

**ABE: 55663**

**Design:  
C 38**

**Radnummer:  
C38 9520 35 82S**

**Daten:  
9.5x20" H2 ET35,5 LK5/112/R66.5**

**CMS 1580/01**



## **CMS Automotive Trading GmbH**

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### **Verbraucherinformation:**

1. Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihrer neuen CMS-Leichtmetallräder. Sie haben damit ein hochwertiges Produkt erworben. Bitte lesen und beachten Sie daher nachstehende Informationen.
2. Ihr Fachhändler händigt Ihnen dieses Dokument aus, das gleichzeitig eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE), oder ein TÜV-Teilegutachten, nach StVZO § 19/3, beinhaltet. Bei TÜV-Teilegutachten ist nach der Umrüstung für Ihr Fahrzeug umgehend eine Änderungsabnahme, durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen, erforderlich. Ggf. kann dies auch bei einer ABE der Fall sein. Bitte überprüfen Sie dies in der ABE. Eine ABE muss immer im Fahrzeug mitgeführt werden.
3. Aluminiumräder bedürfen einer regelmäßigen Pflege. Bitte benutzen Sie dazu ausschließlich warme Seifenlauge, oder handelsübliche PKW-Pflegemittel. Verwenden Sie niemals scheuernde Putzmittel, aggressive Reinigungs-, bzw. Lösungsmittel, oder gar ätzende Chemikalien, dadurch würde jeglicher Gewährleistungsanspruch entfallen. Bremsstaub soll in kurzen Abständen entfernt werden, da eingebrannter Bremsstaub schwer zu entfernen ist und ggf. zu Korrosion führen kann.

Räder mit polierten Oberflächen sind produktionsbedingt empfindlicher, Sie sind im polierten Bereich lediglich mit einer Klarlackschicht versehen, und deshalb aufwändiger zu pflegen. Bessern Sie im Fahrbetrieb entstandene Lackschäden, z. B. durch Steinschlag verursacht, immer sofort aus, um drohende Korrosion zu verhindern.

4. Jeglicher Gewährleistungsanspruch erlischt nach Beschädigungen durch Bordsteinberührungen, durch Überfahren von Hindernissen, und durch unsachgemäßen Gebrauch.

Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, dass evtl. Reklamationen, die durch unsachgemäße Montage, fehlende oder falsche Pflege, sowie unsachgemäßen Gebrauch oder Behandlung entstehen, von uns oder unseren Fachhändlern nicht anerkannt werden.

5. Technische Änderungen sind jederzeit vorbehalten und möglich, oder ggf. zwingend erforderlich nach StVZO! Aus technischen Gründen sind Abweichungen im Design der Bilddarstellungen, in unseren Verkaufsunterlagen, wie z.B. Homepage, oder gedruckte Unterlagen, zu anderen Größen und/oder Applikationen möglich.

### **Gewährleistung**

1. Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

Wir wünschen Ihnen allzeit gute Fahrt und viel Freude mit Ihren CMS Leichtmetallrädern!

**CMS Automotive Trading GmbH**

## CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### Montageanleitung:

1. Bitte überprüfen Sie die Räder und deren Verpackung sofort bei Erhalt auf sichtbare Mängel. Evtl. Beschädigungen müssen beim Fahrer des Transportunternehmens direkt vermerkt und von ihm quittiert werden. Verdeckte Schäden sind dem Transportunternehmen innerhalb einer Frist von 7 Tagen schriftlich zu melden. Nach Ablauf dieser Frist ist eine Beanstandung, oder Ersatz, wegen Transportschadens, nicht mehr möglich. Räder mit zuvor sichtbaren Mängeln, können nach einer Montage nicht mehr zur Reklamation eingereicht werden.
2. Vor der Montage muss geprüft werden, ob die gelieferten Räder für das vorgesehene Fahrzeug passen und zugelassen sind. Hierzu vergleichen Sie bitte die Kennzeichnungen der Räder, sowie die mitgelieferten, vollzähligen Befestigungs- und ggf. Zubehörteile, mit den Angaben im TÜV-Teilegutachten, bzw. der ABE. Bereits montierte Räder, bei denen Sie nachträglich feststellen, dass sie nicht passen, oder nicht zugelassen sind, können wir nicht zurücknehmen.
3. Beachten Sie, dass es Ausnahmen bei der Reifenmontage von der Vorderseite eines Rades geben kann.
4. Für alle CMS Räder sind ausschließlich Klebegewichte zu verwenden, falls im TÜV-Teilegutachten, bzw. der ABE, nichts Gegenteiliges genannt ist.
5. Einigen CMS-Rädern sind Metall-, oder farbige Kunststoff-Zentrierringe beigelegt. Sie dienen zur Radaufnahme und Mittenzentrierung der Räder am Fahrzeug. Diese Ringe sind jeweils in die Mittenbohrung der Räder, von der Rückseite, zu klipsen.
6. Die Radnabe, Befestigungsfläche und ggf. Stehbolzen am Fahrzeug, müssen vor der Montage der Räder gründlich von Rost und Schmutz befreit werden.
7. Radschrauben oder Radmuttern dürfen nicht geölt oder gefettet werden.
8. Beachten Sie das Anzugsdrehmoment der Radschrauben bzw. Radmuttern laut ABE, bzw. TÜV-Gutachten.
9. Verwendung von Reifendruck-Kontrollsystem (RDKS) - Auf sachgemäßen Anbau der RDKS-Sensoren und Ventile - lt. Herstellervorschrift - ist zu achten. Insbesondere sind bei der Wartung und Wechsel eines Systems die jeweiligen Service-Kits und Ersatzteile der Hersteller zu verwenden. Nicht zuletzt sind die Anzugsdrehmomente – nach Herstellervorgabe – zu beachten!
10. Nach der Montage von CMS - Leichtmetallrädern ist nicht mehr sichergestellt, dass diese mit dem serienmäßigen Bordwerkzeug demontiert werden können. Bitte überprüfen Sie die Schlüsselweite Ihres Bordwerkzeuges und ergänzen Sie es, falls erforderlich.
11. Legen Sie bitte einen Satz Originalbefestigungsteile zu Ihrem Reserverad, falls vorhanden. Dieses kann nur mit diesen Befestigungsteilen montiert werden.
12. **WICHTIG!**

Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie nachfolgende Hinweise befolgen.

- Drehen Sie bei der Radmontage alle Befestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
- Ziehen Sie die Radschrauben/-muttern über Kreuz an.
- Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.
- Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km, ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen, und gegebenenfalls nachzuziehen.
- Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km, ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmal zu überprüfen, und gegebenenfalls nachzuziehen.

## **CMS Automotive Trading GmbH**

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### **Assembly Instructions:**

1. Please check the wheels and their packaging for visible defects immediately upon receipt. Any damage must be noted directly with the transport company's driver and acknowledged by him. Hidden damage must be reported to the transport company in writing within a period of 7 days. After this period, a complaint or replacement due to transport damage is no longer possible. Wheels with previously visible defects can no longer be submitted for complaint after installation.
2. Before assembly, it must be checked whether the wheels supplied fit and are approved for the intended vehicle. To do this, please compare the markings on the wheels, as well as the complete number of fastening parts and, if applicable, accessories supplied with the information in the TÜV type approval or the ABE (KBA type approval). We cannot take back wheels that have already been installed and that you subsequently discover that they do not fit or are not approved.
3. Please note that there may be exceptions to tire fitting from the front of a wheel.
4. Only adhesive balancing weights are to be used for all CMS wheels, unless otherwise stated in the TÜV type approval or the ABE (KBA type approval).
5. Some CMS wheels come with metal or colored plastic centering rings. They are used to mount and center the wheels on the vehicle. These rings are to be clipped into the center hole of the wheels from the rear.
6. The wheel hub, mounting surface and, if necessary, stud bolts on the vehicle must be thoroughly cleaned of rust and dirt before the wheels are fitted.
7. Wheel bolts or nuts must not be oiled or greased.
8. Note the tightening torque of the wheel bolts or wheel nuts according to ABE (KBA type approval) or TÜV certificate.
9. Usage of Tyre Pressure Monitoring System (TPMS) – Proper assembling of TPMS-sensors and valves is a must, as specified by the manufacturer. In case of maintenance of a system the manufacturer's service-kits and replacement parts have to be used. Last but not least the tightening torque – as specified by the manufacturer – has to be used!
10. After the assembly of CMS light alloy wheels, it is no longer guaranteed that they can be disassembled with the standard tool kit. Please check the wrench size of your tool kit and add it if necessary.
11. Please add a set of original mounting parts to your spare wheel, if you have one. This can only be installed with these fastening parts.
12. **IMPORTANT!**

The tight fit of the wheel fastening parts and the wheels is only guaranteed if you follow the instructions below.

- When mounting the wheel, screw in all fastening parts evenly by hand.
- Tighten the wheel bolts / nuts crosswise.
- Lower the vehicle onto the ground and tighten all wheel fastening parts crosswise to the specified torque.
- After a distance of approx. 50 km, the tightening torque of the wheel fastening parts must be checked and retightened if necessary.
- After a driving distance of approx. 200 km, the tightening torque of the wheel fastening parts must be checked again and retightened if necessary.

## CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### Instructions de montage:

1. Veuillez vérifier les Jantes et leur emballage pour des défauts visibles dès réception. Les Dommages possibles doivent être notés et reconnus directement auprès du chauffeur de la société de transport. Les Dommages cachés doit être signalé par écrit à la société de transport dans les 7 jours. Après cette période une réclamation ou un remplacement en raison des dommages de transport n'est plus possible. Roues avec des défauts précédemment visibles, ne peut plus faire l'objet d'une réclamation après l'installation.
2. Avant le montage, il faut vérifier si les roues fournies sont adaptées et approuvées pour le véhicule prévu. Pour ce faire, veuillez comparer les marquages sur les roues, ainsi que la fixation complète fournie, nécessaire, accessoires, avec les informations dans le certificat de pièces TÜV ou l'ABE. Des Jantes déjà assemblés où monter. Nous ne pouvons pas les reprendre si vous découvrez ultérieurement qu'ils ne conviennent pas ou ne sont pas approuvés.
3. Notez qu'il peut y avoir des exceptions au montage des pneus sur l'avant de la roue.
4. Seuls les poids adhésifs doivent être utilisés pour toutes les Jantes CMS, si rien dans le certificat de pièces TÜV ou l'ABE mentionne le contraire.
5. Certaines Jantes CMS sont livrées avec des Bagues de centrage en métal ou en plastique coloré. Ils sont utilisés pour accueillir et Centrer les roues sur le véhicule. Ces anneaux sont à utiliser dans le trou central des roues, à clipser à l'arrière de la jante avant le montage sur le véhicule.
6. Le moyeu de la roue, ainsi que surface de montage sont à libérées si nécessaire, les goujons du véhicule doivent être soigneusement retirés de La rouille et de la saleté.
7. Les boulons ou écrous de roue ne doivent pas être huilés ou graissés.
8. Respectez le couple de serrage des boulons de roue ou des écrous de roue selon le certificat ABE ou TÜV.
9. Utilisation du système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) - Assurez-vous que les capteurs et les valves TPMS sont correctement installés - Selon les instructions du fabricant – Ils doit être respecté. En particulier, lors de la maintenance et de la modification d'un système, Utilisez les kits d'entretien et les pièces de rechange du fabricant. Enfin et surtout, les couples de serrage sont - après Spécification du fabricant - à respecter!
10. Après le montage des jantes CMS, il n'est plus garanti qu'elles fonctionneront avec la norme de La trousse à outils prévue dans le véhicule. Veuillez à vérifier la taille de la clé de démontage des roues de votre trousse à outils et ajoutez l'outil si nécessaire pour le démontage et remontage de vos roues.
11. Veuillez à mettre un ensemble de boulons ou écrous de montage d'origine avec votre roue de secours, si vous en avez une. Celle-ci ne peut être monter qu'avec ces Les boulons ou écrous d'origines.

### 12. IMPORTANT !

L'ajustement et la fixation des roues n'est garanti que si vous suivez les instructions ci-dessous.

- Lors du montage de la roue, vissez toutes les pièces de fixation uniformément à la main.
- Serrez les boulons / écrous avec une croix de roues ou clés dynamométrique.
- Abaissez le véhicule au sol et resserrer toutes les pièces de fixation avec une croix de roues ou clés dynamométrique au couple de serrage spécifié.
- Après une distance d'environ 50 km, le couple de serrage des pièces de fixation des roues doit être contrôlé, et serrer si nécessaire.
- Après une distance d'environ 200 km, le couple de serrage des pièces de fixation de la roue est à nouveau augmenté vérifier et resserrer si nécessaire.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)  
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Sonderräder für Pkw 9½ J x 20 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type  
of the following approval object

**special wheels for passenger cars 9½ J x 20 H2**

Genehmigungsnummer: **55663\*00**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**CMS Automotive Trading GmbH**  
**DE - 68789 St. Leon-Rot**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**C38 9520**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **55663\*00**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**
- Felgengröße**  
**Size of the wheel**
- Typ und die Ausführung**  
**Type and version**
- Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**
- Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**
- Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG**  
**DE-30519 Hannover**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**28.08.2025**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**RA-001432-A0-233**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **55663\*00**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ nur gemäß**  
**The approval object „special wheels for passenger cars“ shall only be used in accordance with**

**Anlage/n zum Prüfbericht**

**Annex/es of the test report**

**1, 1 a - d, 2, 2a, 3, 3a, AB1, AB1a - d, AB2, AB2a - b, AB3, AB3a - d, AB4, AB4a - b, AB5, AB5a, AB6, AB6a, AB7**

**und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.**  
**and under the specified conditions mentioned there.**

10. Bemerkungen:  
Remarks:  
**Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**  
**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.**

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.**  
**The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**

12. Die Genehmigung wird **erteilt**  
Approval is **granted**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Entfällt**  
**Not applicable**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **55663\*00**

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:

15. Datum: **18.09.2025**  
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

  
Dirk Hansen



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **55663\*00**  
Approval No.

Ausgabedatum: **18.09.2025**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: --  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**RA-001432-A0-233**

Datum:  
Date  
**28.08.2025**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**C38 9520**

Datum:  
Date  
**25.07.2025**

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **55663\*00**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

### KBA 55663

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **55663\*00**

- Attachment -

## Collateral clauses and instruction on right to appeal

### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

## Gutachten

**Nr. RA-001432-A0-233**

zur Erteilung der Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 55663 nach  
§ 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung  
für den Sonderradtyp C38 9520

**I Auftraggeber:** CMS Automotive Trading GmbH  
SAP Allee 2 / Gewerbepark  
68789 St. Leon-Rot

Dieses Gutachten gilt für das Sonderrad ab dem in der Tabelle zu III genannten Herstelldatum. Durch Verwendung von Zentrierringen wird die erforderliche Mittenzentrierung für die einzelnen Fahrzeuge hergestellt, wobei die Mittenzentrierung zum Teil auch ohne Zentrierring hergestellt wird.

**Die Radausführungen, die nur an der Hinterachse zulässig sind, dürfen nur in Kombination mit dem Radtyp C38 8520 (KBA55342) an der Vorderachse verbaut werden.**

Bei Rädern ohne Zentrierring gilt: Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung einer Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

### **II Technische Angaben zu den Sonderrädern**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Hersteller:             | CMS Automotive Trading GmbH  |
| Radtyp:                 | <b>C38 9520</b>              |
| Radgröße:               | 9½Jx20H2                     |
| Einpresstiefe:          | siehe Übersicht              |
| Art des Sonderrades:    | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Ausführungsbezeichnung: | siehe Übersicht              |
| Lochkreisdurchmesser:   | siehe Übersicht              |
| Lochzahl:               | siehe Übersicht              |
| Mittenlochdurchmesser:  | siehe Übersicht              |
| Zentrierart             | Mittenzentrierung            |
| Geprüfte Radlast:       | siehe Übersicht              |
| Reifenabrollumfang:     | siehe Übersicht              |

III Übersicht der Ausführungen

| Ausführung         |                         | Loch-<br>zahl/<br>Loch-<br>kreis-Ø | Bol-<br>zen-<br>loch-Ø | zyl.<br>Maß<br>Bolzen-<br>loch | Be-<br>festi-<br>gungs-<br>bund | Ein-<br>press-<br>tiefe | Mitten-<br>loch-Ø | zul.<br>Abroll-<br>umfang | zul.<br>Rad-<br>last *) | ab<br>Herstell-<br>datum<br>[Monat/<br>Jahr] |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Rad                | Zentrierring            | [mm]                               | [mm]                   | [mm]                           | [mm]                            | [mm]                    | [mm]              | [mm]                      | [kg]                    |                                              |
| C38 9520 35<br>82S | ohne Ring               | 5/112                              | 15,85                  | 22,50                          | Kugel<br>Ø28<br>mm              | 35,5                    | 66,50             | 2500                      | 900                     | 12/2024                                      |
| C38 9520 35<br>82S | SR22RK Ø<br>66,45 Ø57,1 | 5/112                              | 15,85                  | 22,50                          | Kugel<br>Ø28<br>mm              | 35,5                    | 66,50             | 2500                      | 900                     | 12/2024                                      |
| C38 9520 39<br>32S | ohne Ring               | 5/120                              | 15,00                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 39                      | 63,40             | 2300                      | 850                     | 07/2025                                      |
| C38 9520 47<br>60S | ohne Ring               | 5/112                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 47                      | 57,10             | 2500                      | 900                     | 12/2024                                      |
| C38 9520 51<br>82S | ohne Ring               | 5/112                              | 15,85                  | 22,50                          | Kugel<br>Ø28<br>mm              | 51                      | 66,50             | 2500                      | 950                     | 12/2024                                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

IV Beschreibung der Sonderräder

|                     |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller          | CMS Automotive Trading GmbH<br>SAP Allee 2 / Gewerbepark<br>68789 St. Leon-Rot                                                                                                                            |
| Vertrieb            | CMS Automotive Trading GmbH<br>SAP Allee 2 / Gewerbepark<br>68789 St. Leon-Rot                                                                                                                            |
| Art der Sonderräder | einteiliges Leichtmetall-Sonderrad mit unsymmetrischem<br>Tiefbett und Doppelhump, Felgenschüssel mit 15 Speichen<br>und dazwischenliegenden Lüftungsöffnungen,<br>Nabenbohrung durch Deckel verschlossen |
| Korrosionsschutz    | Lackierung                                                                                                                                                                                                |

IV.1 Radanschluss

|                                                   |                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Befestigungsart:                                  | siehe Übersicht                                                                                |
| Anzahl der Befestigungsbohrungen:                 | siehe Übersicht                                                                                |
| Durchmesser der Befestigungs-<br>bohrungen in mm: | siehe Übersicht                                                                                |
| Lochkreisdurchmesser in mm:                       | siehe Übersicht                                                                                |
| Mittenlochdurchmesser in mm:                      | siehe Übersicht                                                                                |
| Zentrierart                                       | Mittenzentrierung                                                                              |
| Anzugsmoment:                                     | je nach Vorgabe des Fahrzeugherstellers bzw. wie im<br>jeweiligen Verwendungsbereich angegeben |

## **IV.2 Kennzeichnung der Sonderräder**

| <u>Ort</u>                       | <u>Bezeichnung</u> | <u>Kennzeichen</u>         |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------|
| auf der Designseite (außen)      | Typzeichen         | KBA 55663                  |
|                                  | Hersteller         | CMS                        |
|                                  | ECE Genehm.-Nr. *) | E1 124R-002427             |
| auf der Radanschlusseite (innen) | Radtyp             | C38 9520                   |
|                                  | Ausführung         | z.B. CMS 1580/01           |
|                                  | Radgröße           | 9.5Jx20H2                  |
|                                  | Lochkreis          | z.B. LK 112                |
|                                  | Einpresstiefe      | z.B. ET 35.5               |
|                                  | Herstellungsdatum  | Jahr/Monat in Tabellenform |
|                                  | Hersteller         | CMS                        |
|                                  | Material           | AlSi7Mg                    |

An der Innenseite der Sonderräder können verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

\*) Nur bei Radausführungen mit ECE-Genehmigung.

## **V. Sonderradprüfung**

### **V.1 Felgengröße**

Die Maße und Toleranzen der unsymmetrischen Tiefbettfelge mit doppelseitigem Hump entsprechen der E.T.R.T.O - Norm. Die Maße wurden überprüft. Die nachgeprüften Muster stimmten in den wesentlichen Punkten mit den Zeichnungsunterlagen überein.

### **V.2 Werkstoff der Sonderräder**

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt. Diese Angaben wurden durch uns nicht geprüft.

### **V.3 Festigkeitsprüfung**

Die Sonderradprüfungen wurden von TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG, Berichts-Nr. RP-006003-C0-233 durchgeführt. Die Prüfberichte mit den Messergebnissen liegen vor.

## **VI Anbau und Verwendungsprüfung**

### **VI.1 Anbauuntersuchung am Fahrzeug**

Wenn die in den Anlagen aufgeführten Auflagen und Hinweise erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen in den Radhäusern ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

## VI.2 Fahrversuche

Eine Werksfreigabe über Felgengröße und Einpresstiefe liegt zum Teil vor. Die Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen an den in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugen wurden entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I, in der Fassung 01.2018 und 4.6.8 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern vom 25.11.1998 durchgeführt. Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Die Prüfergebnisse und somit auch die Auflagen und Hinweise berücksichtigen die in der E.T.R.T.O. genannten Reifengrößtmaße "Maximum in Service".

## VI.3 Fahrwerksfestigkeit

Die Spurverbreiterung beträgt bei den geprüften PKW weniger als 2% der serienmäßigen Spurweite, deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

## VI.4 Prüfergebnis

Gegen die Verwendung des Radtyps C38 9520 an den in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugen bestehen aufgrund der in Punkt VI genannten Untersuchungen keine technischen Bedenken.

## VII Zusammenfassung

Die Sonderräder C38 9520 des Herstellers CMS Automotive Trading GmbH entsprechen den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger" vom 25.11.1998. Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung) auf die Auflagen und Hinweise der jeweiligen Anlage sowie auf die Befestigungsart und die erforderlichen Anzugsmomente der Radbefestigungsteile hingewiesen werden. Die Bezieher der Sonderräder müssen außerdem darauf hingewiesen werden, daß bei Verwendung des serienmäßigen Reserverades die Original-Radbefestigungsteile zu verwenden sind. Eine Begutachtung nach § 19 Abs. 3 StVZO ist dann erforderlich, wenn durch den Anbau der Sonderräder am Fahrzeug Änderungen vorgenommen werden müssen (siehe Auflage A01) in der jeweiligen Anlage).

## VIII Anlagen

### VIII.1 Radspezifische Anlagen

|                                   | Zeichnungsnr.                       | Datum          |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J1580001_KA                         | vom 01.05.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J1580002_KB                         | vom 01.05.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J1580003_KB                         | vom 01.05.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J1580004_KA                         | vom 14.04.2025 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 1714T11                             | vom 08.03.2022 |
| Festigkeitsbericht                | RP-006003-C0-233                    | vom 27.08.2025 |
| Grundzeichnung                    | J1580000_C                          | vom 11.08.2025 |
| Zeichnung der Nabenkappe          | C020392                             | vom 18.04.2004 |
| Zeichnung der Nabenkappe          | RK75 CMS                            | vom 16.06.2023 |
| Zeichnung der Nabenkappe          | U1MF                                | vom 18.06.2013 |
| Radbeschreibung                   | Anlage zur Radbeschreibung_C38 9520 | vom 25.07.2025 |
| Radbeschreibung                   | CMS Radbeschreibung_C38 9520        | vom 25.07.2025 |
| Zeichnung der Zentrierring(e)     | 66,45 mm                            | vom 04.03.2009 |

## VIII.2 Verwendungsbereich Anlagen

Die Sonderräder sind vorgesehen für die in den folgenden Anlagen aufgeführten Fahrzeuge.

| ANLAGE          | 0  | Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol<br>Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen |        |            |
|-----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|                 |    | Verwendungsbereiche                                                                                      | Seiten | Datum      |
| <b>AUDI</b>     |    |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 1  | (5/112/57 ET35,5 C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)                                                 | 8      | 28.08.2025 |
| ANLAGE          | 3  | (5/112/57 ET47 C38 9520 47 60S / ohne Ring)                                                              | 6      | 28.08.2025 |
| ANLAGE          | 2  | (5/112/66,5 ET35,5 C38 9520 35 82S / ohne Ring)                                                          | 14     | 28.08.2025 |
| <b>MERCEDES</b> |    |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 2a | (5/112/66,5 ET35,5 C38 9520 35 82S / ohne Ring)                                                          | 21     | 28.08.2025 |
| ANLAGE          | 4  | (5/112/66,5 ET51 C38 9520 51 82S / ohne Ring)                                                            | 12     | 28.08.2025 |
| <b>MG</b>       |    |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 1a | (5/112/57 ET35,5 C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)                                                 | 3      | 28.08.2025 |
| <b>SEAT</b>     |    |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 1b | (5/112/57 ET35,5 C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)                                                 | 8      | 28.08.2025 |
| ANLAGE          | 3a | (5/112/57 ET47 C38 9520 47 60S / ohne Ring)                                                              | 3      | 28.08.2025 |
| <b>SKODA</b>    |    |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 1c | (5/112/57 ET35,5 C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)                                                 | 7      | 28.08.2025 |
| <b>VW</b>       |    |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 1d | (5/112/57 ET35,5 C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)                                                 | 10     | 28.08.2025 |

## Kombinationen von Radtyp C38 8520 mit Radtyp C38 9520

|             |     | Verwendungsbereiche                                                                                                                        | Seiten | Datum      |
|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>AUDI</b> |     |                                                                                                                                            |        |            |
| ANLAGE      | AB1 | (5/112/57<br>VA: ET34,5 C38 8520 / C38 8520 34 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 8      | 28.08.2025 |
| ANLAGE      | AB3 | (5/112/57<br>VA: ET35,5 C38 8520 / C38 8520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 10     | 28.08.2025 |
| ANLAGE      | AB2 | (5/112/66,5<br>VA: ET34,5 C38 8520 / C38 8520 34 82S / ohne Ring<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / ohne Ring)                     | 11     | 28.08.2025 |
| ANLAGE      | AB4 | (5/112/66,5<br>VA: ET35,5 C38 8520 / C38 8520 35 82S / ohne Ring<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / ohne Ring)                     | 11     | 28.08.2025 |

## Kombinationen von Radtyp C38 8520 mit Radtyp C38 9520

| Verwendungsbereiche |      |                                                                                                                                            | Seiten | Datum      |
|---------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>FORD</b>         |      |                                                                                                                                            |        |            |
| ANLAGE              | AB1a | (5/112/57<br>VA: ET34,5 C38 8520 / C38 8520 34 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 3      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB3a | (5/112/57<br>VA: ET35,5 C38 8520 / C38 8520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 3      | 28.08.2025 |
| <b>MERCEDES</b>     |      |                                                                                                                                            |        |            |
| ANLAGE              | AB2a | (5/112/66,5<br>VA: ET34,5 C38 8520 / C38 8520 34 82S / ohne Ring<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / ohne Ring)                     | 18     | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB4a | (5/112/66,5<br>VA: ET35,5 C38 8520 / C38 8520 35 82S / ohne Ring<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / ohne Ring)                     | 25     | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB2b | (5/112/66,5<br>VA: ET34,5 C38 8520 / C38 8520 34 82S / ohne Ring<br>HA: ET51 C38 9520 / C38 9520 51 82S / ohne Ring)                       | 8      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB4b | (5/112/66,5<br>VA: ET35,5 C38 8520 / C38 8520 35 82S / ohne Ring<br>HA: ET51 C38 9520 / C38 9520 51 82S / ohne Ring)                       | 8      | 28.08.2025 |
| <b>SEAT</b>         |      |                                                                                                                                            |        |            |
| ANLAGE              | AB1b | (5/112/57<br>VA: ET34,5 C38 8520 / C38 8520 34 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 6      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB3b | (5/112/57<br>VA: ET35,5 C38 8520 / C38 8520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 7      | 28.08.2025 |

## Kombinationen von Radtyp C38 8520 mit Radtyp C38 9520

| Verwendungsbereiche |      |                                                                                                                                            | Seiten | Datum      |
|---------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>SKODA</b>        |      |                                                                                                                                            |        |            |
| ANLAGE              | AB1c | (5/112/57<br>VA: ET34,5 C38 8520 / C38 8520 34 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 7      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB3c | (5/112/57<br>VA: ET35,5 C38 8520 / C38 8520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 7      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB5  | (5/112/57<br>VA: ET38 C38 8520 / C38 8520 38 60S / ohne Ring<br>HA: ET47 C38 9520 / C38 9520 47 60S / ohne Ring)                           | 4      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB6  | (5/112/57<br>VA: ET40 C38 8520 / C38 8520 40 60S / ohne Ring<br>HA: ET47 C38 9520 / C38 9520 47 60S / ohne Ring)                           | 4      | 28.08.2025 |
| <b>VOLVO</b>        |      |                                                                                                                                            |        |            |
| ANLAGE              | AB7  | (5/120/63,3<br>VA: ET40,5 C38 8520 / C38 8520 40 32S / ohne Ring<br>HA: ET39 C38 9520 / C38 9520 39 32S / ohne Ring)                       | 3      | 28.08.2025 |
| <b>VW</b>           |      |                                                                                                                                            |        |            |
| ANLAGE              | AB1d | (5/112/57<br>VA: ET34,5 C38 8520 / C38 8520 34 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 6      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB3d | (5/112/57<br>VA: ET35,5 C38 8520 / C38 8520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1<br>HA: ET35,5 C38 9520 / C38 9520 35 82S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 8      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB5a | (5/112/57<br>VA: ET38 C38 8520 / C38 8520 38 60S / ohne Ring<br>HA: ET47 C38 9520 / C38 9520 47 60S / ohne Ring)                           | 3      | 28.08.2025 |
| ANLAGE              | AB6a | (5/112/57<br>VA: ET40 C38 8520 / C38 8520 40 60S / ohne Ring<br>HA: ET47 C38 9520 / C38 9520 47 60S / ohne Ring)                           | 3      | 28.08.2025 |

| = aktualisierte bzw. neu hinzugefügte Verwendungsbereiche

---

**TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG**  
**IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität**

Schönscheidtstr. 28, 45307 Essen

Durch die Dakks nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-11109-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

*Benannt als Technischer Dienst*

*vom Kraftfahrt Bundesamt: KBA – P 00004*

Geschäftsstelle Essen, den 28.08.2025



Thomas Karwig

## Anlage 0

### Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

#### Allgemeines zu Reifentragfähigkeiten

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 210 bis 240 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 210 km/h bis 91% bei 240 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 240 bis 270 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 240 km/h bis 85% bei 270 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 270 bis 300 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 270 km/h bis 85% bei 300 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR ist bei Höchstgeschwindigkeiten bis 240 km/h die zulässige Reifentragfähigkeit auf dem Reifen angegeben. Bei Geschwindigkeiten über 240 km/h ist die zulässige Tragfähigkeit unter Angabe der am Fahrzeug auftretenden maximalen Sturzwerte vom jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen.

Reifen mit der zusätzlichen Kennzeichnung **Reinforced (RF)**, **Extra Load** oder **XL**, bezeichnet Reifen die für höhere Tragfähigkeiten als die der Standardausführungen ausgelegt sind. Die Beschriftung auf dem Reifen kann wahlweise mit Reinforced, Extra Load oder XL erfolgen, entscheidend ist der zugehörige Load Index bzw. bei ZR-Reifen die auf dem Reifen angegebene Tragfähigkeit. Die oben beschriebenen Tragfähigkeitsabschläge bleiben unberührt.

#### Ermittlung der erforderlichen Tragfähigkeitskennzahl (Lastindex (LI)) und des Geschwindigkeitssymbols (GSY) der zu verwendenden Reifen in Abhängigkeit von Achslast und Höchstgeschwindigkeit

##### Ermittlung GSY/LI für Fahrzeuge bis 201 km/h Höchstgeschwindigkeit

Beispieldaten:

| Fahrzeugdaten           |                |                                |          | ermittelte Daten |  |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|----------|------------------|--|
|                         | Fahrzeugschein | Zulassungsbescheinigung Teil I |          | erfd. LI / GSY   |  |
| Achslast <b>Achse 1</b> | Ziff 16 vorne  | Feld 8.1                       | 1210 kg  | 91 H             |  |
| Achslast <b>Achse 2</b> | Ziff 16 hinten | Feld 8.2                       | 1265 kg  | 93 H             |  |
| Höchstgeschwindigkeit   | Ziff 6         | Feld T                         | 198 km/h |                  |  |

1. Die Tragfähigkeitskennzahl „LI“ ist grundsätzlich ausgehend von der Zeile mit dem „vmax“ Wert 201 abzulesen. Um den mindest erforderlichen Reifenlastindex für die gewählte Achse zu ermitteln, gehe man in dieser Zeile bis zu dem Wert, der vor dem Schrägstrich steht, der gleich oder größer der Achslast ist. Die im Spaltenkopf abzulesende Zahl ist die Tragfähigkeitskennzahl „LI“ für die gewählte Achse. Für die Beispieldaten ergeben sich somit für Achse 1 ein LI-Wert von 91 und für Achse 2 ein LI-Wert von 93.

Ableseweg für Achse 1 und 2:

| Tragfähigkeitskennzahl (Lastindex) |                         |          |          | 90    | 91    | 92    | 93    | 94    | 95    | 96    |
|------------------------------------|-------------------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| v <sub>max</sub>                   | v <sub>max</sub> m.Tol. | erf. GSY | alt. GSY |       |       |       |       |       |       |       |
| 201                                | 210                     | H        |          | 1200/ | 1230/ | 1260/ | 1300/ | 1340/ | 1380/ | 1420/ |
| :                                  | :                       | :        | :        | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

2. Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol ist aufgrund der Höchstgeschwindigkeit laut Fahrzeugpapieren aus folgender Tabelle aus der Spalte „erf. GSY“ abzulesen:

| Höchstgeschwindigkeit in km/h |                | erf. GSY |
|-------------------------------|----------------|----------|
| lt. Fahrzeugpapieren          | zzgl. Toleranz |          |
| bis 142                       | 150            | P        |
| bis 152                       | 160            | Q        |
| bis 162                       | 170            | R        |
| bis 172                       | 180            | S        |
| bis 182                       | 190            | T        |
| bis 192                       | 200            | U        |
| bis 201                       | 210            | H        |

Ein alternativen **alt GSY / LI** gibt es nur für Fahrzeuge mit einer Geschwindigkeit größer 201 km/h.

Für die Beispieldaten ergibt sich als erforderliches Geschwindigkeitssymbol „H“. Sofern bei der gewählten Reifenkombination die Reifengröße an Achse 1 und 2 gleich ist, reicht es aus den „LI“ für den Maximalwert der Achsen zu ermitteln. Für das Beispiel ergäbe sich der LI-Wert 93.

Sofern für die im Verwendungsbereich gewählte Reifengröße der ermittelte LI oder/und GSY nicht verfügbar ist, kann diese Reifengröße nicht verwendet werden. Alternativ kann das Ableseverfahren durch eine Reifenherstellerefreigabe ersetzt werden.

### Ermittlung GSY/LI für Fahrzeuge über 201 km/h Höchstgeschwindigkeit

Beispieldaten:

| Fahrzeugdaten           |                |                                |          | ermittelte Daten |             |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|----------|------------------|-------------|
|                         | Fahrzeugschein | Zulassungsbescheinigung Teil I |          | erfd. LI /GSY    | alt. LI/GSY |
| Achslast <b>Achse 1</b> | Ziff 16 vorne  | Feld 8.1                       | 1210 kg  | 94 V             | 91 W        |
| Achslast <b>Achse 2</b> | Ziff 16 hinten | Feld 8.2                       | 1265 kg  | 96 V             | 93 W        |
| Höchstgeschwindigkeit   | Ziff 6         | Feld T                         | 230 km/h |                  |             |

1. Mit der Höchstgeschwindigkeit, Ziff. 6 aus dem Fahrzeugschein bzw. Feld T der Zulassungsbescheinigung Teil I, gehe man in die Spalte „vmax“ bis zu der Zeile, die den gleichen Wert für die Höchstgeschwindigkeit enthält.
2. In dieser Zeile gehe nun bis zur Spalte „erf. GSY“. Hier steht nun das mindest erforderliche Geschwindigkeitssymbol „erf. GSY“ und sofern in der nächsten Spalte der gleichen Zeile eine weitere Angabe steht, ist das das alternative Geschwindigkeitssymbol „alt. GSY“.
3. Um den mindest erforderlichen Reifenlastindex für die gewählte Achse zu ermitteln gehe man in dieser Zeile weiter nach rechts bis zu dem Wert der vor dem Schrägstrich innerhalb einer Tabellenzelle steht, der gleich oder größer der Achslast ist. Die im Spaltenkopf dieser Spalte abzulesende Zahl ist die Tragfähigkeitskennzahl „LI“ für die gewählte Achse.
4. Um den alternativen Reifenlastindex für die gewählte Achse zu ermitteln gehe man in der gleichen Zeile links beginnend bis zu dem Wert der hinter dem Schrägstrich innerhalb einer Tabellenzelle steht, der gleich oder größer der Achslast ist. Die jetzt im Spaltenkopf abzulesende Zahl ist die alternative Tragfähigkeitskennzahl LI für die gewählte Achse.

Ableseweg für Achse 1:

| Tragfähigkeitskennzahl (Lastindex) → |                         |          |          | 90        | 91        | 92        | 93        | 94        | 95        | 96        |
|--------------------------------------|-------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| v <sub>max</sub>                     | v <sub>max</sub> m.Tol. | erf. GSY | alt. GSY |           |           |           |           |           |           |           |
| 201                                  | 210                     | H        |          | 1200/     | 1230/     | 1260/     | 1300/     | 1340/     | 1380/     | 1420/     |
| 229                                  | 238                     | V        | W        | 1099/1200 | 1127/1230 | 1154/1260 | 1191/1300 | 1227/1340 | 1264/1380 | 1301/1420 |
| 230                                  | 239                     | V        | W        | 1096/1200 | 1123/1230 | 1150/1260 | 1187/1300 | 1223/1340 | 1260/1380 | 1296/1420 |
| 231                                  | 240                     | V        | W        | 1092/1200 | 1119/1230 | 1147/1260 | 1183/130  | 1219/1340 | 1256/1380 | 1292/1420 |

Ableseweg für Achse 2:

| Tragfähigkeitskennzahl (Lastindex) → |                         |          |          | 90        | 91        | 92        | 93        | 94        | 95        | 96        |
|--------------------------------------|-------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| v <sub>max</sub>                     | v <sub>max</sub> m.Tol. | erf. GSY | alt. GSY |           |           |           |           |           |           |           |
| 201                                  | 210                     | H        |          | 1200/     | 1230/     | 1260/     | 1300/     | 1340/     | 1380/     | 1420/     |
| 229                                  | 238                     | V        | W        | 1099/1200 | 1127/1230 | 1154/1260 | 1191/1300 | 1227/1340 | 1264/1380 | 1301/1420 |
| 230                                  | 239                     | V        | W        | 1096/1200 | 1123/1230 | 1150/1260 | 1187/1300 | 1223/1340 | 1260/1380 | 1296/1420 |
| 231                                  | 240                     | V        | W        | 1092/1200 | 1119/1230 | 1147/1260 | 1183/130  | 1219/1340 | 1256/1380 | 1292/1420 |

Sofern bei der gewählten Reifenkombination die Reifengröße an Achse 1 und 2 gleich ist, reicht es aus, den „LI“ für den Maximalwert der Achsen zu ermitteln. Für das Beispiel ergäben sich der LI-Wert 96 für den GSY V, bzw. bei alternativem GSY W der LI-Wert 93.

Sofern für die im Verwendungsbereich gewählte Reifengröße der ermittelte LI oder/und GSY nicht verfügbar ist, kann diese Reifengröße nicht verwendet. Alternativ kann das Ableseverfahren durch eine Reifenherstellerefreigabe ersetzt werden.

## Anlage 0

Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen

Seite 3 von 9

| v <sub>max</sub> | v <sub>max</sub> m.Tol | erf. GSY | alt. GSY | 75       | 76       | 77       | 78       | 79       | 80       | 81       |
|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 201              | 210                    | H        |          | 774/     | 800/     | 824/     | 850/     | 874/     | 900/     | 924/     |
| 202              | 211                    | V        | W        | 772/ 774 | 798/ 800 | 822/ 824 | 847/ 850 | 871/ 874 | 897/ 900 | 921/ 924 |
| 203              | 212                    | V        | W        | 769/ 774 | 795/ 800 | 819/ 824 | 845/ 850 | 869/ 874 | 895/ 900 | 918/ 924 |
| 204              | 213                    | V        | W        | 767/ 774 | 793/ 800 | 817/ 824 | 842/ 850 | 866/ 874 | 892/ 900 | 916/ 924 |
| 205              | 214                    | V        | W        | 765/ 774 | 790/ 800 | 814/ 824 | 840/ 850 | 864/ 874 | 889/ 900 | 913/ 924 |
| 206              | 215                    | V        | W        | 762/ 774 | 788/ 800 | 812/ 824 | 837/ 850 | 861/ 874 | 886/ 900 | 910/ 924 |
| 207              | 216                    | V        | W        | 760/ 774 | 786/ 800 | 809/ 824 | 835/ 850 | 858/ 874 | 884/ 900 | 907/ 924 |
| 208              | 217                    | V        | W        | 758/ 774 | 783/ 800 | 807/ 824 | 832/ 850 | 856/ 874 | 881/ 900 | 905/ 924 |
| 209              | 218                    | V        | W        | 755/ 774 | 781/ 800 | 804/ 824 | 830/ 850 | 853/ 874 | 878/ 900 | 902/ 924 |
| 210              | 219                    | V        | W        | 753/ 774 | 778/ 800 | 802/ 824 | 827/ 850 | 850/ 874 | 876/ 900 | 899/ 924 |
| 211              | 220                    | V        | W        | 751/ 774 | 776/ 800 | 799/ 824 | 824/ 850 | 848/ 874 | 873/ 900 | 896/ 924 |
| 212              | 221                    | V        | W        | 748/ 774 | 774/ 800 | 797/ 824 | 822/ 850 | 845/ 874 | 870/ 900 | 894/ 924 |
| 213              | 222                    | V        | W        | 746/ 774 | 771/ 800 | 794/ 824 | 819/ 850 | 843/ 874 | 868/ 900 | 891/ 924 |
| 214              | 223                    | V        | W        | 744/ 774 | 769/ 800 | 792/ 824 | 817/ 850 | 840/ 874 | 865/ 900 | 888/ 924 |
| 215              | 224                    | V        | W        | 741/ 774 | 766/ 800 | 789/ 824 | 814/ 850 | 837/ 874 | 862/ 900 | 885/ 924 |
| 216              | 225                    | V        | W        | 739/ 774 | 764/ 800 | 787/ 824 | 812/ 850 | 835/ 874 | 860/ 900 | 882/ 924 |
| 217              | 226                    | V        | W        | 737/ 774 | 762/ 800 | 784/ 824 | 809/ 850 | 832/ 874 | 857/ 900 | 880/ 924 |
| 218              | 227                    | V        | W        | 735/ 774 | 759/ 800 | 782/ 824 | 807/ 850 | 829/ 874 | 854/ 900 | 877/ 924 |
| 219              | 228                    | V        | W        | 732/ 774 | 757/ 800 | 780/ 824 | 804/ 850 | 827/ 874 | 851/ 900 | 874/ 924 |
| 220              | 229                    | V        | W        | 730/ 774 | 754/ 800 | 777/ 824 | 802/ 850 | 824/ 874 | 849/ 900 | 871/ 924 |
| 221              | 230                    | V        | W        | 728/ 774 | 752/ 800 | 775/ 824 | 799/ 850 | 822/ 874 | 846/ 900 | 869/ 924 |
| 222              | 231                    | V        | W        | 725/ 774 | 750/ 800 | 772/ 824 | 796/ 850 | 819/ 874 | 843/ 900 | 866/ 924 |
| 223              | 232                    | V        | W        | 723/ 774 | 747/ 800 | 770/ 824 | 794/ 850 | 816/ 874 | 841/ 900 | 863/ 924 |
| 224              | 233                    | V        | W        | 721/ 774 | 745/ 800 | 767/ 824 | 791/ 850 | 814/ 874 | 838/ 900 | 860/ 924 |
| 225              | 234                    | V        | W        | 718/ 774 | 742/ 800 | 765/ 824 | 789/ 850 | 811/ 874 | 835/ 900 | 857/ 924 |
| 226              | 235                    | V        | W        | 716/ 774 | 740/ 800 | 762/ 824 | 786/ 850 | 808/ 874 | 832/ 900 | 855/ 924 |
| 227              | 236                    | V        | W        | 714/ 774 | 738/ 800 | 760/ 824 | 784/ 850 | 806/ 874 | 830/ 900 | 852/ 924 |
| 228              | 237                    | V        | W        | 711/ 774 | 735/ 800 | 757/ 824 | 781/ 850 | 803/ 874 | 827/ 900 | 849/ 924 |
| 229              | 238                    | V        | W        | 709/ 774 | 733/ 800 | 755/ 824 | 779/ 850 | 801/ 874 | 824/ 900 | 846/ 924 |
| 230              | 239                    | V        | W        | 707/ 774 | 730/ 800 | 752/ 824 | 776/ 850 | 798/ 874 | 822/ 900 | 844/ 924 |
| 231              | 240                    | V        | W        | 704/ 774 | 728/ 800 | 750/ 824 | 774/ 850 | 795/ 874 | 819/ 900 | 841/ 924 |
| 232              | 241                    | W        | Y        | 770/ 774 | 796/ 800 | 820/ 824 | 846/ 850 | 870/ 874 | 896/ 900 | 919/ 924 |
| 233              | 242                    | W        | Y        | 766/ 774 | 792/ 800 | 816/ 824 | 842/ 850 | 865/ 874 | 891/ 900 | 915/ 924 |
| 234              | 243                    | W        | Y        | 762/ 774 | 788/ 800 | 812/ 824 | 837/ 850 | 861/ 874 | 886/ 900 | 910/ 924 |
| 235              | 244                    | W        | Y        | 759/ 774 | 784/ 800 | 808/ 824 | 833/ 850 | 857/ 874 | 882/ 900 | 906/ 924 |
| 236              | 245                    | W        | Y        | 755/ 774 | 780/ 800 | 803/ 824 | 829/ 850 | 852/ 874 | 878/ 900 | 901/ 924 |
| 237              | 246                    | W        | Y        | 751/ 774 | 776/ 800 | 799/ 824 | 824/ 850 | 848/ 874 | 873/ 900 | 896/ 924 |
| 238              | 247                    | W        | Y        | 747/ 774 | 772/ 800 | 795/ 824 | 820/ 850 | 843/ 874 | 868/ 900 | 892/ 924 |
| 239              | 248                    | W        | Y        | 743/ 774 | 768/ 800 | 791/ 824 | 816/ 850 | 839/ 874 | 864/ 900 | 887/ 924 |
| 240              | 249                    | W        | Y        | 739/ 774 | 764/ 800 | 787/ 824 | 812/ 850 | 835/ 874 | 860/ 900 | 882/ 924 |
| 241              | 250                    | W        | Y        | 735/ 774 | 760/ 800 | 783/ 824 | 808/ 850 | 830/ 874 | 855/ 900 | 878/ 924 |
| 242              | 251                    | W        | Y        | 731/ 774 | 756/ 800 | 779/ 824 | 803/ 850 | 826/ 874 | 850/ 900 | 873/ 924 |
| 243              | 252                    | W        | Y        | 728/ 774 | 752/ 800 | 775/ 824 | 799/ 850 | 822/ 874 | 846/ 900 | 869/ 924 |
| 244              | 253                    | W        | Y        | 724/ 774 | 748/ 800 | 770/ 824 | 795/ 850 | 817/ 874 | 842/ 900 | 864/ 924 |
| 245              | 254                    | W        | Y        | 720/ 774 | 744/ 800 | 766/ 824 | 790/ 850 | 813/ 874 | 837/ 900 | 859/ 924 |
| 246              | 255                    | W        | Y        | 716/ 774 | 740/ 800 | 762/ 824 | 786/ 850 | 808/ 874 | 832/ 900 | 855/ 924 |
| 247              | 256                    | W        | Y        | 712/ 774 | 736/ 800 | 758/ 824 | 782/ 850 | 804/ 874 | 828/ 900 | 850/ 924 |
| 248              | 257                    | W        | Y        | 708/ 774 | 732/ 800 | 754/ 824 | 778/ 850 | 800/ 874 | 824/ 900 | 845/ 924 |
| 249              | 258                    | W        | Y        | 704/ 774 | 728/ 800 | 750/ 824 | 774/ 850 | 795/ 874 | 819/ 900 | 841/ 924 |
| 250              | 259                    | W        | Y        | 700/ 774 | 724/ 800 | 746/ 824 | 769/ 850 | 791/ 874 | 814/ 900 | 836/ 924 |
| 251              | 260                    | W        | Y        | 697/ 774 | 720/ 800 | 742/ 824 | 765/ 850 | 787/ 874 | 810/ 900 | 832/ 924 |
| 252              | 261                    | W        | Y        | 693/ 774 | 716/ 800 | 737/ 824 | 761/ 850 | 782/ 874 | 806/ 900 | 827/ 924 |
| 253              | 262                    | W        | Y        | 689/ 774 | 712/ 800 | 733/ 824 | 756/ 850 | 778/ 874 | 801/ 900 | 822/ 924 |
| 254              | 263                    | W        | Y        | 685/ 774 | 708/ 800 | 729/ 824 | 752/ 850 | 773/ 874 | 796/ 900 | 818/ 924 |
| 255              | 264                    | W        | Y        | 681/ 774 | 704/ 800 | 725/ 824 | 748/ 850 | 769/ 874 | 792/ 900 | 813/ 924 |
| 256              | 265                    | W        | Y        | 677/ 774 | 700/ 800 | 721/ 824 | 744/ 850 | 765/ 874 | 788/ 900 | 808/ 924 |
| 257              | 266                    | W        | Y        | 673/ 774 | 696/ 800 | 717/ 824 | 740/ 850 | 760/ 874 | 783/ 900 | 804/ 924 |
| 258              | 267                    | W        | Y        | 670/ 774 | 692/ 800 | 713/ 824 | 735/ 850 | 756/ 874 | 778/ 900 | 799/ 924 |
| 259              | 268                    | W        | Y        | 666/ 774 | 688/ 800 | 709/ 824 | 731/ 850 | 752/ 874 | 774/ 900 | 795/ 924 |
| 260              | 269                    | W        | Y        | 662/ 774 | 684/ 800 | 705/ 824 | 727/ 850 | 747/ 874 | 770/ 900 | 790/ 924 |

## Anlage 0

Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen

Seite 4 von 9

| v <sub>max</sub> | v <sub>max</sub> m.Tol | erf. GSY | alt. GSY | 82       | 83       | 84        | 85         | 86         | 87         | 88         |
|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 201              | 210                    | H        |          | 950/     | 974/     | 1000/     | 1030/      | 1060/      | 1090/      | 1120/      |
| 202              | 211                    | V        | W        | 947/ 950 | 971/ 974 | 997/ 1000 | 1027/ 1030 | 1057/ 1060 | 1087/ 1090 | 1117/ 1120 |
| 203              | 212                    | V        | W        | 944/ 950 | 968/ 974 | 994/ 1000 | 1024/ 1030 | 1054/ 1060 | 1083/ 1090 | 1113/ 1120 |
| 204              | 213                    | V        | W        | 941/ 950 | 965/ 974 | 991/ 1000 | 1021/ 1030 | 1050/ 1060 | 1080/ 1090 | 1110/ 1120 |
| 205              | 214                    | V        | W        | 939/ 950 | 962/ 974 | 988/ 1000 | 1018/ 1030 | 1047/ 1060 | 1077/ 1090 | 1107/ 1120 |
| 206              | 215                    | V        | W        | 936/ 950 | 959/ 974 | 985/ 1000 | 1015/ 1030 | 1044/ 1060 | 1074/ 1090 | 1103/ 1120 |
| 207              | 216                    | V        | W        | 933/ 950 | 956/ 974 | 982/ 1000 | 1011/ 1030 | 1041/ 1060 | 1070/ 1090 | 1100/ 1120 |
| 208              | 217                    | V        | W        | 930/ 950 | 954/ 974 | 979/ 1000 | 1008/ 1030 | 1038/ 1060 | 1067/ 1090 | 1096/ 1120 |
| 209              | 218                    | V        | W        | 927/ 950 | 951/ 974 | 976/ 1000 | 1005/ 1030 | 1035/ 1060 | 1064/ 1090 | 1093/ 1120 |
| 210              | 219                    | V        | W        | 924/ 950 | 948/ 974 | 973/ 1000 | 1002/ 1030 | 1031/ 1060 | 1061/ 1090 | 1090/ 1120 |
| 211              | 220                    | V        | W        | 922/ 950 | 945/ 974 | 970/ 1000 | 999/ 1030  | 1028/ 1060 | 1057/ 1090 | 1086/ 1120 |
| 212              | 221                    | V        | W        | 919/ 950 | 942/ 974 | 967/ 1000 | 996/ 1030  | 1025/ 1060 | 1054/ 1090 | 1083/ 1120 |
| 213              | 222                    | V        | W        | 916/ 950 | 939/ 974 | 964/ 1000 | 993/ 1030  | 1022/ 1060 | 1051/ 1090 | 1080/ 1120 |
| 214              | 223                    | V        | W        | 913/ 950 | 936/ 974 | 961/ 1000 | 990/ 1030  | 1019/ 1060 | 1047/ 1090 | 1076/ 1120 |
| 215              | 224                    | V        | W        | 910/ 950 | 933/ 974 | 958/ 1000 | 987/ 1030  | 1015/ 1060 | 1044/ 1090 | 1073/ 1120 |
| 216              | 225                    | V        | W        | 907/ 950 | 930/ 974 | 955/ 1000 | 984/ 1030  | 1012/ 1060 | 1041/ 1090 | 1070/ 1120 |
| 217              | 226                    | V        | W        | 904/ 950 | 927/ 974 | 952/ 1000 | 981/ 1030  | 1009/ 1060 | 1038/ 1090 | 1066/ 1120 |
| 218              | 227                    | V        | W        | 902/ 950 | 924/ 974 | 949/ 1000 | 977/ 1030  | 1006/ 1060 | 1034/ 1090 | 1063/ 1120 |
| 219              | 228                    | V        | W        | 899/ 950 | 921/ 974 | 946/ 1000 | 974/ 1030  | 1003/ 1060 | 1031/ 1090 | 1060/ 1120 |
| 220              | 229                    | V        | W        | 896/ 950 | 918/ 974 | 943/ 1000 | 971/ 1030  | 1000/ 1060 | 1028/ 1090 | 1056/ 1120 |
| 221              | 230                    | V        | W        | 893/ 950 | 916/ 974 | 940/ 1000 | 968/ 1030  | 996/ 1060  | 1025/ 1090 | 1053/ 1120 |
| 222              | 231                    | V        | W        | 890/ 950 | 913/ 974 | 937/ 1000 | 965/ 1030  | 993/ 1060  | 1021/ 1090 | 1049/ 1120 |
| 223              | 232                    | V        | W        | 887/ 950 | 910/ 974 | 934/ 1000 | 962/ 1030  | 990/ 1060  | 1018/ 1090 | 1046/ 1120 |
| 224              | 233                    | V        | W        | 884/ 950 | 907/ 974 | 931/ 1000 | 959/ 1030  | 987/ 1060  | 1015/ 1090 | 1043/ 1120 |
| 225              | 234                    | V        | W        | 882/ 950 | 904/ 974 | 928/ 1000 | 956/ 1030  | 984/ 1060  | 1012/ 1090 | 1039/ 1120 |
| 226              | 235                    | V        | W        | 879/ 950 | 901/ 974 | 925/ 1000 | 953/ 1030  | 980/ 1060  | 1008/ 1090 | 1036/ 1120 |
| 227              | 236                    | V        | W        | 876/ 950 | 898/ 974 | 922/ 1000 | 950/ 1030  | 977/ 1060  | 1005/ 1090 | 1033/ 1120 |
| 228              | 237                    | V        | W        | 873/ 950 | 895/ 974 | 919/ 1000 | 947/ 1030  | 974/ 1060  | 1002/ 1090 | 1029/ 1120 |
| 229              | 238                    | V        | W        | 870/ 950 | 892/ 974 | 916/ 1000 | 943/ 1030  | 971/ 1060  | 998/ 1090  | 1026/ 1120 |
| 230              | 239                    | V        | W        | 867/ 950 | 889/ 974 | 913/ 1000 | 940/ 1030  | 968/ 1060  | 995/ 1090  | 1023/ 1120 |
| 231              | 240                    | V        | W        | 864/ 950 | 886/ 974 | 910/ 1000 | 937/ 1030  | 965/ 1060  | 992/ 1090  | 1019/ 1120 |
| 232              | 241                    | W        | Y        | 945/ 950 | 969/ 974 | 995/ 1000 | 1025/ 1030 | 1055/ 1060 | 1085/ 1090 | 1114/ 1120 |
| 233              | 242                    | W        | Y        | 940/ 950 | 964/ 974 | 990/ 1000 | 1020/ 1030 | 1049/ 1060 | 1079/ 1090 | 1109/ 1120 |
| 234              | 243                    | W        | Y        | 936/ 950 | 959/ 974 | 985/ 1000 | 1015/ 1030 | 1044/ 1060 | 1074/ 1090 | 1103/ 1120 |
| 235              | 244                    | W        | Y        | 931/ 950 | 955/ 974 | 980/ 1000 | 1009/ 1030 | 1039/ 1060 | 1068/ 1090 | 1098/ 1120 |
| 236              | 245                    | W        | Y        | 926/ 950 | 950/ 974 | 975/ 1000 | 1004/ 1030 | 1034/ 1060 | 1063/ 1090 | 1092/ 1120 |
| 237              | 246                    | W        | Y        | 922/ 950 | 945/ 974 | 970/ 1000 | 999/ 1030  | 1028/ 1060 | 1057/ 1090 | 1086/ 1120 |
| 238              | 247                    | W        | Y        | 917/ 950 | 940/ 974 | 965/ 1000 | 994/ 1030  | 1023/ 1060 | 1052/ 1090 | 1081/ 1120 |
| 239              | 248                    | W        | Y        | 912/ 950 | 935/ 974 | 960/ 1000 | 989/ 1030  | 1018/ 1060 | 1046/ 1090 | 1075/ 1120 |
| 240              | 249                    | W        | Y        | 907/ 950 | 930/ 974 | 955/ 1000 | 984/ 1030  | 1012/ 1060 | 1041/ 1090 | 1070/ 1120 |
| 241              | 250                    | W        | Y        | 902/ 950 | 925/ 974 | 950/ 1000 | 978/ 1030  | 1007/ 1060 | 1036/ 1090 | 1064/ 1120 |
| 242              | 251                    | W        | Y        | 898/ 950 | 920/ 974 | 945/ 1000 | 973/ 1030  | 1002/ 1060 | 1030/ 1090 | 1058/ 1120 |
| 243              | 252                    | W        | Y        | 893/ 950 | 916/ 974 | 940/ 1000 | 968/ 1030  | 996/ 1060  | 1025/ 1090 | 1053/ 1120 |
| 244              | 253                    | W        | Y        | 888/ 950 | 911/ 974 | 935/ 1000 | 963/ 1030  | 991/ 1060  | 1019/ 1090 | 1047/ 1120 |
| 245              | 254                    | W        | Y        | 884/ 950 | 906/ 974 | 930/ 1000 | 958/ 1030  | 986/ 1060  | 1014/ 1090 | 1042/ 1120 |
| 246              | 255                    | W        | Y        | 879/ 950 | 901/ 974 | 925/ 1000 | 953/ 1030  | 980/ 1060  | 1008/ 1090 | 1036/ 1120 |
| 247              | 256                    | W        | Y        | 874/ 950 | 896/ 974 | 920/ 1000 | 948/ 1030  | 975/ 1060  | 1003/ 1090 | 1030/ 1120 |
| 248              | 257                    | W        | Y        | 869/ 950 | 891/ 974 | 915/ 1000 | 942/ 1030  | 970/ 1060  | 997/ 1090  | 1025/ 1120 |
| 249              | 258                    | W        | Y        | 864/ 950 | 886/ 974 | 910/ 1000 | 937/ 1030  | 965/ 1060  | 992/ 1090  | 1019/ 1120 |
| 250              | 259                    | W        | Y        | 860/ 950 | 881/ 974 | 905/ 1000 | 932/ 1030  | 959/ 1060  | 986/ 1090  | 1014/ 1120 |
| 251              | 260                    | W        | Y        | 855/ 950 | 877/ 974 | 900/ 1000 | 927/ 1030  | 954/ 1060  | 981/ 1090  | 1008/ 1120 |
| 252              | 261                    | W        | Y        | 850/ 950 | 872/ 974 | 895/ 1000 | 922/ 1030  | 949/ 1060  | 976/ 1090  | 1002/ 1120 |
| 253              | 262                    | W        | Y        | 846/ 950 | 867/ 974 | 890/ 1000 | 917/ 1030  | 943/ 1060  | 970/ 1090  | 997/ 1120  |
| 254              | 263                    | W        | Y        | 841/ 950 | 862/ 974 | 885/ 1000 | 912/ 1030  | 938/ 1060  | 965/ 1090  | 991/ 1120  |
| 255              | 264                    | W        | Y        | 836/ 950 | 857/ 974 | 880/ 1000 | 906/ 1030  | 933/ 1060  | 959/ 1090  | 986/ 1120  |
| 256              | 265                    | W        | Y        | 831/ 950 | 852/ 974 | 875/ 1000 | 901/ 1030  | 928/ 1060  | 954/ 1090  | 980/ 1120  |
| 257              | 266                    | W        | Y        | 826/ 950 | 847/ 974 | 870/ 1000 | 896/ 1030  | 922/ 1060  | 948/ 1090  | 974/ 1120  |
| 258              | 267                    | W        | Y        | 822/ 950 | 843/ 974 | 865/ 1000 | 891/ 1030  | 917/ 1060  | 943/ 1090  | 969/ 1120  |
| 259              | 268                    | W        | Y        | 817/ 950 | 838/ 974 | 860/ 1000 | 886/ 1030  | 912/ 1060  | 937/ 1090  | 963/ 1120  |
| 260              | 269                    | W        | Y        | 812/ 950 | 833/ 974 | 855/ 1000 | 881/ 1030  | 906/ 1060  | 932/ 1090  | 958/ 1120  |

## Anlage 0

Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen

Seite 5 von 9

| v <sub>max</sub> | v <sub>max</sub> m.Tol | erf. GSY | alt. GSY | 89         | 90         | 91         | 92         | 93         | 94         | 95         |
|------------------|------------------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 201              | 210                    | H        |          | 1160/      | 1200/      | 1230/      | 1260/      | 1300/      | 1340/      | 1380/      |
| 202              | 211                    | V        | W        | 1157/ 1160 | 1196/ 1200 | 1226/ 1230 | 1256/ 1260 | 1296/ 1300 | 1336/ 1340 | 1376/ 1380 |
| 203              | 212                    | V        | W        | 1153/ 1160 | 1193/ 1200 | 1223/ 1230 | 1252/ 1260 | 1292/ 1300 | 1332/ 1340 | 1372/ 1380 |
| 204              | 213                    | V        | W        | 1150/ 1160 | 1189/ 1200 | 1219/ 1230 | 1249/ 1260 | 1288/ 1300 | 1328/ 1340 | 1368/ 1380 |
| 205              | 214                    | V        | W        | 1146/ 1160 | 1186/ 1200 | 1215/ 1230 | 1245/ 1260 | 1284/ 1300 | 1324/ 1340 | 1363/ 1380 |
| 206              | 215                    | V        | W        | 1143/ 1160 | 1182/ 1200 | 1212/ 1230 | 1241/ 1260 | 1280/ 1300 | 1320/ 1340 | 1359/ 1380 |
| 207              | 216                    | V        | W        | 1139/ 1160 | 1178/ 1200 | 1208/ 1230 | 1237/ 1260 | 1277/ 1300 | 1316/ 1340 | 1355/ 1380 |
| 208              | 217                    | V        | W        | 1136/ 1160 | 1175/ 1200 | 1204/ 1230 | 1234/ 1260 | 1273/ 1300 | 1312/ 1340 | 1351/ 1380 |
| 209              | 218                    | V        | W        | 1132/ 1160 | 1171/ 1200 | 1200/ 1230 | 1230/ 1260 | 1269/ 1300 | 1308/ 1340 | 1347/ 1380 |
| 210              | 219                    | V        | W        | 1129/ 1160 | 1168/ 1200 | 1197/ 1230 | 1226/ 1260 | 1265/ 1300 | 1304/ 1340 | 1343/ 1380 |
| 211              | 220                    | V        | W        | 1125/ 1160 | 1164/ 1200 | 1193/ 1230 | 1222/ 1260 | 1261/ 1300 | 1300/ 1340 | 1339/ 1380 |
| 212              | 221                    | V        | W        | 1122/ 1160 | 1160/ 1200 | 1189/ 1230 | 1218/ 1260 | 1257/ 1300 | 1296/ 1340 | 1334/ 1380 |
| 213              | 222                    | V        | W        | 1118/ 1160 | 1157/ 1200 | 1186/ 1230 | 1215/ 1260 | 1253/ 1300 | 1292/ 1340 | 1330/ 1380 |
| 214              | 223                    | V        | W        | 1115/ 1160 | 1153/ 1200 | 1182/ 1230 | 1211/ 1260 | 1249/ 1300 | 1288/ 1340 | 1326/ 1380 |
| 215              | 224                    | V        | W        | 1111/ 1160 | 1150/ 1200 | 1178/ 1230 | 1207/ 1260 | 1245/ 1300 | 1284/ 1340 | 1322/ 1380 |
| 216              | 225                    | V        | W        | 1108/ 1160 | 1146/ 1200 | 1175/ 1230 | 1203/ 1260 | 1242/ 1300 | 1280/ 1340 | 1318/ 1380 |
| 217              | 226                    | V        | W        | 1104/ 1160 | 1142/ 1200 | 1171/ 1230 | 1200/ 1260 | 1238/ 1300 | 1276/ 1340 | 1314/ 1380 |
| 218              | 227                    | V        | W        | 1101/ 1160 | 1139/ 1200 | 1167/ 1230 | 1196/ 1260 | 1234/ 1300 | 1272/ 1340 | 1310/ 1380 |
| 219              | 228                    | V        | W        | 1097/ 1160 | 1135/ 1200 | 1164/ 1230 | 1192/ 1260 | 1230/ 1300 | 1268/ 1340 | 1305/ 1380 |
| 220              | 229                    | V        | W        | 1094/ 1160 | 1132/ 1200 | 1160/ 1230 | 1188/ 1260 | 1226/ 1300 | 1264/ 1340 | 1301/ 1380 |
| 221              | 230                    | V        | W        | 1090/ 1160 | 1128/ 1200 | 1156/ 1230 | 1184/ 1260 | 1222/ 1300 | 1260/ 1340 | 1297/ 1380 |
| 222              | 231                    | V        | W        | 1087/ 1160 | 1124/ 1200 | 1153/ 1230 | 1181/ 1260 | 1218/ 1300 | 1256/ 1340 | 1293/ 1380 |
| 223              | 232                    | V        | W        | 1083/ 1160 | 1121/ 1200 | 1149/ 1230 | 1177/ 1260 | 1214/ 1300 | 1252/ 1340 | 1289/ 1380 |
| 224              | 233                    | V        | W        | 1080/ 1160 | 1117/ 1200 | 1145/ 1230 | 1173/ 1260 | 1210/ 1300 | 1248/ 1340 | 1285/ 1380 |
| 225              | 234                    | V        | W        | 1076/ 1160 | 1114/ 1200 | 1141/ 1230 | 1169/ 1260 | 1206/ 1300 | 1244/ 1340 | 1281/ 1380 |
| 226              | 235                    | V        | W        | 1073/ 1160 | 1110/ 1200 | 1138/ 1230 | 1166/ 1260 | 1202/ 1300 | 1240/ 1340 | 1276/ 1380 |
| 227              | 236                    | V        | W        | 1070/ 1160 | 1106/ 1200 | 1134/ 1230 | 1162/ 1260 | 1199/ 1300 | 1235/ 1340 | 1272/ 1380 |
| 228              | 237                    | V        | W        | 1066/ 1160 | 1103/ 1200 | 1130/ 1230 | 1158/ 1260 | 1195/ 1300 | 1231/ 1340 | 1268/ 1380 |
| 229              | 238                    | V        | W        | 1063/ 1160 | 1099/ 1200 | 1127/ 1230 | 1154/ 1260 | 1191/ 1300 | 1227/ 1340 | 1264/ 1380 |
| 230              | 239                    | V        | W        | 1059/ 1160 | 1096/ 1200 | 1123/ 1230 | 1150/ 1260 | 1187/ 1300 | 1223/ 1340 | 1260/ 1380 |
| 231              | 240                    | V        | W        | 1056/ 1160 | 1092/ 1200 | 1119/ 1230 | 1147/ 1260 | 1183/ 1300 | 1219/ 1340 | 1256/ 1380 |
| 232              | 241                    | W        | Y        | 1154/ 1160 | 1194/ 1200 | 1224/ 1230 | 1254/ 1260 | 1294/ 1300 | 1333/ 1340 | 1373/ 1380 |
| 233              | 242                    | W        | Y        | 1148/ 1160 | 1188/ 1200 | 1218/ 1230 | 1247/ 1260 | 1287/ 1300 | 1327/ 1340 | 1366/ 1380 |
| 234              | 243                    | W        | Y        | 1143/ 1160 | 1182/ 1200 | 1212/ 1230 | 1241/ 1260 | 1280/ 1300 | 1320/ 1340 | 1359/ 1380 |
| 235              | 244                    | W        | Y        | 1137/ 1160 | 1176/ 1200 | 1205/ 1230 | 1235/ 1260 | 1274/ 1300 | 1313/ 1340 | 1352/ 1380 |
| 236              | 245                    | W        | Y        | 1131/ 1160 | 1170/ 1200 | 1199/ 1230 | 1228/ 1260 | 1268/ 1300 | 1306/ 1340 | 1346/ 1380 |
| 237              | 246                    | W        | Y        | 1125/ 1160 | 1164/ 1200 | 1193/ 1230 | 1222/ 1260 | 1261/ 1300 | 1300/ 1340 | 1339/ 1380 |
| 238              | 247                    | W        | Y        | 1119/ 1160 | 1158/ 1200 | 1187/ 1230 | 1216/ 1260 | 1254/ 1300 | 1293/ 1340 | 1332/ 1380 |
| 239              | 248                    | W        | Y        | 1114/ 1160 | 1152/ 1200 | 1181/ 1230 | 1210/ 1260 | 1248/ 1300 | 1286/ 1340 | 1325/ 1380 |
| 240              | 249                    | W        | Y        | 1108/ 1160 | 1146/ 1200 | 1175/ 1230 | 1203/ 1260 | 1242/ 1300 | 1280/ 1340 | 1318/ 1380 |
| 241              | 250                    | W        | Y        | 1102/ 1160 | 1140/ 1200 | 1168/ 1230 | 1197/ 1260 | 1235/ 1300 | 1273/ 1340 | 1311/ 1380 |
| 242              | 251                    | W        | Y        | 1096/ 1160 | 1134/ 1200 | 1162/ 1230 | 1191/ 1260 | 1228/ 1300 | 1266/ 1340 | 1304/ 1380 |
| 243              | 252                    | W        | Y        | 1090/ 1160 | 1128/ 1200 | 1156/ 1230 | 1184/ 1260 | 1222/ 1300 | 1260/ 1340 | 1297/ 1380 |
| 244              | 253                    | W        | Y        | 1085/ 1160 | 1122/ 1200 | 1150/ 1230 | 1178/ 1260 | 1216/ 1300 | 1253/ 1340 | 1290/ 1380 |
| 245              | 254                    | W        | Y        | 1079/ 1160 | 1116/ 1200 | 1144/ 1230 | 1172/ 1260 | 1209/ 1300 | 1246/ 1340 | 1283/ 1380 |
| 246              | 255                    | W        | Y        | 1073/ 1160 | 1110/ 1200 | 1138/ 1230 | 1166/ 1260 | 1202/ 1300 | 1240/ 1340 | 1276/ 1380 |
| 247              | 256                    | W        | Y        | 1067/ 1160 | 1104/ 1200 | 1132/ 1230 | 1159/ 1260 | 1196/ 1300 | 1233/ 1340 | 1270/ 1380 |
| 248              | 257                    | W        | Y        | 1061/ 1160 | 1098/ 1200 | 1125/ 1230 | 1153/ 1260 | 1190/ 1300 | 1226/ 1340 | 1263/ 1380 |
| 249              | 258                    | W        | Y        | 1056/ 1160 | 1092/ 1200 | 1119/ 1230 | 1147/ 1260 | 1183/ 1300 | 1219/ 1340 | 1256/ 1380 |
| 250              | 259                    | W        | Y        | 1050/ 1160 | 1086/ 1200 | 1113/ 1230 | 1140/ 1260 | 1176/ 1300 | 1213/ 1340 | 1249/ 1380 |
| 251              | 260                    | W        | Y        | 1044/ 1160 | 1080/ 1200 | 1107/ 1230 | 1134/ 1260 | 1170/ 1300 | 1206/ 1340 | 1242/ 1380 |
| 252              | 261                    | W        | Y        | 1038/ 1160 | 1074/ 1200 | 1101/ 1230 | 1128/ 1260 | 1164/ 1300 | 1199/ 1340 | 1235/ 1380 |
| 253              | 262                    | W        | Y        | 1032/ 1160 | 1068/ 1200 | 1095/ 1230 | 1121/ 1260 | 1157/ 1300 | 1193/ 1340 | 1228/ 1380 |
| 254              | 263                    | W        | Y        | 1027/ 1160 | 1062/ 1200 | 1089/ 1230 | 1115/ 1260 | 1150/ 1300 | 1186/ 1340 | 1221/ 1380 |
| 255              | 264                    | W        | Y        | 1021/ 1160 | 1056/ 1200 | 1082/ 1230 | 1109/ 1260 | 1144/ 1300 | 1179/ 1340 | 1214/ 1380 |
| 256              | 265                    | W        | Y        | 1015/ 1160 | 1050/ 1200 | 1076/ 1230 | 1102/ 1260 | 1138/ 1300 | 1172/ 1340 | 1208/ 1380 |
| 257              | 266                    | W        | Y        | 1009/ 1160 | 1044/ 1200 | 1070/ 1230 | 1096/ 1260 | 1131/ 1300 | 1166/ 1340 | 1201/ 1380 |
| 258              | 267                    | W        | Y        | 1003/ 1160 | 1038/ 1200 | 1064/ 1230 | 1090/ 1260 | 1124/ 1300 | 1159/ 1340 | 1194/ 1380 |
| 259              | 268                    | W        | Y        | 998/ 1160  | 1032/ 1200 | 1058/ 1230 | 1084/ 1260 | 1118/ 1300 | 1152/ 1340 | 1187/ 1380 |
| 260              | 269                    | W        | Y        | 992/ 1160  | 1026/ 1200 | 1052/ 1230 | 1077/ 1260 | 1112/ 1300 | 1146/ 1340 | 1180/ 1380 |

## Anlage 0

Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen

Seite 6 von 9

| v <sub>max</sub> | v <sub>max</sub> m.Tol | erf. GSY | alt. GSY | 96         | 97         | 98         | 99         | 100        | 101        | 102        |
|------------------|------------------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 201              | 210                    | H        |          | 1420/      | 1460/      | 1500/      | 1550/      | 1600/      | 1650/      | 1700/      |
| 202              | 211                    | V        | W        | 1416/ 1420 | 1456/ 1460 | 1496/ 1500 | 1545/ 1550 | 1595/ 1600 | 1645/ 1650 | 1695/ 1700 |
| 203              | 212                    | V        | W        | 1411/ 1420 | 1451/ 1460 | 1491/ 1500 | 1541/ 1550 | 1590/ 1600 | 1640/ 1650 | 1690/ 1700 |
| 204              | 213                    | V        | W        | 1407/ 1420 | 1447/ 1460 | 1486/ 1500 | 1536/ 1550 | 1586/ 1600 | 1635/ 1650 | 1685/ 1700 |
| 205              | 214                    | V        | W        | 1403/ 1420 | 1442/ 1460 | 1482/ 1500 | 1531/ 1550 | 1581/ 1600 | 1630/ 1650 | 1680/ 1700 |
| 206              | 215                    | V        | W        | 1399/ 1420 | 1438/ 1460 | 1478/ 1500 | 1527/ 1550 | 1576/ 1600 | 1625/ 1650 | 1674/ 1700 |
| 207              | 216                    | V        | W        | 1394/ 1420 | 1434/ 1460 | 1473/ 1500 | 1522/ 1550 | 1571/ 1600 | 1620/ 1650 | 1669/ 1700 |
| 208              | 217                    | V        | W        | 1390/ 1420 | 1429/ 1460 | 1469/ 1500 | 1517/ 1550 | 1566/ 1600 | 1615/ 1650 | 1664/ 1700 |
| 209              | 218                    | V        | W        | 1386/ 1420 | 1425/ 1460 | 1464/ 1500 | 1513/ 1550 | 1562/ 1600 | 1610/ 1650 | 1659/ 1700 |
| 210              | 219                    | V        | W        | 1382/ 1420 | 1421/ 1460 | 1460/ 1500 | 1508/ 1550 | 1557/ 1600 | 1605/ 1650 | 1654/ 1700 |
| 211              | 220                    | V        | W        | 1377/ 1420 | 1416/ 1460 | 1455/ 1500 | 1504/ 1550 | 1552/ 1600 | 1600/ 1650 | 1649/ 1700 |
| 212              | 221                    | V        | W        | 1373/ 1420 | 1412/ 1460 | 1451/ 1500 | 1499/ 1550 | 1547/ 1600 | 1596/ 1650 | 1644/ 1700 |
| 213              | 222                    | V        | W        | 1369/ 1420 | 1407/ 1460 | 1446/ 1500 | 1494/ 1550 | 1542/ 1600 | 1591/ 1650 | 1639/ 1700 |
| 214              | 223                    | V        | W        | 1365/ 1420 | 1403/ 1460 | 1442/ 1500 | 1490/ 1550 | 1538/ 1600 | 1586/ 1650 | 1634/ 1700 |
| 215              | 224                    | V        | W        | 1360/ 1420 | 1399/ 1460 | 1437/ 1500 | 1485/ 1550 | 1533/ 1600 | 1581/ 1650 | 1629/ 1700 |
| 216              | 225                    | V        | W        | 1356/ 1420 | 1394/ 1460 | 1432/ 1500 | 1480/ 1550 | 1528/ 1600 | 1576/ 1650 | 1624/ 1700 |
| 217              | 226                    | V        | W        | 1352/ 1420 | 1390/ 1460 | 1428/ 1500 | 1476/ 1550 | 1523/ 1600 | 1571/ 1650 | 1618/ 1700 |
| 218              | 227                    | V        | W        | 1348/ 1420 | 1386/ 1460 | 1424/ 1500 | 1471/ 1550 | 1518/ 1600 | 1566/ 1650 | 1613/ 1700 |
| 219              | 228                    | V        | W        | 1343/ 1420 | 1381/ 1460 | 1419/ 1500 | 1466/ 1550 | 1514/ 1600 | 1561/ 1650 | 1608/ 1700 |
| 220              | 229                    | V        | W        | 1339/ 1420 | 1377/ 1460 | 1414/ 1500 | 1462/ 1550 | 1509/ 1600 | 1556/ 1650 | 1603/ 1700 |
| 221              | 230                    | V        | W        | 1335/ 1420 | 1372/ 1460 | 1410/ 1500 | 1457/ 1550 | 1504/ 1600 | 1551/ 1650 | 1598/ 1700 |
| 222              | 231                    | V        | W        | 1331/ 1420 | 1368/ 1460 | 1406/ 1500 | 1452/ 1550 | 1499/ 1600 | 1546/ 1650 | 1593/ 1700 |
| 223              | 232                    | V        | W        | 1326/ 1420 | 1364/ 1460 | 1401/ 1500 | 1448/ 1550 | 1494/ 1600 | 1541/ 1650 | 1588/ 1700 |
| 224              | 233                    | V        | W        | 1322/ 1420 | 1359/ 1460 | 1396/ 1500 | 1443/ 1550 | 1490/ 1600 | 1536/ 1650 | 1583/ 1700 |
| 225              | 234                    | V        | W        | 1318/ 1420 | 1355/ 1460 | 1392/ 1500 | 1438/ 1550 | 1485/ 1600 | 1531/ 1650 | 1578/ 1700 |
| 226              | 235                    | V        | W        | 1314/ 1420 | 1350/ 1460 | 1388/ 1500 | 1434/ 1550 | 1480/ 1600 | 1526/ 1650 | 1572/ 1700 |
| 227              | 236                    | V        | W        | 1309/ 1420 | 1346/ 1460 | 1383/ 1500 | 1429/ 1550 | 1475/ 1600 | 1521/ 1650 | 1567/ 1700 |
| 228              | 237                    | V        | W        | 1305/ 1420 | 1342/ 1460 | 1378/ 1500 | 1424/ 1550 | 1470/ 1600 | 1516/ 1650 | 1562/ 1700 |
| 229              | 238                    | V        | W        | 1301/ 1420 | 1337/ 1460 | 1374/ 1500 | 1420/ 1550 | 1466/ 1600 | 1511/ 1650 | 1557/ 1700 |
| 230              | 239                    | V        | W        | 1296/ 1420 | 1333/ 1460 | 1369/ 1500 | 1415/ 1550 | 1461/ 1600 | 1506/ 1650 | 1552/ 1700 |
| 231              | 240                    | V        | W        | 1292/ 1420 | 1329/ 1460 | 1365/ 1500 | 1410/ 1550 | 1456/ 1600 | 1502/ 1650 | 1547/ 1700 |
| 232              | 241                    | W        | Y        | 1413/ 1420 | 1453/ 1460 | 1492/ 1500 | 1542/ 1550 | 1592/ 1600 | 1642/ 1650 | 1692/ 1700 |
| 233              | 242                    | W        | Y        | 1406/ 1420 | 1445/ 1460 | 1485/ 1500 | 1534/ 1550 | 1584/ 1600 | 1634/ 1650 | 1683/ 1700 |
| 234              | 243                    | W        | Y        | 1399/ 1420 | 1438/ 1460 | 1478/ 1500 | 1527/ 1550 | 1576/ 1600 | 1625/ 1650 | 1674/ 1700 |
| 235              | 244                    | W        | Y        | 1392/ 1420 | 1431/ 1460 | 1470/ 1500 | 1519/ 1550 | 1568/ 1600 | 1617/ 1650 | 1666/ 1700 |
| 236              | 245                    | W        | Y        | 1384/ 1420 | 1424/ 1460 | 1462/ 1500 | 1511/ 1550 | 1560/ 1600 | 1609/ 1650 | 1658/ 1700 |
| 237              | 246                    | W        | Y        | 1377/ 1420 | 1416/ 1460 | 1455/ 1500 | 1504/ 1550 | 1552/ 1600 | 1600/ 1650 | 1649/ 1700 |
| 238              | 247                    | W        | Y        | 1370/ 1420 | 1409/ 1460 | 1448/ 1500 | 1496/ 1550 | 1544/ 1600 | 1592/ 1650 | 1640/ 1700 |
| 239              | 248                    | W        | Y        | 1363/ 1420 | 1402/ 1460 | 1440/ 1500 | 1488/ 1550 | 1536/ 1600 | 1584/ 1650 | 1632/ 1700 |
| 240              | 249                    | W        | Y        | 1356/ 1420 | 1394/ 1460 | 1432/ 1500 | 1480/ 1550 | 1528/ 1600 | 1576/ 1650 | 1624/ 1700 |
| 241              | 250                    | W        | Y        | 1349/ 1420 | 1387/ 1460 | 1425/ 1500 | 1472/ 1550 | 1520/ 1600 | 1568/ 1650 | 1615/ 1700 |
| 242              | 251                    | W        | Y        | 1342/ 1420 | 1380/ 1460 | 1418/ 1500 | 1465/ 1550 | 1512/ 1600 | 1559/ 1650 | 1606/ 1700 |
| 243              | 252                    | W        | Y        | 1335/ 1420 | 1372/ 1460 | 1410/ 1500 | 1457/ 1550 | 1504/ 1600 | 1551/ 1650 | 1598/ 1700 |
| 244              | 253                    | W        | Y        | 1328/ 1420 | 1365/ 1460 | 1402/ 1500 | 1449/ 1550 | 1496/ 1600 | 1543/ 1650 | 1590/ 1700 |
| 245              | 254                    | W        | Y        | 1321/ 1420 | 1358/ 1460 | 1395/ 1500 | 1442/ 1550 | 1488/ 1600 | 1534/ 1650 | 1581/ 1700 |
| 246              | 255                    | W        | Y        | 1314/ 1420 | 1350/ 1460 | 1388/ 1500 | 1434/ 1550 | 1480/ 1600 | 1526/ 1650 | 1572/ 1700 |
| 247              | 256                    | W        | Y        | 1306/ 1420 | 1343/ 1460 | 1380/ 1500 | 1426/ 1550 | 1472/ 1600 | 1518/ 1650 | 1564/ 1700 |
| 248              | 257                    | W        | Y        | 1299/ 1420 | 1336/ 1460 | 1372/ 1500 | 1418/ 1550 | 1464/ 1600 | 1510/ 1650 | 1556/ 1700 |
| 249              | 258                    | W        | Y        | 1292/ 1420 | 1329/ 1460 | 1365/ 1500 | 1410/ 1550 | 1456/ 1600 | 1502/ 1650 | 1547/ 1700 |
| 250              | 259                    | W        | Y        | 1285/ 1420 | 1321/ 1460 | 1358/ 1500 | 1403/ 1550 | 1448/ 1600 | 1493/ 1650 | 1538/ 1700 |
| 251              | 260                    | W        | Y        | 1278/ 1420 | 1314/ 1460 | 1350/ 1500 | 1395/ 1550 | 1440/ 1600 | 1485/ 1650 | 1530/ 1700 |
| 252              | 261                    | W        | Y        | 1271/ 1420 | 1307/ 1460 | 1342/ 1500 | 1387/ 1550 | 1432/ 1600 | 1477/ 1650 | 1522/ 1700 |
| 253              | 262                    | W        | Y        | 1264/ 1420 | 1299/ 1460 | 1335/ 1500 | 1380/ 1550 | 1424/ 1600 | 1468/ 1650 | 1513/ 1700 |
| 254              | 263                    | W        | Y        | 1257/ 1420 | 1292/ 1460 | 1328/ 1500 | 1372/ 1550 | 1416/ 1600 | 1460/ 1650 | 1504/ 1700 |
| 255              | 264                    | W        | Y        | 1250/ 1420 | 1285/ 1460 | 1320/ 1500 | 1364/ 1550 | 1408/ 1600 | 1452/ 1650 | 1496/ 1700 |
| 256              | 265                    | W        | Y        | 1242/ 1420 | 1278/ 1460 | 1312/ 1500 | 1356/ 1550 | 1400/ 1600 | 1444/ 1650 | 1488/ 1700 |
| 257              | 266                    | W        | Y        | 1235/ 1420 | 1270/ 1460 | 1305/ 1500 | 1348/ 1550 | 1392/ 1600 | 1436/ 1650 | 1479/ 1700 |
| 258              | 267                    | W        | Y        | 1228/ 1420 | 1263/ 1460 | 1298/ 1500 | 1341/ 1550 | 1384/ 1600 | 1427/ 1650 | 1470/ 1700 |
| 259              | 268                    | W        | Y        | 1221/ 1420 | 1256/ 1460 | 1290/ 1500 | 1333/ 1550 | 1376/ 1600 | 1419/ 1650 | 1462/ 1700 |
| 260              | 269                    | W        | Y        | 1214/ 1420 | 1248/ 1460 | 1282/ 1500 | 1325/ 1550 | 1368/ 1600 | 1411/ 1650 | 1454/ 1700 |

## Anlage 0

Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen

Seite 7 von 9

| v <sub>max</sub> | v <sub>max</sub> m.Tol | erf. GSY | alt. GSY | 103        | 104        | 105        | 106        | 107        | 108        | 109        |
|------------------|------------------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 201              | 210                    | H        |          | 1750/      | 1800/      | 1850/      | 1900/      | 1950/      | 2000/      | 2060/      |
| 202              | 211                    | V        | W        | 1745/ 1750 | 1795/ 1800 | 1844/ 1850 | 1894/ 1900 | 1944/ 1950 | 1994/ 2000 | 2054/ 2060 |
| 203              | 212                    | V        | W        | 1740/ 1750 | 1789/ 1800 | 1839/ 1850 | 1889/ 1900 | 1938/ 1950 | 1988/ 2000 | 2048/ 2060 |
| 204              | 213                    | V        | W        | 1734/ 1750 | 1784/ 1800 | 1833/ 1850 | 1883/ 1900 | 1932/ 1950 | 1982/ 2000 | 2041/ 2060 |
| 205              | 214                    | V        | W        | 1729/ 1750 | 1778/ 1800 | 1828/ 1850 | 1877/ 1900 | 1927/ 1950 | 1976/ 2000 | 2035/ 2060 |
| 206              | 215                    | V        | W        | 1724/ 1750 | 1773/ 1800 | 1822/ 1850 | 1872/ 1900 | 1921/ 1950 | 1970/ 2000 | 2029/ 2060 |
| 207              | 216                    | V        | W        | 1718/ 1750 | 1768/ 1800 | 1817/ 1850 | 1866/ 1900 | 1915/ 1950 | 1964/ 2000 | 2023/ 2060 |
| 208              | 217                    | V        | W        | 1713/ 1750 | 1762/ 1800 | 1811/ 1850 | 1860/ 1900 | 1909/ 1950 | 1958/ 2000 | 2017/ 2060 |
| 209              | 218                    | V        | W        | 1708/ 1750 | 1757/ 1800 | 1806/ 1850 | 1854/ 1900 | 1903/ 1950 | 1952/ 2000 | 2011/ 2060 |
| 210              | 219                    | V        | W        | 1703/ 1750 | 1751/ 1800 | 1800/ 1850 | 1849/ 1900 | 1897/ 1950 | 1946/ 2000 | 2004/ 2060 |
| 211              | 220                    | V        | W        | 1698/ 1750 | 1746/ 1800 | 1794/ 1850 | 1843/ 1900 | 1892/ 1950 | 1940/ 2000 | 1998/ 2060 |
| 212              | 221                    | V        | W        | 1692/ 1750 | 1741/ 1800 | 1789/ 1850 | 1837/ 1900 | 1886/ 1950 | 1934/ 2000 | 1992/ 2060 |
| 213              | 222                    | V        | W        | 1687/ 1750 | 1735/ 1800 | 1783/ 1850 | 1832/ 1900 | 1880/ 1950 | 1928/ 2000 | 1986/ 2060 |
| 214              | 223                    | V        | W        | 1682/ 1750 | 1730/ 1800 | 1778/ 1850 | 1826/ 1900 | 1874/ 1950 | 1922/ 2000 | 1980/ 2060 |
| 215              | 224                    | V        | W        | 1676/ 1750 | 1724/ 1800 | 1772/ 1850 | 1820/ 1900 | 1868/ 1950 | 1916/ 2000 | 1973/ 2060 |
| 216              | 225                    | V        | W        | 1671/ 1750 | 1719/ 1800 | 1767/ 1850 | 1814/ 1900 | 1862/ 1950 | 1910/ 2000 | 1967/ 2060 |
| 217              | 226                    | V        | W        | 1666/ 1750 | 1714/ 1800 | 1761/ 1850 | 1809/ 1900 | 1856/ 1950 | 1904/ 2000 | 1961/ 2060 |
| 218              | 227                    | V        | W        | 1661/ 1750 | 1708/ 1800 | 1756/ 1850 | 1803/ 1900 | 1851/ 1950 | 1898/ 2000 | 1955/ 2060 |
| 219              | 228                    | V        | W        | 1656/ 1750 | 1703/ 1800 | 1750/ 1850 | 1797/ 1900 | 1845/ 1950 | 1892/ 2000 | 1949/ 2060 |
| 220              | 229                    | V        | W        | 1650/ 1750 | 1697/ 1800 | 1745/ 1850 | 1792/ 1900 | 1839/ 1950 | 1886/ 2000 | 1943/ 2060 |
| 221              | 230                    | V        | W        | 1645/ 1750 | 1692/ 1800 | 1739/ 1850 | 1786/ 1900 | 1833/ 1950 | 1880/ 2000 | 1936/ 2060 |
| 222              | 231                    | V        | W        | 1640/ 1750 | 1687/ 1800 | 1733/ 1850 | 1780/ 1900 | 1827/ 1950 | 1874/ 2000 | 1930/ 2060 |
| 223              | 232                    | V        | W        | 1634/ 1750 | 1681/ 1800 | 1728/ 1850 | 1775/ 1900 | 1821/ 1950 | 1868/ 2000 | 1924/ 2060 |
| 224              | 233                    | V        | W        | 1629/ 1750 | 1676/ 1800 | 1722/ 1850 | 1769/ 1900 | 1815/ 1950 | 1862/ 2000 | 1918/ 2060 |
| 225              | 234                    | V        | W        | 1624/ 1750 | 1670/ 1800 | 1717/ 1850 | 1763/ 1900 | 1810/ 1950 | 1856/ 2000 | 1912/ 2060 |
| 226              | 235                    | V        | W        | 1619/ 1750 | 1665/ 1800 | 1711/ 1850 | 1758/ 1900 | 1804/ 1950 | 1850/ 2000 | 1906/ 2060 |
| 227              | 236                    | V        | W        | 1614/ 1750 | 1660/ 1800 | 1706/ 1850 | 1752/ 1900 | 1798/ 1950 | 1844/ 2000 | 1899/ 2060 |
| 228              | 237                    | V        | W        | 1608/ 1750 | 1654/ 1800 | 1700/ 1850 | 1746/ 1900 | 1792/ 1950 | 1838/ 2000 | 1893/ 2060 |
| 229              | 238                    | V        | W        | 1603/ 1750 | 1649/ 1800 | 1695/ 1850 | 1740/ 1900 | 1786/ 1950 | 1832/ 2000 | 1887/ 2060 |
| 230              | 239                    | V        | W        | 1598/ 1750 | 1643/ 1800 | 1689/ 1850 | 1735/ 1900 | 1780/ 1950 | 1826/ 2000 | 1881/ 2060 |
| 231              | 240                    | V        | W        | 1592/ 1750 | 1638/ 1800 | 1684/ 1850 | 1729/ 1900 | 1774/ 1950 | 1820/ 2000 | 1875/ 2060 |
| 232              | 241                    | W        | Y        | 1741/ 1750 | 1791/ 1800 | 1841/ 1850 | 1890/ 1900 | 1940/ 1950 | 1990/ 2000 | 2050/ 2060 |
| 233              | 242                    | W        | Y        | 1732/ 1750 | 1782/ 1800 | 1832/ 1850 | 1881/ 1900 | 1930/ 1950 | 1980/ 2000 | 2039/ 2060 |
| 234              | 243                    | W        | Y        | 1724/ 1750 | 1773/ 1800 | 1822/ 1850 | 1872/ 1900 | 1921/ 1950 | 1970/ 2000 | 2029/ 2060 |
| 235              | 244                    | W        | Y        | 1715/ 1750 | 1764/ 1800 | 1813/ 1850 | 1862/ 1900 | 1911/ 1950 | 1960/ 2000 | 2019/ 2060 |
| 236              | 245                    | W        | Y        | 1706/ 1750 | 1755/ 1800 | 1804/ 1850 | 1852/ 1900 | 1901/ 1950 | 1950/ 2000 | 2008/ 2060 |
| 237              | 246                    | W        | Y        | 1698/ 1750 | 1746/ 1800 | 1794/ 1850 | 1843/ 1900 | 1892/ 1950 | 1940/ 2000 | 1998/ 2060 |
| 238              | 247                    | W        | Y        | 1689/ 1750 | 1737/ 1800 | 1785/ 1850 | 1834/ 1900 | 1882/ 1950 | 1930/ 2000 | 1988/ 2060 |
| 239              | 248                    | W        | Y        | 1680/ 1750 | 1728/ 1800 | 1776/ 1850 | 1824/ 1900 | 1872/ 1950 | 1920/ 2000 | 1978/ 2060 |
| 240              | 249                    | W        | Y        | 1671/ 1750 | 1719/ 1800 | 1767/ 1850 | 1814/ 1900 | 1862/ 1950 | 1910/ 2000 | 1967/ 2060 |
| 241              | 250                    | W        | Y        | 1662/ 1750 | 1710/ 1800 | 1758/ 1850 | 1805/ 1900 | 1852/ 1950 | 1900/ 2000 | 1957/ 2060 |
| 242              | 251                    | W        | Y        | 1654/ 1750 | 1701/ 1800 | 1748/ 1850 | 1796/ 1900 | 1843/ 1950 | 1890/ 2000 | 1947/ 2060 |
| 243              | 252                    | W        | Y        | 1645/ 1750 | 1692/ 1800 | 1739/ 1850 | 1786/ 1900 | 1833/ 1950 | 1880/ 2000 | 1936/ 2060 |
| 244              | 253                    | W        | Y        | 1636/ 1750 | 1683/ 1800 | 1730/ 1850 | 1776/ 1900 | 1823/ 1950 | 1870/ 2000 | 1926/ 2060 |
| 245              | 254                    | W        | Y        | 1628/ 1750 | 1674/ 1800 | 1720/ 1850 | 1767/ 1900 | 1814/ 1950 | 1860/ 2000 | 1916/ 2060 |
| 246              | 255                    | W        | Y        | 1619/ 1750 | 1665/ 1800 | 1711/ 1850 | 1758/ 1900 | 1804/ 1950 | 1850/ 2000 | 1906/ 2060 |
| 247              | 256                    | W        | Y        | 1610/ 1750 | 1656/ 1800 | 1702/ 1850 | 1748/ 1900 | 1794/ 1950 | 1840/ 2000 | 1895/ 2060 |
| 248              | 257                    | W        | Y        | 1601/ 1750 | 1647/ 1800 | 1693/ 1850 | 1738/ 1900 | 1784/ 1950 | 1830/ 2000 | 1885/ 2060 |
| 249              | 258                    | W        | Y        | 1592/ 1750 | 1638/ 1800 | 1684/ 1850 | 1729/ 1900 | 1774/ 1950 | 1820/ 2000 | 1875/ 2060 |
| 250              | 259                    | W        | Y        | 1584/ 1750 | 1629/ 1800 | 1674/ 1850 | 1720/ 1900 | 1765/ 1950 | 1810/ 2000 | 1864/ 2060 |
| 251              | 260                    | W        | Y        | 1575/ 1750 | 1620/ 1800 | 1665/ 1850 | 1710/ 1900 | 1755/ 1950 | 1800/ 2000 | 1854/ 2060 |
| 252              | 261                    | W        | Y        | 1566/ 1750 | 1611/ 1800 | 1656/ 1850 | 1700/ 1900 | 1745/ 1950 | 1790/ 2000 | 1844/ 2060 |
| 253              | 262                    | W        | Y        | 1558/ 1750 | 1602/ 1800 | 1646/ 1850 | 1691/ 1900 | 1736/ 1950 | 1780/ 2000 | 1833/ 2060 |
| 254              | 263                    | W        | Y        | 1549/ 1750 | 1593/ 1800 | 1637/ 1850 | 1682/ 1900 | 1726/ 1950 | 1770/ 2000 | 1823/ 2060 |
| 255              | 264                    | W        | Y        | 1540/ 1750 | 1584/ 1800 | 1628/ 1850 | 1672/ 1900 | 1716/ 1950 | 1760/ 2000 | 1813/ 2060 |
| 256              | 265                    | W        | Y        | 1531/ 1750 | 1575/ 1800 | 1619/ 1850 | 1662/ 1900 | 1706/ 1950 | 1750/ 2000 | 1802/ 2060 |
| 257              | 266                    | W        | Y        | 1522/ 1750 | 1566/ 1800 | 1610/ 1850 | 1653/ 1900 | 1696/ 1950 | 1740/ 2000 | 1792/ 2060 |
| 258              | 267                    | W        | Y        | 1514/ 1750 | 1557/ 1800 | 1600/ 1850 | 1644/ 1900 | 1687/ 1950 | 1730/ 2000 | 1782/ 2060 |
| 259              | 268                    | W        | Y        | 1505/ 1750 | 1548/ 1800 | 1591/ 1850 | 1634/ 1900 | 1677/ 1950 | 1720/ 2000 | 1772/ 2060 |
| 260              | 269                    | W        | Y        | 1496/ 1750 | 1539/ 1800 | 1582/ 1850 | 1624/ 1900 | 1667/ 1950 | 1710/ 2000 | 1761/ 2060 |

## Anlage 0

Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen

Seite 8 von 9

| v <sub>max</sub> | v <sub>max</sub> m.Tol | erf. GSY | alt. GSY | 110        | 111        | 112        | 113        | 114        | 115        | 116        |
|------------------|------------------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 201              | 210                    | H        |          | 2120/      | 2180/      | 2240/      | 2300/      | 2360/      | 2430/      | 2500/      |
| 202              | 211                    | V        | W        | 2114/ 2120 | 2173/ 2180 | 2233/ 2240 | 2293/ 2300 | 2353/ 2360 | 2423/ 2430 | 2492/ 2500 |
| 203              | 212                    | V        | W        | 2107/ 2120 | 2167/ 2180 | 2227/ 2240 | 2286/ 2300 | 2346/ 2360 | 2415/ 2430 | 2485/ 2500 |
| 204              | 213                    | V        | W        | 2101/ 2120 | 2160/ 2180 | 2220/ 2240 | 2279/ 2300 | 2339/ 2360 | 2408/ 2430 | 2478/ 2500 |
| 205              | 214                    | V        | W        | 2095/ 2120 | 2154/ 2180 | 2213/ 2240 | 2272/ 2300 | 2332/ 2360 | 2401/ 2430 | 2470/ 2500 |
| 206              | 215                    | V        | W        | 2088/ 2120 | 2147/ 2180 | 2206/ 2240 | 2266/ 2300 | 2325/ 2360 | 2394/ 2430 | 2462/ 2500 |
| 207              | 216                    | V        | W        | 2082/ 2120 | 2141/ 2180 | 2200/ 2240 | 2259/ 2300 | 2318/ 2360 | 2386/ 2430 | 2455/ 2500 |
| 208              | 217                    | V        | W        | 2075/ 2120 | 2134/ 2180 | 2193/ 2240 | 2252/ 2300 | 2310/ 2360 | 2379/ 2430 | 2448/ 2500 |
| 209              | 218                    | V        | W        | 2069/ 2120 | 2128/ 2180 | 2186/ 2240 | 2245/ 2300 | 2303/ 2360 | 2372/ 2430 | 2440/ 2500 |
| 210              | 219                    | V        | W        | 2063/ 2120 | 2121/ 2180 | 2180/ 2240 | 2238/ 2300 | 2296/ 2360 | 2364/ 2430 | 2432/ 2500 |
| 211              | 220                    | V        | W        | 2056/ 2120 | 2115/ 2180 | 2173/ 2240 | 2231/ 2300 | 2289/ 2360 | 2357/ 2430 | 2425/ 2500 |
| 212              | 221                    | V        | W        | 2050/ 2120 | 2108/ 2180 | 2166/ 2240 | 2224/ 2300 | 2282/ 2360 | 2350/ 2430 | 2418/ 2500 |
| 213              | 222                    | V        | W        | 2044/ 2120 | 2102/ 2180 | 2159/ 2240 | 2217/ 2300 | 2275/ 2360 | 2343/ 2430 | 2410/ 2500 |
| 214              | 223                    | V        | W        | 2037/ 2120 | 2095/ 2180 | 2153/ 2240 | 2210/ 2300 | 2268/ 2360 | 2335/ 2430 | 2402/ 2500 |
| 215              | 224                    | V        | W        | 2031/ 2120 | 2088/ 2180 | 2146/ 2240 | 2203/ 2300 | 2261/ 2360 | 2328/ 2430 | 2395/ 2500 |
| 216              | 225                    | V        | W        | 2025/ 2120 | 2082/ 2180 | 2139/ 2240 | 2196/ 2300 | 2254/ 2360 | 2321/ 2430 | 2388/ 2500 |
| 217              | 226                    | V        | W        | 2018/ 2120 | 2075/ 2180 | 2132/ 2240 | 2190/ 2300 | 2247/ 2360 | 2313/ 2430 | 2380/ 2500 |
| 218              | 227                    | V        | W        | 2012/ 2120 | 2069/ 2180 | 2126/ 2240 | 2183/ 2300 | 2240/ 2360 | 2306/ 2430 | 2372/ 2500 |
| 219              | 228                    | V        | W        | 2006/ 2120 | 2062/ 2180 | 2119/ 2240 | 2176/ 2300 | 2233/ 2360 | 2299/ 2430 | 2365/ 2500 |
| 220              | 229                    | V        | W        | 1999/ 2120 | 2056/ 2180 | 2112/ 2240 | 2169/ 2300 | 2225/ 2360 | 2291/ 2430 | 2358/ 2500 |
| 221              | 230                    | V        | W        | 1993/ 2120 | 2049/ 2180 | 2106/ 2240 | 2162/ 2300 | 2218/ 2360 | 2284/ 2430 | 2350/ 2500 |
| 222              | 231                    | V        | W        | 1986/ 2120 | 2043/ 2180 | 2099/ 2240 | 2155/ 2300 | 2211/ 2360 | 2277/ 2430 | 2342/ 2500 |
| 223              | 232                    | V        | W        | 1980/ 2120 | 2036/ 2180 | 2092/ 2240 | 2148/ 2300 | 2204/ 2360 | 2270/ 2430 | 2335/ 2500 |
| 224              | 233                    | V        | W        | 1974/ 2120 | 2030/ 2180 | 2085/ 2240 | 2141/ 2300 | 2197/ 2360 | 2262/ 2430 | 2328/ 2500 |
| 225              | 234                    | V        | W        | 1967/ 2120 | 2023/ 2180 | 2079/ 2240 | 2134/ 2300 | 2190/ 2360 | 2255/ 2430 | 2320/ 2500 |
| 226              | 235                    | V        | W        | 1961/ 2120 | 2016/ 2180 | 2072/ 2240 | 2128/ 2300 | 2183/ 2360 | 2248/ 2430 | 2312/ 2500 |
| 227              | 236                    | V        | W        | 1955/ 2120 | 2010/ 2180 | 2065/ 2240 | 2121/ 2300 | 2176/ 2360 | 2240/ 2430 | 2305/ 2500 |
| 228              | 237                    | V        | W        | 1948/ 2120 | 2003/ 2180 | 2059/ 2240 | 2114/ 2300 | 2169/ 2360 | 2233/ 2430 | 2298/ 2500 |
| 229              | 238                    | V        | W        | 1942/ 2120 | 1997/ 2180 | 2052/ 2240 | 2107/ 2300 | 2162/ 2360 | 2226/ 2430 | 2290/ 2500 |
| 230              | 239                    | V        | W        | 1936/ 2120 | 1990/ 2180 | 2045/ 2240 | 2100/ 2300 | 2155/ 2360 | 2219/ 2430 | 2282/ 2500 |
| 231              | 240                    | V        | W        | 1929/ 2120 | 1984/ 2180 | 2038/ 2240 | 2093/ 2300 | 2148/ 2360 | 2211/ 2430 | 2275/ 2500 |
| 232              | 241                    | W        | Y        | 2109/ 2120 | 2169/ 2180 | 2229/ 2240 | 2288/ 2300 | 2348/ 2360 | 2418/ 2430 | 2488/ 2500 |
| 233              | 242                    | W        | Y        | 2099/ 2120 | 2158/ 2180 | 2218/ 2240 | 2277/ 2300 | 2336/ 2360 | 2406/ 2430 | 2475/ 2500 |
| 234              | 243                    | W        | Y        | 2088/ 2120 | 2147/ 2180 | 2206/ 2240 | 2266/ 2300 | 2325/ 2360 | 2394/ 2430 | 2462/ 2500 |
| 235              | 244                    | W        | Y        | 2078/ 2120 | 2136/ 2180 | 2195/ 2240 | 2254/ 2300 | 2313/ 2360 | 2381/ 2430 | 2450/ 2500 |
| 236              | 245                    | W        | Y        | 2067/ 2120 | 2126/ 2180 | 2184/ 2240 | 2242/ 2300 | 2301/ 2360 | 2369/ 2430 | 2438/ 2500 |
| 237              | 246                    | W        | Y        | 2056/ 2120 | 2115/ 2180 | 2173/ 2240 | 2231/ 2300 | 2289/ 2360 | 2357/ 2430 | 2425/ 2500 |
| 238              | 247                    | W        | Y        | 2046/ 2120 | 2104/ 2180 | 2162/ 2240 | 2220/ 2300 | 2277/ 2360 | 2345/ 2430 | 2412/ 2500 |
| 239              | 248                    | W        | Y        | 2035/ 2120 | 2093/ 2180 | 2150/ 2240 | 2208/ 2300 | 2266/ 2360 | 2333/ 2430 | 2400/ 2500 |
| 240              | 249                    | W        | Y        | 2025/ 2120 | 2082/ 2180 | 2139/ 2240 | 2196/ 2300 | 2254/ 2360 | 2321/ 2430 | 2388/ 2500 |
| 241              | 250                    | W        | Y        | 2014/ 2120 | 2071/ 2180 | 2128/ 2240 | 2185/ 2300 | 2242/ 2360 | 2308/ 2430 | 2375/ 2500 |
| 242              | 251                    | W        | Y        | 2003/ 2120 | 2060/ 2180 | 2117/ 2240 | 2174/ 2300 | 2230/ 2360 | 2296/ 2430 | 2362/ 2500 |
| 243              | 252                    | W        | Y        | 1993/ 2120 | 2049/ 2180 | 2106/ 2240 | 2162/ 2300 | 2218/ 2360 | 2284/ 2430 | 2350/ 2500 |
| 244              | 253                    | W        | Y        | 1982/ 2120 | 2038/ 2180 | 2094/ 2240 | 2150/ 2300 | 2207/ 2360 | 2272/ 2430 | 2338/ 2500 |
| 245              | 254                    | W        | Y        | 1972/ 2120 | 2027/ 2180 | 2083/ 2240 | 2139/ 2300 | 2195/ 2360 | 2260/ 2430 | 2325/ 2500 |
| 246              | 255                    | W        | Y        | 1961/ 2120 | 2016/ 2180 | 2072/ 2240 | 2128/ 2300 | 2183/ 2360 | 2248/ 2430 | 2312/ 2500 |
| 247              | 256                    | W        | Y        | 1950/ 2120 | 2006/ 2180 | 2061/ 2240 | 2116/ 2300 | 2171/ 2360 | 2236/ 2430 | 2300/ 2500 |
| 248              | 257                    | W        | Y        | 1940/ 2120 | 1995/ 2180 | 2050/ 2240 | 2104/ 2300 | 2159/ 2360 | 2223/ 2430 | 2288/ 2500 |
| 249              | 258                    | W        | Y        | 1929/ 2120 | 1984/ 2180 | 2038/ 2240 | 2093/ 2300 | 2148/ 2360 | 2211/ 2430 | 2275/ 2500 |
| 250              | 259                    | W        | Y        | 1919/ 2120 | 1973/ 2180 | 2027/ 2240 | 2082/ 2300 | 2136/ 2360 | 2199/ 2430 | 2262/ 2500 |
| 251              | 260                    | W        | Y        | 1908/ 2120 | 1962/ 2180 | 2016/ 2240 | 2070/ 2300 | 2124/ 2360 | 2187/ 2430 | 2250/ 2500 |
| 252              | 261                    | W        | Y        | 1897/ 2120 | 1951/ 2180 | 2005/ 2240 | 2058/ 2300 | 2112/ 2360 | 2175/ 2430 | 2238/ 2500 |
| 253              | 262                    | W        | Y        | 1887/ 2120 | 1940/ 2180 | 1994/ 2240 | 2047/ 2300 | 2100/ 2360 | 2163/ 2430 | 2225/ 2500 |
| 254              | 263                    | W        | Y        | 1876/ 2120 | 1929/ 2180 | 1982/ 2240 | 2036/ 2300 | 2089/ 2360 | 2151/ 2430 | 2212/ 2500 |
| 255              | 264                    | W        | Y        | 1866/ 2120 | 1918/ 2180 | 1971/ 2240 | 2024/ 2300 | 2077/ 2360 | 2138/ 2430 | 2200/ 2500 |
| 256              | 265                    | W        | Y        | 1855/ 2120 | 1908/ 2180 | 1960/ 2240 | 2012/ 2300 | 2065/ 2360 | 2126/ 2430 | 2188/ 2500 |
| 257              | 266                    | W        | Y        | 1844/ 2120 | 1897/ 2180 | 1949/ 2240 | 2001/ 2300 | 2053/ 2360 | 2114/ 2430 | 2175/ 2500 |
| 258              | 267                    | W        | Y        | 1834/ 2120 | 1886/ 2180 | 1938/ 2240 | 1990/ 2300 | 2041/ 2360 | 2102/ 2430 | 2162/ 2500 |
| 259              | 268                    | W        | Y        | 1823/ 2120 | 1875/ 2180 | 1926/ 2240 | 1978/ 2300 | 2030/ 2360 | 2090/ 2430 | 2150/ 2500 |
| 260              | 269                    | W        | Y        | 1813/ 2120 | 1864/ 2180 | 1915/ 2240 | 1966/ 2300 | 2018/ 2360 | 2078/ 2430 | 2138/ 2500 |

## Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen-Nrn. K01, K02, K03 und K04

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

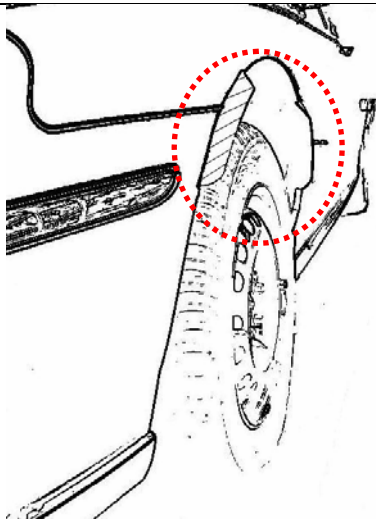
Bei diesen Hilfsmitteln handelt es sich um Gummileisten (schraffiert dargestellt) die mit einem Karosseriekleber beaufschlagt sind. Der Kleber ist auf der Gummileiste so aufgebracht, dass bei der Montage eine Verklebung der äußeren Kotflügelkante mit der Gummileiste erfolgt.

Bei vorschriftsgemäßer Durchführung der Montage ist eine dauerhafte und sichere Befestigung der Gummileisten an der Karosserie gewährleistet.

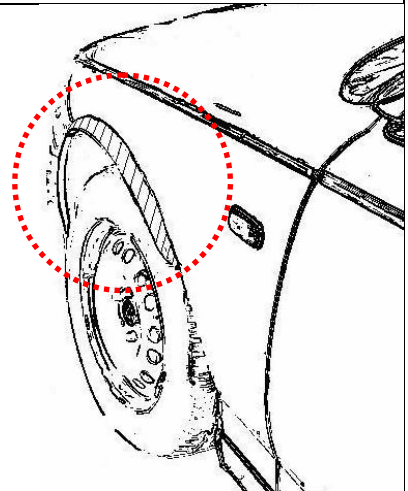
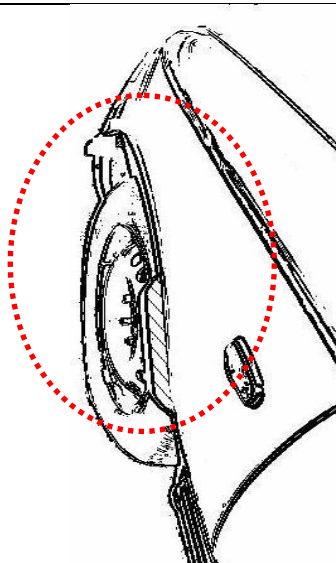
Diese Gummileisten sind im Karosseriefachhandel, als Meterware in verschiedenen Breiten, erhältlich. Unter Verwendung dieser Leisten ist die Herstellung einer Verbreiterung bis zu 10 mm zulässig.

### Vorderachse:

Bereich 30-Grad vor der Radmitte

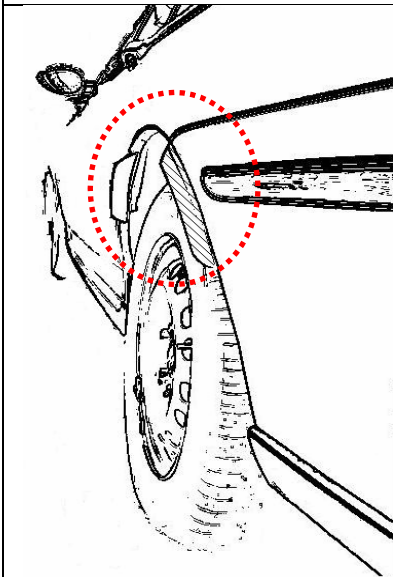


Bereich 30-Grad vor und 50-Grad hinter der Radmitte

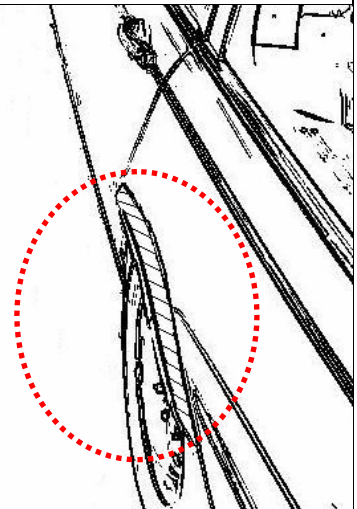
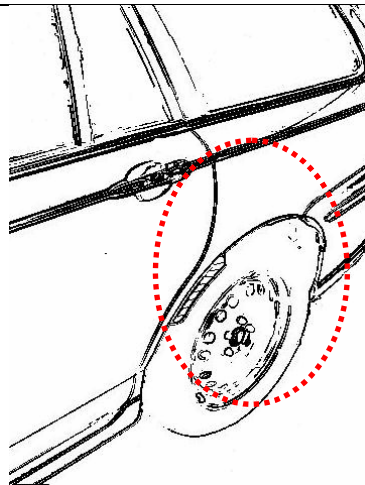


### Hinterachse:

Bereich 50-Grad hinter der Radmitte



Bereich 30-Grad vor und 50-Grad hinter der Radmitte



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SEAT

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| 5FP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    | e9*2007/46*6394*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                        |                            |
| 81 bis 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Seat Ateca<br>(mit serienmäßiger<br>Verbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/30R20                             | 255/30R20              | A01) bis A10)<br>BF1) E29) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                    |                                       |                        |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                       |                        |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                             |
| 5FP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     | e9*2007/46*6394*..                    |                        |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | Vorderachse                           | Hinterachse            |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                       |                        |                             |
| 81 bis 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Seat Ateca<br>(ohne serienmäßiger<br>Verbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) E29a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                     |                                       |                        |                             |

|                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                 |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                 |
| 5FP                   |                      | e9*2007/46*6394*..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                 |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | Auflagen und Hinweise           |
|                       |                      | Vorderachse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hinterachse           |                                 |
|                       |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9½Jx20H2,<br>ET35,5   |                                 |
| 110 bis 221           | Seat Cupra Ateca     | 235/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 235/35R20<br>K04)     | A01) bis A10)<br>BF1) N245)     |
|                       |                      | 245/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 245/35R20<br>K04)     | A01) bis A10)<br>BF1)           |
|                       |                      | 255/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255/35R20             | A01) bis A10)<br>BF1) GKU)      |
|                       |                      | 225/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 265/30R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 225/35R20 M+S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 265/30R20 M+S<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 225/40R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255/35R20             | A02) bis A10)<br>BF1) GEB) V00) |
|                       |                      | 225/40R20 M+S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 255/35R20 M+S         | A02) bis A10)<br>BF1) GEB) V00) |
|                       |                      | 235/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 265/30R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 235/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 275/30R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 235/35R20 M+S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 265/30R20 M+S<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 235/35R20 M+S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 275/30R20 M+S<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 245/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 275/30R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                       |                                 |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             | e9*2007/46*4008*..                    |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
| 287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seat Cupra Formentor<br>VZ5 | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                             |                                       |                     |                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3b  
 Seite : 4 / 7  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                       |                        |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                  |
| KN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                | e9*2007/46*6666*..                    |                        |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                       |                        |                                  |
| 110 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Seat Tarraco<br>(ohne<br>Radhausverbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20              | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 235/45R20                             | 235/45R20<br>K67) M00) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04) K67) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04) K67) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                |                                       |                        |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                                       |                        |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                 |
| KN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | e9*2007/46*6666*..                    |                        |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                                       |                        |                                 |
| 110 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Seat Tarraco<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20              | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E64) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 235/45R20                             | 235/45R20<br>K67) M00) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E64) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K67)      | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E64) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K67)      | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E64) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                           |                                       |                        |                                 |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3b  
Seite : 6 / 7  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- E64) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen, diese sind serienmäßig auch mit der Reifengröße 255/40R20 ausgerüstet, oder haben diese Reifengröße auch in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) eingetragen.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- GEB) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R19, 225/50R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GKU) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R19, 225/50R18, 245/35R20, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K67) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im gesamten Radhausantenbereich bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus zu kleben oder auszuschneiden,
  - die Blech Radhauskante ist im Bereich 45 Grad nach vorne bis zur Oberkante des Stoßfängers um 10mm aufzuweiten,
  - die Kunststoff Radhausverbreiterung ist im Bereich 45 Grad nach vorne bis zur Oberkante des Stoßfängers auf eine Restbreite von 5mm zu kürzen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3b  
Seite : 7 / 7  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB3b mit den Seiten 1-7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SKODA

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                       |                               |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                               |                            |
| NY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | e8*2007/46*0416*..                    |                               |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                               | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | Vorderachse                           | Hinterachse                   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                       |                               |                            |
| 70 bis 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Skoda Elroq<br>(Heckantrieb, nicht RS) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>A94a) M00) N245) | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04)       | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)             | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 265/45R20                          | HL 265/45R20<br>K04)          | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04)       | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/45R20                             | 265/40R20<br>K04)             | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                        |                                       |                               |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                         |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                            |
| NY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e8*2007/46*0416*..                    |                         |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                            |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skoda Elroq RS       | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | HL 265/45R20                          | HL 265/45R20<br>K04)    | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/45R20                             | 265/40R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                         |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                       |                         |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                            |
| NY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 | e8*2007/46*0416*..                    |                         |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                            | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | Vorderachse                           | Hinterachse             |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                            |
| 70 bis 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Skoda Enyaq, Enyaq Coupe<br>(Heck- und Allradantrieb, nicht RS) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                 |                                       |                         |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                       |                              |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                              |                            |
| NY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | e8*2007/46*0416*..                    |                              |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                              | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | Vorderachse                           | Hinterachse                  |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5          |                            |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skoda Enyaq RS,<br>Enyaq Coupe RS | 235/45R20                             | 235/45R20<br>A94) M00) N245) | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04)      | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)            | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 235/45R20                             | 265/40R20<br>K04)            | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04)      | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 245/45R20                             | 265/40R20<br>K04)            | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K04)            | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                   |                                       |                              |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| NU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e8*2007/46*0272*..                    |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
| 81 bis 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Skoda Karoq<br>(Frontantrieb) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02)   | A01) bis A10)<br>BF1) E25) GKF) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)   | A01) bis A10)<br>BF1) E25)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                     |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| NS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | e8*2007/46*0249*..                    |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
| 82 bis 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Skoda Kodiaq, Skoda Kodiaq Scout | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E27)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF1) E27) G4M) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E27)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E27)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                  |                                       |                     |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| NS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e8*2007/46*0249*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 176 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Skoda Kodiaq RS      | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E27) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF1) E27) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E27) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E27) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                            |

---

## **Auflagen und Hinweise**

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3c  
Seite : 6 / 7  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- E27) Nicht zulässig für 'Einsatz- oder Polizeifahrzeugen.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G4M) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/45R20, 235/50R19, 235/55R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GKF) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/50R18, 215/55R17, 225/45R19, 225/50R18, 225/55R17, 225/60R16, 235/40R19, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3c  
Seite : 7 / 7  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB3c mit den Seiten 1-7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: VW

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3d  
 Seite : 2 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                       |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
| E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | e1*2018/858*00004*..                  |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                       |                     |                       |
| 70 bis 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VW ID.4, ID.5<br>(Heck- und Allradantrieb) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 235/50R20                             | 255/45R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                            |                                       |                     |                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>ED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | <b>e1*2018/858*00306*..</b>           |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
| 89 bis 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VW ID.7              | 235/45R20                             | 255/40R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| <b>3C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | <b>e1*2001/116*0307*..</b>            |                     |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | Vorderachse                           | Hinterachse         |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                             |
| 110 bis 206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VW Passat Alltrack<br>(B8) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K104)  | A01) bis A10)<br>BF1) E93a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                            |                                       |                     |                             |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3d  
 Seite : 3 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             | e13*2007/46*1845*..                   |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 110 bis 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VW T-Roc<br>(Allradantrieb) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E22) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) E22) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                             |                                       |                        |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                       |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e13*2007/46*1845*..                   |                        |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                       |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VW T-Roc R<br>(Allradantrieb) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | e13*2007/46*1845*..                   |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 81 bis 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VW T-Roc Cabrio<br>(Frontantrieb) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E25) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) E25) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                   |                                       |                        |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3d  
 Seite : 4 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 5N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | e1*2001/116*0450*..                   |                        |                                 |
| 5N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | e1*2007/46*0487*..                    |                        |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                 |
| 81 bis 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VW Tiguan 1<br>(Ausführungen ohne<br>Verbreiterungen) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 245/35R20                             | 245/35R20              | A01) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K02) K80) | A01) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 235/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K80) | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K80) | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                       |                                       |                        |                                 |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 5N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             | e1*2001/116*0450*..                   |                     |                                 |
| 5N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             | e1*2007/46*0487*..                    |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
| 81 bis 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VW Tiguan 1<br>(Ausführungen mit<br>Serie 255/40R19 und<br>Verbreiterungen) | 235/35R20                             | 235/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | 245/35R20                             | 245/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | 235/35R20                             | 275/30R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | 245/35R20                             | 275/30R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                             |                                       |                     |                                 |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3d  
 Seite : 5 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 5N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | e1*2001/116*0450*..                   |                     |                                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                            |
| 85 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace<br>(mit Verbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29) E98a)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29) E98a) GE8) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K107)  | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29) E98a)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 245/45R20                             | 245/45R20<br>K107)  | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29) E98a) G01) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K107)  | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29) E98a)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                       |                                       |                     |                                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| CT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | e1*2018/858*00302*..                  |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 96 bis 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VW Tiguan 3<br>(ohne Verbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 245/40R20                             | 245/40R20           | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                     |                                       |                     |                                  |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3d  
Seite : 6 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E22) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb

- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E93a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Passat B8“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0307\* ab Nachtrag 37
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0502\* ab Nachtrag 11
- E98) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 1“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\* bis Nachtrag 23,
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0487\* bis Nachtrag 14.
- E98a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 2“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\* ab Nachtrag 24.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- GE8) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/45R20, 235/50R19, 235/55R18, 255/45R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K80) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen, die vorhandene Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen sind entsprechend zu kürzen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Blechradhaus anzulegen.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3d  
Seite : 8 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- K104) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von Oberkante Stoßfänger bis 30° vor Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
  - die Kunststoffradhausverbreiterung ist der aufgeweiteten Radhauskante entsprechend zu kürzen.
- K107) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffradhausverbreiterung ist auf eine Restbreite von 5 mm zu kürzen,
  - das Filzinnenradhaus ist an das Blechinnenradhaus anzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB3d mit den Seiten 1-8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: AUDI

| Radbefestigung  |       |                                                               |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                            | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm | Z 85 OR     | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm | Z 85 OR     | 150 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm | Z 85 OR     | 160 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm | Z 85 OR     | 180 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4  
 Seite : 2 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                  |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>B8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        | <b>e1*2001/116*0430*..</b>            |                                  |                                 |
| <b>B81</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        | <b>e13*2007/46*1084*..</b>            |                                  |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                  | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | Vorderachse                           | Hinterachse                      |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5              |                                 |
| 88 bis 199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi A4, A4 quattro<br>(Baureihe B8,<br>Limousine, Kombi,<br>außer S4) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) K28) K64) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E79) T90) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                        |                                       |                                  |                                 |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                          |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| <b>B8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | <b>e1*2001/116*0430*..</b>            |                                          |                            |
| <b>B81</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   | <b>e13*2007/46*1084*..</b>            |                                          |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                          | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | Vorderachse                           | Hinterachse                              |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5                      |                            |
| 200 bis 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A4, S4<br>(Baureihe B8,<br>Limousine, Kombi) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) K28) K64) M00)<br>T90) | A01) bis A10)<br>BF1) E79) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                   |                                       |                                          |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e1*2007/46*1801*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 110 bis 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A5<br>(Limousine, Avant) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02) T92) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) T90) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4  
 Seite : 3 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                        |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                       |
| 4G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e1*2007/46*0436*..                    |                        |                                       |
| 4G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | e13*2007/46*1147*..                   |                        |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                       |
| 100 bis 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A6<br>(Limousine, Kombi) | 235/35R20                             | 235/35R20              | A02) bis A10)<br>BF1) E54) N245) T92) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/35R20                             | 245/35R20              | A01) bis A10)<br>BF1) E54) N255)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K28) K71) | A01) bis A10)<br>BF1) E54)            |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>4G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | <b>e1*2007/46*0436*..</b>             |                        |                       |
| <b>4G1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | <b>e13*2007/46*1147*..</b>            |                        |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                       |
| 309 bis 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi S6<br>(Limousine, Kombi) | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K28) K71) | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                | e1*2007/46*1801*..                    |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 100 bis 195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A6<br>(Limousine, Kombi,<br>Frontantrieb, Baureihe<br>C8) | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E21) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E21) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E21)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E21)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 245/40R20                             | 275/35R20<br>K02)   | A01) bis A10)<br>BF1) E21) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                |                                       |                     |                                  |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4  
 Seite : 4 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 | e1*2007/46*1801*..                    |                        |                                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                            | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                       |                        |                                            |
| 150 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A6<br>(Limousine, Kombi,<br>Allradantrieb, Baureihe<br>C8) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>T96)      | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04) T99) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04) T97) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                 |                                       |                        |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e1*2007/46*1801*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 253 bis 257                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi S6<br>(Limousine, Kombi) | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>B59) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>B59) BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                     |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                       |                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                             |
| 4G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | e1*2007/46*0436*..                    |                     |                             |
| 4G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | e13*2007/46*1147*..                   |                     |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | Vorderachse                           | Hinterachse         |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                       |                     |                             |
| 140 bis 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A7, A7 Sportback | 245/35R20                             | 245/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 245/35R20                             | 275/30R20           | A02) bis A10)<br>BF1) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                       |                                       |                     |                             |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4  
 Seite : 5 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>4G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | <b>e1*2007/46*0436*..</b>             |                             |                       |
| <b>4G1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | <b>e13*2007/46*1147*..</b>            |                             |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>          |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | <b>8½Jx20H2,<br/>ET35,5</b>           | <b>9½Jx20H2,<br/>ET35,5</b> |                       |
| 309 bis 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi S7, S7 Sportback | 255/35R20                             | 255/35R20                   | A02) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                       |                                       |                             |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
| 4H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*0284*..                    |                     |                                  |
| 4H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*0398*..                    |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                                  |
| 150 bis 368                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A8, A8L         | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF2) E44) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20           | A02) bis A10)<br>BF2) E44) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/40R20                             | 255/40R20           | A02) bis A10)<br>BF2) E44)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/45R20                             | 265/40R20           | A02) bis A10)<br>BF2) E44) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                       |
| F8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*1751*..                    |                     |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                       |
| 210 bis 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A8, A8 L        | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/40R20                             | 255/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4  
 Seite : 6 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | e1*2001/116*0473*..                   |                     |                                  |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | e1*2001/116*0497*..                   |                     |                                  |
| 8R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          | e13*2007/46*1083*..                   |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 100 bis 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF3) E29a) EF0) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/45R20                             | 255/45R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E29a) EF0) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                          |                                       |                     |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | e1*2001/116*0473*..                   |                     |                                 |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | e1*2001/116*0497*..                   |                     |                                 |
| 8R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | e13*2007/46*1083*..                   |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                     |                                 |
| 100 bis 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF3) E29) EF0) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 255/45R20                             | 255/45R20           | A02) bis A10)<br>BF3) E29) EF0) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                      |                                       |                     |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                            |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | e1*2001/116*0473*..                   |                       |                            |
| 8R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    | e13*2007/46*1083*..                   |                       |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5   |                            |
| 230 bis 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5, SQ5, SQ5 TDI<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/45R20 M+S                         | 235/45R20 M+S<br>M00) | A02) bis A10)<br>BF3) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/45R20                             | 255/45R20             | A02) bis A10)<br>BF3) E29) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                    |                                       |                       |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4  
 Seite : 7 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                       |                        |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                      |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     | e1*2007/46*1550*..                    |                        |                                      |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     | e1*2007/46*1685*..                    |                        |                                      |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                      |
| 100 bis 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>ohne Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>A94) M00) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94) K04) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                     |                                       |                        |                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |                                       |                        |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                      |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    | e1*2007/46*1550*..                    |                        |                                      |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    | e1*2007/46*1685*..                    |                        |                                      |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |                                       |                        |                                      |
| 100 bis 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>mit Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>A94) M00) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)      | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                    |                                       |                        |                                      |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         | e1*2007/46*1550*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 251 bis 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi SQ5, SQ5<br>Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>mit Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF3) E87) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                         |                                       |                     |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4  
 Seite : 8 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                       |                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                             |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  | e1*2007/46*1550*..                    |                     |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | Vorderachse                           | Hinterachse         |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                       |                     |                             |
| 150 bis 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(ab e1*2007/46*1550*47) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | 255/40R20                             | 255/40R20           | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | HL 255/40R20                          | HL 255/40R20        | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | 255/45R20                             | 255/45R20           | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                  |                                       |                     |                             |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.

- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B59) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage:  
• Audi ceramic – (innenbelüftete Scheibe aus kohlefaserverstärkter Keramik)
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 160 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 180 Nm

- E21) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.
- E54) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen: Allroad
- E79) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe B8:
- Audi A4, A4 quattro bis Modelljahr 2015
  - an zweiter Stelle der Variante (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil I) muss ein 'C' stehen
- E87) Zulässig an Fahrzeugen mit EG-Genehmigungs-Nr. bis e1\*2007/46\*1550\*46.
- E87a) Zulässig an Fahrzeugen mit EG-Genehmigungs-Nr. ab e1\*2007/46\*1550\*47.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1800 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K64) An Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die hinter dem Befestigungsniet des Filzinnenkotflügels befindliche Blechausbuchtung ist eng an das äußere Karosserieblech anzulegen,
  - vom Filzinnenkotflügel ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis ca. 200 mm vor der Radmitte ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen und der Rest klebend neu zu befestigen.

- K71) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte, eng an das Blehradhaus anzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB4 mit den Seiten 1-11 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 2 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Radbefestigung  |       |                                                                                          |             |               |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                                                       | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm                            | Z 85 OR     | 130 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm                     |             | 150 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm                            | Z 85 OR     | 150 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M15x1,25, Schaftlänge 44 mm |             | 150 Nm        |
| BF5             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm                            | Z 85 OR     | 120 Nm        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| 218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                | e1*2007/46*0485*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 120 bis 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes CLS<br>(Limousine, Kombi;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>245/45R17) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>A94) M00) | A02) bis A10)<br>BF1) T90) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | 255/30R20                             | 255/30R20<br>A94) T92) | A02) bis A10)<br>BF1)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                |                                       |                        |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>218</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | <b>e1*2007/46*0485*..</b>             |                     |                       |
| Motorleistung (kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Handelsbezeichnungen                                                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    | 8½Jx20H2, ET35,5                      | 9½Jx20H2, ET35,5    |                       |
| 120 bis 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 255/40R18) | 255/30R20                             | 255/30R20 A94) T92) | A02) bis A10) BF1)    |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                    |                                       |                     |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                       |                         |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                 |
| R1EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | e1*2007/46*1666*..                    |                         |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                 |
| 120 bis 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(Coupe, Cabrio;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>ab 225/..) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>T92)       | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/30R20                             | 245/30R20<br>M00)       | A02) bis A10)<br>A11) BF2) T90) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/35R20                             | 245/35R20               | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 255/30R20                             | 255/30R20<br>T92)       | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K133)      | A01) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K133) | A01) bis A10)<br>A11) BF2)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                  |                                       |                         |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                       |                          |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                          |                                 |
| R1EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | e1*2007/46*1666*..                    |                          |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                          | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | Vorderachse                           | Hinterachse              |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5      |                                 |
| 120 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(Coupe, Cabrio;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>ab 245/..) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>M00) N255)  | A02) bis A10)<br>A11) BF2) T90) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/35R20                             | 245/35R20<br>N255)       | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 255/30R20                             | 255/30R20<br>N265)       | A02) bis A10)<br>A11) BF2) T92) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K133) N265) | A01) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K133)  | A01) bis A10)<br>A11) BF2)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                  |                                       |                          |                                 |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 4 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                    |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| <b>211</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   | <b>E1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*..</b> |                     |                            |
| <b>211G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   | <b>e1*2001/116*0274*..</b>                   |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen        |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | Vorderachse                                  | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                          | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 75 bis 285                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mercedes E-Klasse<br>(Limousine ) | 245/30R20                                    | 245/30R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF1) T90) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                   |                                              |                     |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>212</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    | <b>e1*2001/116*0501*..</b>            |                             |                                       |
| <b>212G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    | <b>e1*2007/46*0484*..</b>             |                             |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5         |                                       |
| 100 bis 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(W212, Limousine,<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen in<br>16Zoll) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) K67) M00) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111) T90) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                    |                                       |                             |                                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>212</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                | <b>e1*2001/116*0501*..</b>            |                             |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5         |                                  |
| 125 bis 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(W212, Limousine,<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen in<br>17Zoll oder 18Zoll) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) K67) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E111) T90) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                                |                                       |                             |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                       |                                             |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                             |                                         |
| 212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        | e1*2001/116*0501*..                   |                                             |                                         |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                             | Auflagen und Hinweise                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | Vorderachse                           | Hinterachse                                 |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5                         |                                         |
| 110 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(W213, Limousine) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>T92)                           | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/35R20                             | 245/35R20<br>K04) N255) T95)                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K04) N265) T92)                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04) K126) K133)<br>N265) T97) | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) GEE)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 255/35R20                          | HL 255/35R20<br>K04) K126) K133)<br>N265)   | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) GEE)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 225/35R20                             | 255/30R20<br>K04) N265) T92)                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 235/35R20                             | 265/30R20<br>K02) K133) N275)<br>T94)       | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K133) T97)                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/35R20                             | 285/30R20<br>K02) K126) K133)               | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 245/35R20                          | 275/30R20<br>K02) K133) T97)                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 245/35R20                          | 285/30R20<br>K02) K126) K133)               | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 255/35R20                             | 285/30R20<br>K02) K126) K133)               | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 255/35R20                          | 285/30R20<br>K02) K126) K133)               | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                        |                                       |                                             |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                       |                                              |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                              |                                      |
| R1ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    | e1*2007/46*1560*..                    |                                              |                                      |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                              | Auflagen und Hinweise                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | Vorderachse                           | Hinterachse                                  |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5                          |                                      |
| 110 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(S213, Kombi) | 245/35R20                             | 245/35R20<br>(K04) N255) T95)                | A01) bis A10)<br>A11) BF2)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 255/35R20                             | 255/35R20<br>(K04) K126) K133)<br>N265) T97) | A01) bis A10)<br>A11) BF2) GEE)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | HL 255/35R20                          | HL 255/35R20<br>(K04) K126) K133)<br>N265)   | A01) bis A10)<br>A11) BF2) GEE)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 245/35R20                             | 275/30R20<br>(K02) K133) T97)                | A01) bis A10)<br>A11) BF2)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 245/35R20                             | 285/30R20<br>(K02) K126) K133)<br>T99)       | A01) bis A10)<br>A11) BF2) ER1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | HL 245/35R20                          | 275/30R20<br>(K02) K133) T97)                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) V00)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | HL 245/35R20                          | 285/30R20<br>(K02) K126) K133)<br>T99)       | A01) bis A10)<br>A11) BF2) ER1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 255/35R20                             | 285/30R20<br>(K02) K126) K133)<br>T99)       | A01) bis A10)<br>A11) BF2) ER1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | HL 255/35R20                          | 285/30R20<br>(K02) K126) K133)<br>T99)       | A01) bis A10)<br>A11) BF2) ER1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                    |                                       |                                              |                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                |                            |
| R1ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | e1*2007/46*1560*..                    |                                |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse                    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5            |                            |
| 143 bis 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse All-Terrain | 245/35R20                             | 245/35R20<br>(T95)             | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/40R20                             | 245/40R20<br>(K133)            | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/35R20                             | 255/35R20<br>(K133)            | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/40R20                             | 275/35R20<br>(K02) K126) K133) | A01) bis A10)<br>BF2) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                                |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                   |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| R2EW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | e1*2018/858*00213*..                  |                                   |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                   | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | Vorderachse                           | Hinterachse                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5               |                                        |
| 120 bis 280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(W214, Limousine) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>A94) T96)            | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E134) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 235/40R20 M+S                         | 235/40R20 M+S<br>A94) T96)        | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E134) W245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/40R20                             | 245/40R20<br>A94a) N255) T99)     | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E134)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/40R20 M+S                         | 245/40R20 M+S<br>A94a) T99) W255) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E134)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/40R20                             | 275/35R20<br>K02)                 | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E134)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                        |                                       |                                   |                                        |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                   |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| R2ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      | e1*2018/858*00214*..                  |                                   |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                   | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse                       |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5               |                                       |
| 120 bis 280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(S214, Kombi, nicht AllTerrain) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>A94) T96)            | A02) bis A10)<br>A11) BF3) ER2) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 235/40R20 M+S                         | 235/40R20 M+S<br>A94) T96)        | A02) bis A10)<br>A11) BF3) ER2) W245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>A94a) N255) T99)     | A02) bis A10)<br>A11) BF3) ER2)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 245/40R20 M+S                         | 245/40R20 M+S<br>A94a) T99) W255) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) ER2)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 245/40R20                             | 275/35R20<br>K02)                 | A01) bis A10)<br>A11) BF3) ER2)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                      |                                       |                                   |                                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| F2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | e1*2007/46*1909*..                    |                         |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                         |                       |
| 80 bis 139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mercedes EQA, EQB    | 235/40R20                             | 235/40R20<br>(K02) T96) | A01) bis A10)<br>BF2) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/45R20                             | 235/45R20<br>(K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF2) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>(K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/40R20                             | 255/40R20<br>(K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                         |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                       |                         |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                       |
| 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            | e1*2007/46*0598*..                    |                         |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                       |
| 190 bis 335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GL- Klasse,<br>GLS<br>(Ausführungen ohne<br>serienmäßige<br>Radhausverbreiterung) | 265/50R20                             | 265/50R20<br>K02)       | A01) bis A10)<br>BF2) EF0) ER2) N275) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            | 275/45R20                             | 275/45R20<br>K02)       | A01) bis A10)<br>BF2) EF0) ER2)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            | 275/50R20                             | 275/50R20<br>K02) K113) | A01) bis A10)<br>BF2) EF0) ER2)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                            |                                       |                         |                                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                 | e1*2007/46*0598*..                    |                         |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                                            | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                       |
| 190 bis 335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GL- Klasse,<br>GLS<br><br>(Ausführungen mit<br>serienmäßiger<br>Radhausverbreiterung<br>und Serienreifen<br>295/40R21) | 265/50R20                             | 265/50R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF2) EF0) ER2) N275) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 | 275/45R20                             | 275/45R20               | A02) bis A10)<br>BF2) EF0) ER2)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 | 275/50R20                             | 275/50R20<br>K04) K113) | A01) bis A10)<br>BF2) EF0) ER2)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                                                 |                                       |                         |                                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 9 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                          |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>245G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | <b>e1*2001/116*0470*..</b>            |                          |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                          | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse              |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5      |                       |
| 80 bis 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mercedes GLA         | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K118) K119) | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                          |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| F2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | e1*2007/46*1909*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                       |                        |                            |
| 85 bis 165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mercedes GLA<br>(H247) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>A11) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>A11) BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                        |                                       |                        |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                                       |                        |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                             |
| F2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               | e1*2007/46*1909*..                    |                        |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                             |
| 225 bis 310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLA 35<br>AMG, GLA 45 AMG,<br>GLA 45 S AMG<br>(H247) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11a) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | 235/45R20                             | 235/45R20<br>K04) M00) | A01) bis A10)<br>A11a) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | 245/40R20                             | 245/40R20              | A01) bis A10)<br>A11a) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>A11a) BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                               |                                       |                        |                             |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 10 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                       |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                       |
| F2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | e1*2007/46*1909*..                    |                        |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | Vorderachse                           | Hinterachse            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                       |                        |                       |
| 85 bis 165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mercedes GLB<br>(X247) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                        |                                       |                        |                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| F2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | e1*2007/46*1909*..                    |                        |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                        |                             |
| 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mercedes GLB 35 AMG<br>(X247) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11a) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 235/45R20                             | 235/45R20<br>K04) M00) | A01) bis A10)<br>A11a) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/40R20                             | 245/40R20              | A01) bis A10)<br>A11a) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>A11a) BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                             |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               | e1*2001/116*0480*..                   |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 100 bis 243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X253, ohne<br>Verbreiterung) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 255/45R20                             | 255/45R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E29a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                               |                                       |                     |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                                       |                         |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                 |
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | e1*2001/116*0480*..                   |                         |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                 |
| 120 bis 243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X253, mit Verbreiterung) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00) N245) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 235/45R20 M+S                         | 235/45R20 M+S<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 255/45R20                             | 255/45R20               | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E29) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                           |                                       |                         |                                 |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             | e1*2001/116*0480*..                   |                       |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | Vorderachse                           | Hinterachse           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5   |                            |
| 270 bis 287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC 43<br>AMG, GLC 43 AMG<br>Coupe<br>(X253, C253) | 235/45R20 M+S                         | 235/45R20 M+S<br>M00) | A02) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 255/40R20                             | 255/40R20             | A02) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 255/45R20                             | 255/45R20             | A02) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 235/45R20                             | 265/40R20             | A02) bis A10)<br>BF2) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                             |                                       |                       |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            | e1*2001/116*0480*..                   |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                       |                     |                                 |
| 100 bis 243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC Coupe<br>(C253, ohne<br>Radhausverbreiterungen<br>an Achse 2) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            | 255/45R20                             | 255/45R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            | 235/45R20                             | 265/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF2) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                            |                                       |                     |                                 |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 12 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |                                       |                         |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                 |
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           | e1*2001/116*0480*..                   |                         |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                 |
| 100 bis 243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC Coupe<br>(C253, mit<br>Radhausverbreiterungen<br>an Achse 2) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00) N245) | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           | 235/45R20 M+S                         | 235/45R20 M+S<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           | 255/45R20                             | 255/45R20               | A02) bis A10)<br>A11) BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           | 235/45R20                             | 265/40R20               | A02) bis A10)<br>A11) BF2) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                           |                                       |                         |                                 |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| R2CGLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      | e1*2018/858*00186*..                  |                         |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                  |
| 120 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X254, C254, ohne<br>Verbreiterung, Mild-<br>Hybrid) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)       | A02) bis A10)<br>A11e) BF3)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | 245/45R20                             | 275/40R20<br>A94)       | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | 245/45R20                             | HL 275/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | 255/45R20                             | 285/40R20<br>A94a) K02) | A01) bis A10)<br>A11e) BF3)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                      |                                       |                         |                                  |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 13 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| R2CGLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     | e1*2018/858*00186*..                  |                      |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | Vorderachse                           | Hinterachse          |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5  |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                       |                      |                                  |
| 120 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X254, C254, mit<br>Verbreiterung, Mild-<br>Hybrid) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11e) BF3)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 245/45R20                             | 275/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 245/45R20                             | HL 275/40R20<br>A94) | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 255/45R20                             | 285/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11e) BF3)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                     |                                       |                      |                                  |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| R2CGLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        | e1*2018/858*00186*..                  |                      |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | Vorderachse                           | Hinterachse          |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5  |                                       |
| 145 bis 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X254, C254, mit<br>Verbreiterung, Plug-in-<br>Hybrid) | 235/45R20                             | 265/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11f) BF2) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 245/45R20                             | 275/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11f) BF2) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 245/45R20                             | HL 275/40R20<br>A94) | A02) bis A10)<br>A11f) BF2) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 255/45R20                             | 285/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11f) BF2) ER1)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                        |                                       |                      |                                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 14 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                          |                            |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 204X                  |                      | e1*2001/116*0480*..                   |                          |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                          | Auflagen und Hinweise      |
|                       |                      | Vorderachse                           | Hinterachse              |                            |
|                       |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5      |                            |
| 145                   | Mercedes EQC         | 235/45R20                             | 235/45R20<br>(M00) N245) | A02) bis A10)<br>BF2)      |
|                       |                      | 235/50R20                             | 255/45R20                | A02) bis A10)<br>BF2)      |
|                       |                      | 235/50R20                             | 285/40R20                | A02) bis A10)<br>BF2) V00) |
|                       |                      | 245/45R20                             | 265/40R20                | A02) bis A10)<br>BF2) V00) |
|                       |                      | 255/45R20                             | 285/40R20                | A02) bis A10)<br>BF2) V00) |

Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342\*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en):              |                                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                          |                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| H1GLE                 |                                                           | e1*2007/46*1885*..                    |                          |                                        |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                          | Auflagen und Hinweise                  |
|                       |                                                           | Vorderachse                           | Hinterachse              |                                        |
|                       |                                                           | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5      |                                        |
| 210 bis 360           | Mercedes GLS<br>(ohne Verbreiterung,<br>Serie bis 21Zoll) | 275/50R20                             | 275/50R20<br>(K02) N285) | A01) bis A10)<br>A11) BF4) E125a) ER2) |

Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342\*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en):              |                                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| H1GLE                 |                                                           | e1*2007/46*1885*..                    |                     |                                        |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise                  |
|                       |                                                           | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                        |
|                       |                                                           | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                        |
| 210 bis 360           | Mercedes GLS<br>(mit Verbreiterung,<br>Serie bis 21Zoll ) | 275/50R20                             | 275/50R20<br>(N285) | A01) bis A10)<br>A11) BF4) E125a) ER2) |

Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342\*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | e1*2001/116*0315*..                   |                       |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5   |                            |
| 140 bis 285                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes ML-Klasse   | 255/45R20                             | 255/45R20<br>K04)     | A01) bis A10)<br>BF3)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)     | A01) bis A10)<br>BF3)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/45R20 M+S                         | 275/40R20 M+S<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF3) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                       |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             | e1*2001/116*0335*..                   |                         |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                       |                         |                                        |
| 150 bis 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S-Klasse,<br>Heckantrieb<br>(W221) | 245/35R20                             | 245/35R20               | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E97a) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/35R20                             | 255/35R20<br>N265)      | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E97a)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 235/35R20                             | 255/35R20<br>N265)      | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E97a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 245/35R20                             | 265/35R20<br>K83) N275) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E97a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/35R20                             | 275/35R20<br>K04) K83)  | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E97a) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                             |                                       |                         |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                     |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                   |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          | e1*2001/116*0335*..                   |                     |                                   |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                   |
| 155 bis 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S-Klasse, 4-<br>MATIC<br>(W221) | 245/35R20                             | 245/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) E97a) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) E97a)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                          |                                       |                     |                                   |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 16 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>221</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        | <b>e1*2001/116*0335*..</b>            |                             |                                  |
| <b>221 AMG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        | <b>e1*2001/116*0396*..</b>            |                             |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>          |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | <b>8½Jx20H2,<br/>ET35,5</b>           | <b>9½Jx20H2,<br/>ET35,5</b> |                                  |
| 386 bis 463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S63 AMG,<br>S65 AMG<br>(W221) | 255/35R20                             | 275/35R20<br>K04) K83)      | A01) bis A10)<br>BF2) E97a) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                        |                                       |                             |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                       |                         |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                       |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             | e1*2001/116*0335*..                   |                         |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                       |
| 150 bis 390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S-Klasse<br>(W222, ab Modell 2014) | 245/40R20                             | 245/40R20<br>N255) T99) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 245/40R20 M+S                         | 245/40R20 M+S<br>T99)   | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/35R20                             | 255/35R20<br>N265) T97) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/35R20 M+S                         | 255/35R20 M+S<br>T97)   | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/40R20                             | 255/40R20<br>N265)      | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E98b) GAP) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/40R20 M+S                         | 255/40R20 M+S           | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E98b) GAP) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 245/40R20                             | 275/35R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E98b) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 245/40R20                             | 285/35R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E98b) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/40R20                             | 285/35R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E98b) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                             |                                       |                         |                                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 17 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                                       |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   | e1*2001/116*0335*..                   |                     |                                  |
| 221 AMG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | e1*2001/116*0396*..                   |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 430 bis 463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S63 AMG,<br>S65 AMG<br>(Limousine, W222) | 255/40R20 M+S                         | 255/40R20 M+S       | A02) bis A10)<br>BF2) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 255/40R20                             | 285/35R20           | A02) bis A10)<br>BF2) E98b) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                   |                                       |                     |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    | e1*2001/116*0335*..                   |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
| 270 bis 345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S-Klasse<br>Coupe, Cabrio<br>(C217, A217) | 245/40R20                             | 245/40R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF2)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/35R20                             | 255/35R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF2)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/40R20                             | 255/40R20           | A01) bis A10)<br>BF2) G01)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 245/40R20                             | 275/35R20           | A02) bis A10)<br>BF2)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/40R20                             | 285/35R20<br>K125)  | A01) bis A10)<br>BF2) G01) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                    |                                       |                     |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             | e1*2001/116*0335*..                   |                     |                            |
| 221 AMG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             | e1*2001/116*0396*..                   |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 430 bis 463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S63 AMG<br>Coupe, S65 AMG Coupe,<br>S63 AMG Cabrio<br>(C217, A217) | 255/40R20 M+S                         | 255/40R20 M+S       | A02) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | 255/40R20                             | 285/35R20<br>K125)  | A01) bis A10)<br>BF2) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                             |                                       |                     |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 18 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| R2S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      | e1*2007/46*2115*..                    |                         |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                       |                         |                                        |
| 210 bis 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S-Klasse<br>(W223, mit<br>Hinterachslenkung bis<br>4,5°, nicht für S63 AMG) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00) T100) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E130) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>A94a) T99) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E130) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | 255/40R20                             | 255/40R20<br>T101)      | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E130)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                      |                                       |                         |                                        |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| E2EQSW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  | e1*2018/858*00035*..                  |                     |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |                                       |                     |                                        |
| 109 bis 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes EQS<br>(V297,<br>Hinterachslenkung<br>4,5° SA Code 201) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF3) E134a) ER2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | 265/45R20                             | 265/45R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF3) E134a) ER2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E134a) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | 255/45R20                             | 285/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E134a) ER1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                  |                                       |                     |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                       |                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                        |
| E2EQSW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              | e1*2018/858*00035*..                  |                     |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                         | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                       |                     |                                        |
| 109 bis 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes EQS<br>(V297, Hinterachslenkung<br>10° SA Code 216) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF3) E130a) ER2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | 265/45R20                             | 265/45R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF3) E130a) ER2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E130a) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | 255/45R20                             | 285/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E130a) ER1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                              |                                       |                     |                                        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB4a  
 Seite : 19 / 25  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                            |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>230</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | <b>e1*98/14*0169*..</b>               |                            |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                            | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                | Vorderachse                           | Hinterachse                |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5        |                             |
| 170 bis 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes SL<br>(Baureihe R230) | 245/30R20 M+S                         | 245/30R20 M+S<br>M00) T90) | A02) bis A10)<br>BF5) E114) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                |                                       |                            |                             |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB4a  
Seite : 20 / 25  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A11a) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Mild-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A11e) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Mild-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A11f) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Plug-in-Hybrid, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 150 Nm

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB4a  
Seite : 21 / 25  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- BF4) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M15x1,25, Schaftlänge 44 mm  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF5) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E97a) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die Zahlen `221` stehen.
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E114) Bei Typ 230 nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe R230 (nur Varianten, die mit "S" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- E125a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit maximal 21 Zoll Rädern ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- E130) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E130a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E134) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.
- E134a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.

- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1700 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1800 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- GAP) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 275/45R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GEE) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K67) Maßnahmen bzgl. Freigängigkeit an Achse 2:
- Die Radhauskanten sind im Bereich von oberhalb der seitlichen Schutzleiste bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger komplett umzulegen.
  - Die Befestigungslaschen, die im Übergangsbereich zum hinteren Stoßfänger ins Radhaus ragen, sind bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.

- K83) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im gesamten Bereich zum hinteren Stoßfänger komplett um- und eng anzulegen,
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers (Blech) ist im Bereich der Stoßfängeroberkante komplett bis zur Schraube zu kürzen.
- K113) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der äußeren Reifenschultern (bei Geradeausfahrt) warm nach oben einzuformen.
- K118) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K119) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blechradhauskante ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und zu befestigen.
- K125) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Ausbuchtung des Filzinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante ist bis zum Befestigungsniet auszuschneiden,
  - die hinter der Ausbuchtung befindliche Kunststoffverstärkung des Stoßfängers ist um 10 mm zu kürzen
- K126) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Ausbuchtung des Filzinnenkotflügels im Bereich der Stoßfängeroberkante ist bis zum Befestigungsniet auszuschneiden
  - die hinter der Ausbuchtung befindliche Kunststoffverstärkung des Stoßfängers ist um 10 mm zu kürzen
  - die hinter der Ausbuchtung befindliche Blechkante ist um 10 mm zu kürzen
- K133) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 100mm über dem Schweller bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus zu verkleben,
  - die Radhauskante ist im Bereich 45° vor Radmitte bis zur Stoßfängerkante umzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N275) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 275/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N285) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 285/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T100) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1600 kg bei LI 100 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 800 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB4a  
Seite : 25 / 25  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- T101) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1650 kg bei LI 101 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 825 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.
- W245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- W255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage AB4a mit den Seiten 1-25 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>        |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                   |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1          |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: AUDI

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 150 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 160 Nm        |

|                    |                      |                                                           |                            |                                 |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                            |                                 |
| 4E                 |                      | e1*2001/116*0198*..                                       |                            |                                 |
| 4E                 |                      | e1*2001/116*0246*..                                       |                            |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |                                 |
| 154 bis 331        | Audi A8              | 235/35R20<br>N245) T92)                                   | A02) bis A10)<br>BF1) E44) |                                 |
|                    |                      | 245/35R20<br>A01) K04) N255) T95)                         |                            |                                 |
|                    |                      | 245/40R20<br>A01) K04) K35) N255)                         |                            |                                 |
|                    |                      | 255/35R20<br>A01) K03) K04) K35) N265)                    |                            |                                 |
|                    |                      | 265/35R20<br>A01) K03) K04) K35)                          |                            |                                 |
|                    |                      | 275/30R20<br>A01) K04) K35)                               |                            |                                 |
|                    |                      |                                                           |                            |                                 |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     | Auflagen und Hinweise      |                                 |
|                    |                      | vorne                                                     | hinten                     |                                 |
|                    |                      | 235/35R20<br>N245) T92)                                   | 275/30R20<br>K04) K35)     | A01) bis A10)<br>BF1) E44) V00) |
|                    |                      | 245/35R20<br>N255) T95)                                   | 275/30R20<br>K04) K35)     | A01) bis A10)<br>BF1) E44) V00) |

| Typ(en):           |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                       |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>GA</b>          |                                          | <b>e1*2007/46*1552*..</b>                                                |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 81 bis 140         | Audi Q2<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) K01) K02) |
|                    |                                          | 235/35R20 M+S                                                            |                                       |
|                    |                                          | 245/30R20<br>M00)                                                        |                                       |
|                    |                                          | 245/30R20 M+S<br>M00)                                                    |                                       |
|                    |                                          | 255/30R20<br>K78)                                                        |                                       |
|                    |                                          | 255/30R20 M+S<br>K78)                                                    |                                       |

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>GA</b>          |                                      | <b>e1*2007/46*1552*..</b>                                                |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 81 bis 140         | Audi Q2<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/35R20<br><br>245/30R20<br>M00)<br><br>255/30R20<br>K78)              | A01) bis A10)<br>BF2) E29) K01) K02) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>GA</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1552*..</b>                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 221                | Audi SQ2             | 235/35R20<br><br>245/30R20<br>M00)<br><br>255/30R20<br>K78)              | A01) bis A10)<br>BF2) K01) K02) |

| Typ(en):           |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                       |                       |
|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>8U</b>          |                                          | <b>e1*2007/46*0591*..</b>                                                       |                       |
| <b>8U1</b>         |                                          | <b>e13*2007/46*1163*..</b>                                                      |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 162         | Audi Q3<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20<br><br>245/35R20<br>A01) K03) K04)<br><br>255/35R20<br>A01) K03) K04) | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>8U</b>          |                                      | <b>e1*2007/46*0591*..</b>                                                |                       |
| <b>8U1</b>         |                                      | <b>e13*2007/46*1163*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 162         | Audi Q3<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/35R20<br><br>245/35R20<br><br>255/35R20                              | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                      |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>8U</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0590*..</b>                                                      |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen       | Auflagen und Hinweise |
| 228 bis 270        | Audi Q3 RS           | 235/35R20<br>N245)<br><br>245/35R20<br>N255)<br><br>255/35R20<br><br>265/30R20 | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>F3</b>          |                                                        | <b>e1*2007/46*1900*..</b>                                                |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 110 bis 180        | Audi Q3, Q3 Sportback<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/40R20<br><br>235/45R20<br>M00)<br><br>245/40R20<br><br>265/35R20     | A01) bis A10)<br>A11) BF3) K01) K04) |

| Typ(en):           |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                         |                            |
|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F3</b>          |                                                    | <b>e1*2007/46*1900*..</b>                                                         |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen          | Auflagen und Hinweise      |
| 110 bis 180        | Audi Q3, Q3 Sportback<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/40R20<br><br>235/45R20<br>M00)<br><br>245/40R20<br><br>265/35R20<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |

| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                           |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>F3</b>          |                                | <b>e1*2007/46*2038*..</b>                                                |                                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 294                | Audi RS Q3, RS Q3<br>Sportback | 265/35R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF3) EB1) G01) K03) K04) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 5 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>FZ</b>          |                                     | <b>e1*2018/858*00006*..</b>                                              |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 70 bis 89          | Audi Q4 e-tron, Q4 e-tron Sportback | 255/45R20<br><br>265/40R20 A94a)<br><br>275/40R20 K02)                   | A01) bis A10)<br>BF2) K01) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 1  
Seite : 6 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 160 Nm
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 6-Kolben Festsattel Kennz. Audi Ceramic Brembo mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø380x38 mm

G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.

K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K35) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel im Bereich von ca. 45° vor und hinter der Radmitte ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen, oder diesen Bereich vollkommen an das Blechradhaus anlegen.

K78) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- die Blechradhauskante ist von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte komplett umzulegen,
- der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen,
- der auf der Blechradhauskante befindliche Kunststoffradlauf ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.

M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 1  
Seite : 8 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 1 mit den Seiten 1-8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>        |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                   |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1          |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MG

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 130 Nm        |

| Typ(en):           |                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                       |  |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| <b>AS23</b>        |                           | <b>e4*2018/858*00111*..</b>                            |                       |  |
| <b>AS23P-L</b>     |                           | <b>e5*2018/858*00003*..</b>                            |                       |  |
| <b>AS23P-R</b>     |                           | <b>e5*2018/858*01000*..</b>                            |                       |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen      | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |  |
| 119                | MG HS, MG EHS, MG HS PHEV | 235/40R20                                              | A02) bis A10) BF1)    |  |

---

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm

Zubehörkit: Z 70

Anzugsmoment: 130 Nm

Die Anlage 1a mit den Seiten 1-3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>        |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                   |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1          |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SEAT

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

|                    |                      |                                                           |                            |                            |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                            |                            |
| 5FP                |                      | e9*2007/46*6394*..                                        |                            |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |                            |
| 110 bis 221        | Seat Cupra Ateca     | 235/35R20<br>K04) N245)                                   | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |                            |
|                    |                      | 245/35R20<br>K04)                                         |                            |                            |
|                    |                      | 255/35R20<br>GKU)                                         |                            |                            |
|                    |                      | 265/30R20<br>K02)                                         |                            |                            |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                            |                            |
|                    |                      | vornehinten                                               |                            | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
|                    |                      | 235/35R20<br>K01) N245)                                   | 265/30R20<br>K02)          |                            |
|                    |                      | 235/35R20 M+S<br>K01)                                     | 265/30R20 M+S<br>K02)      |                            |
|                    |                      | 235/35R20<br>K01) N245)                                   | 275/30R20<br>K02)          |                            |
|                    |                      | 235/35R20 M+S<br>K01)                                     | 275/30R20 M+S<br>K02)      |                            |
| 245/35R20<br>K01)  | 275/30R20<br>K02)    | A01) bis A10)<br>BF1) V00)                                |                            |                            |

| Typ(en):           |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>KM</b>          |                             | <b>e9*2007/46*4008*..</b>                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 287                | Seat Cupra Formentor<br>VZ5 | 255/30R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) K01) K04) |

|                       |                      |                                                                          |                       |                            |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |                            |
| KR                    |                      | e9*2018/858*11511*..                                                     |                       |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise      |
| 77 bis 89             | Seat Cupra Tavascan  | 255/45R20<br>A94a)                                                       |                       | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |
|                       |                      | 265/40R20<br>A94a)                                                       |                       |                            |
|                       |                      | 265/45R20                                                                |                       |                            |
|                       |                      | 275/40R20<br>K02)                                                        |                       |                            |
|                       |                      | HL 265/40R20<br>A94a)                                                    |                       |                            |
|                       |                      | HL 265/45R20                                                             |                       |                            |
|                       |                      | HL 275/40R20<br>K02)                                                     |                       |                            |
|                       |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                       | Auflagen und Hinweise      |
|                       |                      | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>         |                            |
|                       |                      | 235/45R20<br>M00) N245)                                                  | 265/40R20<br>A94a)    |                            |
|                       |                      | 235/45R20<br>M00) N245)                                                  | HL 265/40R20<br>A94a) | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                               |                             |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| KP                 |                      | e9*2018/858*04014*..                                                                                                                                                                                    |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                                                                  | Auflagen und Hinweise       |
| 110 bis 195        | Seat Cupra Terramar  | 235/40R20<br>N245)<br><br>235/40R20 M+S<br><br>235/45R20<br>M00) N245)<br><br>235/45R20 M+S<br>M00)<br><br>245/40R20<br>N255)<br><br>255/40R20<br><br>265/35R20<br><br>HL 255/40R20<br><br>HL 265/35R20 | A02) bis A10)<br>A11b) BF1) |

| Typ(en):           |                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                  |                                       |
|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| KN                 |                                                | e9*2007/46*666*..                                                                                                                                          |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                     | Auflagen und Hinweise                 |
| 110 bis 180        | Seat Tarraco<br>(ohne<br>Radhausverbreiterung) | 235/40R20<br><br>235/45R20<br>K67) M00)<br><br>245/40R20<br>K04) K67)<br><br>255/40R20<br>K04) K67)<br><br>265/35R20<br>K67)<br><br>275/35R20<br>K02) K67) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) K01) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 1b  
 Seite : 5 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>KN</b>          |                                           | <b>e9*2007/46*666*..</b>                                                                                                                                                       |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                       | Auflagen und Hinweise           |
| 110 bis 180        | Seat Tarraco<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/40R20<br><br>235/45R20<br>A01) K67) M00)<br><br>245/40R20<br>A01) K67)<br><br>255/40R20<br>A01) K67)<br><br>265/35R20<br>A01) K01) K67)<br><br>275/35R20<br>A01) K01) K67) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E64) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 1b  
Seite : 6 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A11b) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Plug-in-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E64) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen, diese sind serienmäßig auch mit der Reifengröße 255/40R20 ausgerüstet, oder haben diese Reifengröße auch in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) eingetragen.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.

GKU) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R19, 225/50R18, 245/35R20, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K67) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- der Filzinnenkotflügel ist im gesamten Radhausantenbereich bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus zu kleben oder auszuschneiden,
- die Blech Radhauskante ist im Bereich 45 Grad nach vorne bis zur Oberkante des Stoßfängers um 10mm aufzuweiten,
- die Kunststoff Radhausverbreiterung ist im Bereich 45 Grad nach vorne bis zur Oberkante des Stoßfängers auf eine Restbreite von 5mm zu kürzen.

M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 1b mit den Seiten 1-8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>        |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                   |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1          |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SKODA

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

| Typ(en):           |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                             |                       |
|--------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| NY                 |                                        | e8*2007/46*0416*..                                                                                                                                                                                                    |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                              | Auflagen und Hinweise |
| 70 bis 89          | Skoda Elroq<br>(Heckantrieb, nicht RS) | 235/45R20<br>A94a) M00) N245)<br><br>255/45R20<br>A01) A94a) K03) K04)<br><br>265/40R20<br>A01) K03) K04)<br><br>265/45R20<br>A01) K03) K04)<br><br>275/40R20<br>A01) K03) K04)<br><br>HL 265/45R20<br>A01) K03) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                 |                                 |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| NY                 |                      | e8*2007/46*0416*..                                                                        |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                  | Auflagen und Hinweise           |
| 77                 | Skoda Elroq RS       | 255/45R20<br>A94a)<br><br>265/40R20<br><br>265/45R20<br><br>275/40R20<br><br>HL 265/45R20 | A01) bis A10)<br>BF1) K03) K04) |

| Typ(en):           |                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| NY                 |                                                                       | e8*2007/46*0416*..                                                       |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 70 bis 89          | Skoda Enyaq, Enyaq<br>Coupe<br>(Heck- und<br>Allradantrieb, nicht RS) | 255/45R20<br>A94a) K03)<br><br>265/45R20<br><br>275/40R20<br>K01)        | A01) bis A10)<br>BF1) K04) |

|                       |                                   |                                                                          |                   |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ(en):              |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                   |
| NY                    |                                   | e8*2007/46*0416*..                                                       |                   |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |                   |
| 77                    | Skoda Enyaq RS,<br>Enyaq Coupe RS | 235/45R20<br>A94) M00) N245)                                             |                   |
|                       |                                   | 255/45R20<br>A01) A94a) K03) K04)                                        |                   |
|                       |                                   | 265/40R20<br>A01) K04)                                                   |                   |
|                       |                                   | 265/45R20<br>A01) K04)                                                   |                   |
|                       |                                   | 275/40R20<br>A01) K01) K04)                                              |                   |
|                       |                                   |                                                                          |                   |
|                       |                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                   |
|                       |                                   | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>     |
|                       |                                   | 235/45R20<br>M00)                                                        | 265/40R20<br>K04) |
|                       |                                   | A01) bis A10)<br>BF1) V00)                                               |                   |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| NU                 |                               | e8*2007/46*0272*..                                                       |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 81 bis 110         | Skoda Karoq<br>(Frontantrieb) | 235/35R20<br>GKF)                                                        | A01) bis A10)<br>BF1) E25) K01) K02) |
|                    |                               | 255/30R20                                                                |                                      |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| NU                 |                                     | e8*2007/46*0272*..                                                       |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 85 bis 110         | Skoda Karoq Scout<br>(Frontantrieb) | 235/35R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) E25) K01) K02) |
|                    |                                     | 255/30R20                                                                |                                      |

| Typ(en):           |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                |                            |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| NS                 |                                  | e8*2007/46*0249*..                                                                                       |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                 | Auflagen und Hinweise      |
| 82 bis 147         | Skoda Kodiaq, Skoda Kodiaq Scout | 235/40R20<br><br>235/45R20<br>G4M) M00)<br><br>245/40R20<br>A01) K03) K04)<br><br>255/40R20<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) E27) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                           |                            |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| NS                 |                      | e8*2007/46*0249*..                                                                                  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                            | Auflagen und Hinweise      |
| 176 bis 180        | Skoda Kodiaq RS      | 235/40R20<br><br>235/45R20<br>M00)<br><br>245/40R20<br>A01) K03) K04)<br><br>255/40R20<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) E27) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| PS                 |                      | e8*2018/858*00107*..                                                     |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 110 bis 195        | Skoda Kodiaq         | 235/45R20<br>M00)<br><br>245/40R20<br><br>255/40R20                      | A01) bis A10)<br>BF1) K04) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

- 
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- E27) Nicht zulässig für 'Einsatz- oder Polizeifahrzeugen.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G4M) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/45R20, 235/50R19, 235/55R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GKF) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/50R18, 215/55R17, 225/45R19, 225/50R18, 225/55R17, 225/60R16, 235/40R19, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 1c mit den Seiten 1-7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>        |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                   |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1          |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: VW

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 150 Nm        |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                                 |  |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>3H</b>          |                                     | <b>e1*2007/46*1725*..</b>                              |                                 |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |  |
| 110 bis 235        | VW Arteon, VW Arteon Shooting Brake | 235/35R20 N245)<br><br>245/30R20 K03) M00) T90)        | A01) bis A10)<br>A11) BF1) K04) |  |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 1d  
 Seite : 2 / 10  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                    |                                            |                                                                          |                                 |
|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):           |                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
| <b>E2</b>          |                                            | <b>e1*2018/858*00004*..</b>                                              |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 70 bis 89          | VW ID.4, ID.5<br>(Heck- und Allradantrieb) | 255/45R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) K01) K04) |

|                    |                      |                                                                     |                       |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                           |                       |
| <b>ED</b>          |                      | <b>e1*2018/858*00306*..</b>                                         |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen<br><b>vorne</b> <b>hinten</b> | Auflagen und Hinweise |
| 89 bis 90          | VW ID.7              | 235/45R20<br>K03) M00)                                              | 255/40R20<br>A94)     |
|                    |                      |                                                                     | A01) bis A10)<br>BF1) |

|                    |                            |                                                                          |                                   |
|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ(en):           |                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                   |
| <b>3C</b>          |                            | <b>e1*2001/116*0307*..</b>                                               |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 110 bis 206        | VW Passat Alltrack<br>(B8) | 235/35R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) E93a) K104) |

|                    |                      |                                                                          |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
| <b>3D</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0452*..</b>                                                |                            |
| <b>3D</b>          |                      | <b>e1*2001/116*0189*.., e1*98/14*0189*..</b>                             |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 165 bis 331        | VW Phaeton           | 245/35R20<br>K03) N255) T95)                                             | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                    |                      | 255/35R20<br>K01) T97)                                                   |                            |
|                    |                      | 265/35R20<br>K01) K04) T99)                                              |                            |
|                    |                      | 275/30R20<br>G3M) K01) K04) T97)                                         |                            |
|                    |                      | 275/35R20<br>K01) K04) K63)                                              |                            |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen<br><b>vorne</b> <b>hinten</b>      | Auflagen und Hinweise      |
|                    |                      | 245/35R20<br>K03) N255) T95)                                             | 275/30R20<br>K04)          |
|                    |                      |                                                                          | A01) bis A10)<br>BF2) V00) |

| Typ(en):           |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>A1</b>          |                             | <b>e13*2007/46*1845*..</b>                                               |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 110 bis 140        | VW T-Roc<br>(Allradantrieb) | 245/30R20<br>M00<br><br>255/30R20                                        | A01) bis A10)<br>BF1) E22) K01) K02) |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>A1</b>          |                               | <b>e13*2007/46*1845*..</b>                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 221                | VW T-Roc R<br>(Allradantrieb) | 245/30R20<br>M00<br><br>255/30R20                                        | A01) bis A10)<br>BF1) K01) K02) |

| Typ(en):           |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>A1</b>          |                                   | <b>e13*2007/46*1845*..</b>                                               |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 81 bis 110         | VW T-Roc Cabrio<br>(Frontantrieb) | 245/30R20<br>M00<br><br>255/30R20                                        | A01) bis A10)<br>BF1) E25) K01) K02) |

|                    |                                                       |                                                           |                            |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ(en):           |                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                            |                       |
| 5N                 |                                                       | e1*2001/116*0450*..                                       |                            |                       |
| 5N                 |                                                       | e1*2007/46*0487*..                                        |                            |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |                       |
| 81 bis 155         | VW Tiguan 1<br>(Ausführungen ohne<br>Verbreiterungen) | 235/35R20<br>K04)                                         | A01) bis A10)<br>BF1) E98) |                       |
|                    |                                                       | 245/35R20<br>K01)                                         |                            |                       |
|                    |                                                       | 255/35R20<br>K01) K02) K80)                               |                            |                       |
|                    |                                                       | 265/35R20<br>K01) K02) K80) K98)                          |                            |                       |
|                    |                                                       | 275/30R20<br>K01) K02) K80)                               |                            |                       |
|                    |                                                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                            | Auflagen und Hinweise |
|                    |                                                       | vorne                                                     | hinten                     |                       |
| 235/35R20          | 275/30R20<br>K02) K80)                                | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00)                           |                            |                       |
| 245/35R20<br>K01)  | 275/30R20<br>K02) K80)                                | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00)                           |                            |                       |

|                    |                                                                       |                                                                          |                                 |                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Typ(en):           |                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |                       |
| 5N                 |                                                                       | e1*2001/116*0450*..                                                      |                                 |                       |
| 5N                 |                                                                       | e1*2007/46*0487*..                                                       |                                 |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |                       |
| 81 bis 155         | VW Tiguan 1<br>(Ausführungen mit Serie 255/40R19 und Verbreiterungen) | 235/35R20                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |                       |
|                    |                                                                       | 245/35R20                                                                |                                 |                       |
|                    |                                                                       | 255/35R20                                                                |                                 |                       |
|                    |                                                                       | 265/35R20<br>A01) K85) K98)                                              |                                 |                       |
|                    |                                                                       | 275/30R20                                                                |                                 |                       |
|                    |                                                                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                                 | Auflagen und Hinweise |
|                    |                                                                       | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>                   |                       |
| 235/35R20          | 275/30R20                                                             | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00)                                          |                                 |                       |
|                    | 245/35R20                                                             | 275/30R20                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |                       |

| Typ(en):           |                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 5N                 |                                                       | e1*2001/116*0450*..                                                      |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 85 bis 180         | VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace<br>(mit Verbreiterung) | 235/40R20<br><br>235/45R20<br>GE8) M00)<br><br>245/40R20<br>A01) K107)   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29) E98a) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 5N                 |                      | e1*2001/116*0450*..                                                      |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 235                | VW Tiguan 2 R        | 235/45R20 M+S<br>M00)<br><br>245/40R20 M+S<br>A01) K107)                 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                          |                                  |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| CT                 |                                     | e1*2018/858*00302*..                                                                                                                                               |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                           | Auflagen und Hinweise            |
| 96 bis 150         | VW Tiguan 3<br>(ohne Verbreiterung) | 235/40R20<br>K03)<br><br>235/45R20<br>K03) M00)<br><br>245/40R20<br>K01)<br><br>255/40R20<br>K01) K04)<br><br>265/35R20<br>K01) K04)<br><br>275/35R20<br>K01) K04) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 1d  
 Seite : 6 / 10  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                  |                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CT</b>          |                                                   | <b>e1*2018/858*00302*..</b>                                                                                                                                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                   | Auflagen und Hinweise           |
| 96 bis 195         | VW Tiguan 3<br>(mit Verbreiterung / R-Line Paket) | 235/40R20<br>A93a) N245)<br><br>235/45R20<br>M00) N245)<br><br>245/40R20<br>A93a) N255)<br><br>255/40R20<br>A01) K03)<br><br>265/35R20<br><br>265/40R20<br><br>275/35R20<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

- 
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 150 Nm
- E22) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.

E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.

E93a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Passat B8“:

- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0307\* ab Nachtrag 37
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0502\* ab Nachtrag 11

E98) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 1“:

- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\* bis Nachtrag 23,
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0487\* bis Nachtrag 14.

E98a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 2“:

- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\* ab Nachtrag 24.

G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.

G3M) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/50R18, 235/55R17, 235/60R16, 255/40R19, 255/45R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

GE8) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/45R20, 235/50R19, 235/55R18, 255/45R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K63) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste eng an das Blechradhaus anzulegen und anzukleben.
- K80) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen, die vorhandene Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen sind entsprechend zu kürzen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Blechradhaus anzulegen.
- K85) An Achse 2 sind die vorhandenen Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen bis zur Blechkante zu kürzen.
- K98) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante ist, im Bereich zwischen den beiden Befestigungsschrauben des KS Innenkotflügels, umzulegen,
  - die Kunststoffkante der Kotflügelverbreiterungen ist entsprechend zu kürzen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich auszuschneiden.
- K104) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von Oberkante Stoßfänger bis 30° vor Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
  - die Kunststoffradhausverbreiterung ist der aufgeweiteten Radhauskante entsprechend zu kürzen.
- K107) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffradhausverbreiterung ist auf eine Restbreite von 5 mm zu kürzen,
  - das Filzinnenradhaus ist an das Blechinnenradhaus anzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 1d  
Seite : 10 / 10  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 1d mit den Seiten 1-10 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>        |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                   |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: AUDI

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70 OR     | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70 OR     | 150 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70 OR     | 160 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70 OR     | 180 Nm        |

| Typ(en):           |                                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>B8</b>          |                                                                        | <b>e1*2001/116*0430*..</b>                                               |                                                             |
| <b>B81</b>         |                                                                        | <b>e13*2007/46*1084*..</b>                                               |                                                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                       |
| 88 bis 199         | Audi A4, A4 quattro<br>(Baureihe B8,<br>Limousine, Kombi,<br>außer S4) | 245/30R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) E79) K01) K04) K28)<br>K64) M00) T90) |

| Typ(en):           |                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>B8</b>          |                                                   | <b>e1*2001/116*0430*..</b>                                               |                                                             |
| <b>B81</b>         |                                                   | <b>e13*2007/46*1084*..</b>                                               |                                                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                       |
| 200 bis 245        | Audi A4, S4<br>(Baureihe B8,<br>Limousine, Kombi) | 245/30R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) E79) K01) K04) K28)<br>K64) M00) T90) |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F2</b>          |                               | <b>e1*2007/46*1801*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 110 bis 150        | Audi A5<br>(Limousine, Avant) | 235/35R20<br>K03) T92)<br><br>245/30R20<br>K01) M00) T90)                | A01) bis A10)<br>BF1) K02) |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                 |                            |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>4G</b>          |                               | <b>e1*2007/46*0436*..</b>                                                                                                                                                                                                 |                            |
| <b>4G1</b>         |                               | <b>e13*2007/46*1147*..</b>                                                                                                                                                                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                  | Auflagen und Hinweise      |
| 100 bis 245        | Audi A6<br>(Limousine, Kombi) | 235/35R20<br>N245) T92)<br><br>245/35R20<br>A01) K13) K22) K73) N255)<br><br>255/35R20<br>A01) K13) K22) K25) K28) K71) K73)<br><br>265/30R20<br>T94)<br><br>275/30R20<br>A01) K01) K04) K13) K22) K25) K28)<br>K71) K73) | A02) bis A10)<br>BF1) E54) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 2  
 Seite : 3 / 14  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                    |                       |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>4G</b>          |                               | <b>e1*2007/46*0436*..</b>                                                                                                                    |                       |
| <b>4G1</b>         |                               | <b>e13*2007/46*1147*..</b>                                                                                                                   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                     | Auflagen und Hinweise |
| 309 bis 331        | Audi S6<br>(Limousine, Kombi) | 255/35R20<br>A01) K13) K22) K25) K28) K71) K73)<br><br>265/30R20<br>T94)<br><br>275/30R20<br>A01) K01) K04) K13) K22) K25) K28)<br>K71) K73) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                          |                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F2</b>          |                                                          | <b>e1*2007/46*1801*..</b>                                                                                                                                                                          |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                           | Auflagen und Hinweise      |
| 100 bis 195        | Audi A6<br>(Limousine, Kombi, Frontantrieb, Baureihe C8) | 235/40R20<br>N245)<br><br>245/40R20<br>A01) K03) K04) N255)<br><br>255/35R20<br>A01) K01) K04)<br><br>255/40R20<br>A01) K01) K04)<br><br>265/35R20<br>A01) K01)<br><br>275/35R20<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>BF1) E21) |
|                    |                                                          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                                                                                              |                            |
|                    |                                                          | <b>vorne</b>                                                                                                                                                                                       | <b>hinten</b>              |
|                    |                                                          | 245/40R20<br>K03) N255)                                                                                                                                                                            | 275/35R20<br>K02)          |
|                    |                                                          | A01) bis A10)<br>BF1) E21) V00)                                                                                                                                                                    |                            |

| Typ(en):           |                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                              |                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| F2                 |                                                                 | e1*2007/46*1801*..                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                            | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                                                                              | Auflagen und Hinweise                |
| 150 bis 270        | Audi A6<br>(Limousine, Kombi,<br>Allradantrieb, Baureihe<br>C8) | 235/40R20<br>N245) T96)<br><br>245/40R20<br>A01) K03) K04) N255) T99)<br><br>255/35R20<br>A01) K01) K04) T97)<br><br>255/40R20<br>A01) K01) K04)<br><br>265/35R20<br>A01) K01) T99)<br><br>275/35R20<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54) |

| Typ(en):           |                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                           |                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| F2                 |                                                  | e1*2007/46*1801*..                                                                                                                                                                  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                             | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                                           | Auflagen und Hinweise           |
| 120 bis 195        | Audi A6<br>(Kombi, Frontantrieb,<br>Baureihe C9) | 235/40R20<br><br>245/40R20<br>A01) K03) K04)<br><br>255/35R20<br>A01) K01) K04)<br><br>255/40R20<br>A01) K01) K04)<br><br>265/35R20<br>A01) K01)<br><br>275/35R20<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>BF1) E21) F08) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                             |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F2</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1801*..</b>                                                                                             |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                              | Auflagen und Hinweise |
| 150 bis 257        | Audi A6 Allroad      | 235/45R20<br>M00)<br><br>245/40R20<br>A01) K03)<br><br>255/40R20<br>A01) K03) K04)<br><br>265/40R20<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                            |                                 |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>F2</b>          |                               | <b>e1*2007/46*1801*..</b>                                                            |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen             | Auflagen und Hinweise           |
| 253 bis 257        | Audi S6<br>(Limousine, Kombi) | 255/35R20<br>K03)<br><br>255/40R20<br>K03)<br><br>265/35R20<br><br>275/35R20<br>K01) | A01) bis A10)<br>B59) BF1) K04) |

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                          |                                         |
|--------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>4G</b>          |                       | <b>e1*2007/46*0436*..</b>                                                          |                                         |
| <b>4G1</b>         |                       | <b>e13*2007/46*1147*..</b>                                                         |                                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen           | Auflagen und Hinweise                   |
| 140 bis 245        | Audi A7, A7 Sportback | 245/35R20<br>N255)<br><br>255/35R20<br><br>265/35R20<br>A01) K63)<br><br>275/30R20 | A02) bis A10)<br>BF1)                   |
|                    |                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                              | Auflagen und Hinweise                   |
|                    |                       | <b>vorne</b>                                                                       | <b>hinten</b>                           |
|                    |                       | 245/35R20<br>N255)                                                                 | 275/30R20<br>A02) bis A10)<br>BF1) V00) |

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>4G</b>          |                       | <b>e1*2007/46*0436*..</b>                                                |                       |
| <b>4G1</b>         |                       | <b>e13*2007/46*1147*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 309 bis 331        | Audi S7, S7 Sportback | 255/35R20<br><br>265/35R20<br>A01) K63)<br><br>275/30R20                 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                        |                                              |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0284*..</b>                                                                        |                                              |
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0398*..</b>                                                                        |                                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                         | Auflagen und Hinweise                        |
| 150 bis 368        | Audi A8, A8L         | 235/45R20<br>M00) N245)<br><br>245/40R20<br>N255)<br><br>255/40R20<br><br>265/40R20<br>A01) K72) | A02) bis A10)<br>BF2) E44)                   |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                            | Auflagen und Hinweise                        |
|                    |                      | <b>vorne</b>                                                                                     | <b>hinten</b>                                |
|                    |                      | 235/45R20<br>M00) N245)                                                                          | 265/40R20<br>A02) bis A10)<br>BF2) E44) V00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>4H</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0284*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 382                | Audi S8              | 255/40R20<br>N265)<br><br>265/35R20<br><br>265/40R20<br>A01) K72)        | A02) bis A10)<br>BF2) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                              |                                 |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>F8</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1751*..</b>                                                                                                                                              |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                               | Auflagen und Hinweise           |
| 210 bis 338        | Audi A8, A8 L        | 235/45R20<br>A93a) M00) N245)<br><br>245/40R20<br>A93a) N255)<br><br>255/40R20<br>A93a) N265)<br><br>265/35R20<br>A93a)<br><br>265/40R20<br><br>275/35R20<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) |

| Typ(en):           |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                       |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>8R</b>          |                                          | <b>e1*2001/116*0473*..</b>                                               |                                       |
| <b>8R</b>          |                                          | <b>e1*2001/116*0497*..</b>                                               |                                       |
| <b>8R1</b>         |                                          | <b>e13*2007/46*1083*..</b>                                               |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 100 bis 200        | Audi Q5<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/45R20                                                                | A02) bis A10)<br>BF3) E29a) EF0) M00) |

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>8R</b>          |                                      | <b>e1*2001/116*0473*..</b>                                               |                                      |
| <b>8R</b>          |                                      | <b>e1*2001/116*0497*..</b>                                               |                                      |
| <b>8R1</b>         |                                      | <b>e13*2007/46*1083*..</b>                                               |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 100 bis 200        | Audi Q5<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/45R20                                                                | A02) bis A10)<br>BF3) E29) EF0) M00) |

| Typ(en):           |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>8R</b>          |                                                    | <b>e1*2001/116*0473*..</b>                                               |                                 |
| <b>8R1</b>         |                                                    | <b>e13*2007/46*1083*..</b>                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 230 bis 260        | Audi Q5, SQ5, SQ5 TDI<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/45R20 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>BF3) E29) M00) |

| Typ(en):           |                                                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                  |                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FY</b>          |                                                                                                     | <b>e1*2007/46*1550*..</b>                                                                                                                  |                                      |
| <b>FY</b>          |                                                                                                     | <b>e1*2007/46*1685*..</b>                                                                                                                  |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                   | Auflagen und Hinweise                |
| 100 bis 210        | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>ohne Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 235/45R20<br>A94) M00)<br><br>255/45R20<br>A01) A94) K01) K04)<br><br>265/40R20<br>A01) A94a) K01) K04)<br><br>275/40R20<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |

| Typ(en):           |                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                              |                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>FY</b>          |                                                                                                    | <b>e1*2007/46*1550*..</b>                                                                                              |                                      |
| <b>FY</b>          |                                                                                                    | <b>e1*2007/46*1685*..</b>                                                                                              |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                               | Auflagen und Hinweise                |
| 100 bis 210        | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>mit Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 235/45R20<br>A94) M00)<br><br>255/45R20<br>A94)<br><br>265/40R20<br>A01) A94a) K01)<br><br>275/40R20<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |

| Typ(en):           |                                                                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                |                            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>FY</b>          |                                                                                                         | <b>e1*2007/46*1550*..</b>                                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                 | Auflagen und Hinweise      |
| 251 bis 260        | Audi SQ5, SQ5<br>Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>mit Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 255/45R20<br>A94)<br><br>265/40R20<br>A01) A94a) K01)<br><br>275/40R20<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF3) E87) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 2  
 Seite : 9 / 14  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                               |                             |
|--------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>FY</b>          |                                                  | <b>e1*2007/46*1550*..</b>                                                                                                                                                                                                               |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                | Auflagen und Hinweise       |
| 150 bis 185        | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(ab e1*2007/46*1550*47) | 235/45R20<br>A93a) M00)<br><br>255/40R20<br>A93a)<br><br>255/45R20<br><br>265/40R20<br>A01) K04)<br><br>275/40R20<br>A01) K01) K04)<br><br>HL 255/40R20<br>A93a)<br><br>HL 265/40R20<br>A01) K04)<br><br>HL 275/40R20<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.

- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B59) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Audi ceramic – (innenbelüftete Scheibe aus kohlefaserverstärkter Keramik)

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 2  
Seite : 11 / 14  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70 OR  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70 OR  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70 OR  
Anzugsmoment: 160 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70 OR  
Anzugsmoment: 180 Nm
- E21) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.
- E54) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen: Allroad
- E79) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe B8:  
  - Audi A4, A4 quattro bis Modelljahr 2015
  - an zweiter Stelle der Variante (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil I) muss ein 'C' stehen
- E87) Zulässig an Fahrzeugen mit EG-Genehmigungs-Nr. bis e1\*2007/46\*1550\*46.
- E87a) Zulässig an Fahrzeugen mit EG-Genehmigungs-Nr. ab e1\*2007/46\*1550\*47.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1800 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

F08) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.

K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.

K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

K63) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur Radmitte eng an das Blechradhaus anzulegen.

- 
- K64) An Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die hinter dem Befestigungsniel des Filzinnenkotflügels befindliche Blechausbuchtung ist eng an das äußere Karosserieblech anzulegen,
  - vom Filzinnenkotflügel ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis ca. 200 mm vor der Radmitte ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen und der Rest klebend neu zu befestigen.
- K71) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte, eng an das Blechradhaus anzulegen.
- K72) An Achse 1 sind die an der Radhauskante befindlichen Schrauben (ca. 150mm hinter der Radmitte) samt den Kunststoffspanen zu entfernen.
- K73) An Achse 1 ist durch Entfernen der Schraube und des Clips zur Befestigung des Innenkotflügels im oberen Bereich des vorderen Radhauses und durch Klemmen des Kunststoffinnenkotflügels hinter die obere mittlere Befestigungslasche eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 2  
Seite : 14 / 14  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 2 mit den Seiten 1-14 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>        |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                   |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

| Radbefestigung  |       |                                                                                          |             |               |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                                                       | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm                     |             | 130 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm                     |             | 150 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm                            | Z 85 OR     | 130 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm                            | Z 85 OR     | 150 Nm        |
| BF5             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M15x1,25, Schaftlänge 44 mm |             | 150 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 2a  
 Seite : 2 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>216</b>         |                                                                                     | <b>e1*2001/116*0372*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 285                | Mercedes CL<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und Heckantrieb) | 255/35R20                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>216</b>         |                                                                                 | <b>e1*2001/116*0372*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 285                | Mercedes CL<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und 4-MATIC) | 255/35R20                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>216</b>         |                                                                                     | <b>e1*2001/116*0372*..</b>                                               |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 320 bis 380        | Mercedes CL<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18-Zoll und Heckantrieb) | 255/35R20                                                                | A02) bis A10)<br>BF2) N265) |

| Typ(en):           |                                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>216</b>         |                                                                                 | <b>e1*2001/116*0372*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 320                | Mercedes CL<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18-Zoll und 4-MATIC) | 255/35R20                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>216</b>         |                      | <b>e1*2001/116*0372*..</b>                                               |                       |
| <b>216 AMG</b>     |                      | <b>e1*2001/116*0426*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 386 bis 463        | Mercedes CL AMG      | 255/35R20 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 2a  
 Seite : 3 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>218</b>         |                                                                                                | <b>e1*2007/46*0485*..</b>                                                |                                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 120 bis 245        | Mercedes CLS<br>(Limousine, Kombi;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>245/45R17) | 245/30R20                                                                | A02) bis A10)<br>A94) BF3) EB1) M00) T90) |

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>218</b>         |                                           | <b>e1*2007/46*0485*..</b>                                                |                                 |
| <b>218 AMG</b>     |                                           | <b>e1*2007/46*0643*..</b>                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 386 bis 430        | Mercedes CLS 63 AMG<br>(Limousine, Kombi) | 255/30R20 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>A94) BF3) T92) |

|                    |                                                                                      |                                                                          |                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Typ(en):           |                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                      |
| R1EC               |                                                                                      | e1*2007/46*1666*..                                                       |                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |                      |
| 120 bis 220        | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 225/..) | 235/35R20 T92)                                                           |                      |
|                    |                                                                                      | 245/30R20 M00) T90)                                                      |                      |
|                    |                                                                                      | 245/35R20                                                                |                      |
|                    |                                                                                      | 255/30R20 A01) K03) T92)                                                 |                      |
|                    |                                                                                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                      |
|                    |                                                                                      | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>        |
|                    |                                                                                      | 245/35R20                                                                | 275/30R20 K02) K133) |
|                    |                                                                                      | A01) bis A10) A11) BF2)                                                  |                      |

| Typ(en):           |                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>R1EC</b>        |                                                                                      | <b>e1*2007/46*1666*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 120 bis 270        | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 245/..) | 245/30R20<br>M00) N255) T90)                                             | A02) bis A10)<br>A11) BF2) |
|                    |                                                                                      | 245/35R20<br>N255)                                                       |                            |
|                    |                                                                                      | 255/30R20<br>A01) K03) N265) T92)                                        |                            |
|                    |                                                                                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise      |
|                    |                                                                                      | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>              |
|                    |                                                                                      | 245/35R20                                                                | 275/30R20<br>K02) K133)    |
|                    |                                                                                      |                                                                          | A01) bis A10)<br>A11) BF2) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                        |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>212</b>         |                                     | <b>e1*2001/116*0501*..</b>                                               |                                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                  |
| 110 bis 270        | Mercedes E-Klasse (W213, Limousine) | 235/35R20<br>N245) T92)                                                  | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a) K01) |
|                    |                                     | 245/35R20<br>K04) N255) T95)                                             |                                        |
|                    |                                     | 255/30R20<br>K04) N265) T92)                                             |                                        |
|                    |                                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                  |
|                    |                                     | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>                          |
|                    |                                     | 235/35R20<br>K01) N245)                                                  | 265/30R20<br>K02) K133) N275)<br>T94)  |
|                    |                                     | 245/35R20<br>K01)                                                        | 275/30R20<br>K02) K133) T97)           |
|                    |                                     |                                                                          | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111a)      |

| Typ(en):           |                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                    |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>R1ES</b>        |                                 | <b>e1*2007/46*1560*..</b>                                                |                                                    |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                              |
| 110 bis 270        | Mercedes E-Klasse (S213, Kombi) | 245/35R20                                                                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) K01) K04) N255)<br>T95) |
|                    |                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                              |
|                    |                                 | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>                                      |
|                    |                                 | 245/35R20<br>K01)                                                        | 275/30R20<br>K02) K133) T97)                       |
|                    |                                 |                                                                          | A01) bis A10)<br>A11) BF2)                         |

| Typ(en):           |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                  |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>R1ES</b>        |                               | <b>e1*2007/46*1560*..</b>                                                |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 143 bis 250        | Mercedes E-Klasse All-Terrain | 245/35R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF2) K134) T95) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                 |                                 |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                                                                 |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                  | Auflagen und Hinweise           |
| 80 bis 139         | Mercedes EQA, EQB    | 235/40R20<br>T96)<br><br>245/40R20<br>K120)<br><br>255/40R20<br>K120)<br><br>265/35R20<br>K120)<br><br>275/35R20<br>K120) | A01) bis A10)<br>BF2) K01) K02) |

| Typ(en):           |                                                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                  |                             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>E2EQEW</b>      |                                                                                        | <b>e1*2018/858*00036*..</b>                                                                                                                                                |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                   | Auflagen und Hinweise       |
| 109 bis 135        | Mercedes EQE (V295, ohne und mit Hinterachslenkung bis 5°, SA Code 201, nicht für AMG) | 235/45R20<br>K04) M00) N245) T100)<br><br>235/45R20 M+S<br>K04) M00) T100) W245)<br><br>255/40R20<br>K01) K02)<br><br>265/40R20<br>K01) K02)<br><br>275/35R20<br>K01) K02) | A01) bis A10)<br>BF4) E130) |

| Typ(en):           |                                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                    |                              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>E2EQEW</b>      |                                                                                 | <b>e1*2018/858*00036*..</b>                                                                                                  |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                     | Auflagen und Hinweise        |
| 109 bis 135        | Mercedes EQE<br>(V295, Hinterachslenkung<br>10°, SA Code 216, nicht<br>für AMG) | 235/45R20<br>K04) M00) N245) T100)<br><br>255/40R20<br>K01) K02)<br><br>265/40R20<br>K01) K02)<br><br>275/35R20<br>K01) K02) | A01) bis A10)<br>BF4) E130a) |

| Typ(en):           |                                                                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>166</b>         |                                                                                            | <b>e1*2007/46*0598*..</b>                                                |                                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 190 bis 335        | Mercedes GL- Klasse,<br>GLS<br>(Ausführungen ohne<br>serienmäßige<br>Radhausverbreiterung) | 265/50R20<br>N275)<br><br>275/45R20<br><br>275/50R20<br>K112) K113)      | A01) bis A10)<br>BF2) EF0) ER1) K01) K02) |

| Typ(en):           |                                                                                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                         |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>166</b>         |                                                                                                                             | <b>e1*2007/46*0598*..</b>                                                                         |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                          | Auflagen und Hinweise           |
| 190 bis 335        | Mercedes GL- Klasse,<br>GLS<br>(Ausführungen mit<br>serienmäßiger<br>Radhausverbreiterung<br>und Serienreifen<br>295/40R21) | 265/50R20<br>A01) K01) K04) N275)<br><br>275/45R20<br><br>275/50R20<br>A01) K01) K04) K112) K113) | A02) bis A10)<br>BF2) EF0) ER1) |

| Typ(en):           |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>166</b>         |                                   | <b>e1*2007/46*0598*..</b>                                                |                                 |
| <b>166 AMG</b>     |                                   | <b>e1*2007/46*0826*..</b>                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 410                | Mercedes GL 63 AMG,<br>GLS 63 AMG | 275/45R20 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>BF2) EF0) ER1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                              |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>245G</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0470*..</b>                                               |                                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                        |
| 80 bis 155         | Mercedes GLA         | 235/35R20                                                                | A01) bis A10)<br>BF3) K01) K118) K119) K120) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                |                                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                      |
| 85 bis 165         | Mercedes GLA (H247)  | 245/40R20<br><br>255/40R20<br><br>275/35R20<br><br>285/35R20<br>K61)     | A01) bis A10)<br>A11) BF3) K01) K02) K120) |

| Typ(en):           |                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                 |                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                                                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                                                                                                                                                 |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                  | Auflagen und Hinweise            |
| 225 bis 310        | Mercedes GLA 35 AMG, GLA 45 AMG, GLA 45 S AMG (H247) | 235/40R20<br>K04)<br><br>235/45R20<br>K04) M00)<br><br>245/40R20<br><br>255/40R20<br>K02)<br><br>265/35R20<br>K02)<br><br>265/40R20<br>K02) K120)<br><br>275/35R20<br>K02)<br><br>285/35R20<br>K02) K120) | A01) bis A10)<br>A11a) BF3) K01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 85 bis 165         | Mercedes GLB (X247)  | 245/40R20<br><br>255/40R20<br><br>275/35R20                              | A01) bis A10)<br>BF3) K01) K02) K120) |

| Typ(en):           |                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                |                                  |
|--------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                            | <b>e1*2007/46*1909*..</b>                                                                                                                                |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                 | Auflagen und Hinweise            |
| 225                | Mercedes GLB 35 AMG (X247) | 235/40R20 K04)<br><br>235/45R20 K04) M00)<br><br>245/40R20<br><br>255/40R20 K02)<br><br>265/35R20 K02)<br><br>265/40R20 K02) K120)<br><br>275/35R20 K02) | A01) bis A10)<br>A11a) BF3) K01) |

| Typ(en):           |                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                  |
|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>204X</b>        |                                         | <b>e1*2001/116*0480*..</b>                                               |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 100 bis 243        | Mercedes GLC (X253, ohne Verbreiterung) | 235/45R20 M00)<br><br>255/45R20                                          | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E29a) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 2a  
 Seite : 9 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 204X               |                                        | e1*2001/116*0480*..                                                      |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 120 bis 243        | Mercedes GLC (X253, mit Verbreiterung) | 235/45R20 M00) N245)<br><br>235/45R20 M+S M00)<br><br>255/45R20          | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E29) |

| Typ(en):           |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 204X               |                                                    | e1*2001/116*0480*..                                                      |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 270 bis 287        | Mercedes GLC 43 AMG, GLC 43 AMG Coupe (X253, C253) | 235/45R20 M+S M00)<br><br>255/40R20<br><br>255/45R20                     | A02) bis A10)<br>BF2)                |
|                    |                                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                |
|                    |                                                    | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>                        |
|                    |                                                    | 235/45R20 M00)                                                           | 265/40R20 A02) bis A10)<br>BF2) V00) |

| Typ(en):           |                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 204X               |                                                                   | e1*2001/116*0480*..                                                      |                                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                     |
| 100 bis 243        | Mercedes GLC Coupe (C253, ohne Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/45R20 M00)<br><br>255/45R20                                          | A02) bis A10)<br>A11) BF2)                |
|                    |                                                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                     |
|                    |                                                                   | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>                             |
|                    |                                                                   | 235/45R20 M00)                                                           | 265/40R20 A02) bis A10)<br>A11) BF2) V00) |

|                    |                                                                  |                                                           |                         |                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Typ(en):           |                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                         |                              |
| 204X               |                                                                  | e1*2001/116*0480*..                                       |                         |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                             | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |                              |
| 100 bis 243        | Mercedes GLC Coupe (C253, mit Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/45R20 M00) N245)                                      | A02) bis A10) A11) BF2) |                              |
|                    |                                                                  | 235/45R20 M+S M00)                                        |                         |                              |
|                    |                                                                  | 255/45R20                                                 |                         |                              |
|                    |                                                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     | Auflagen und Hinweise   |                              |
|                    |                                                                  |                                                           |                         |                              |
|                    |                                                                  | vorne                                                     | hinten                  |                              |
|                    |                                                                  | 235/45R20 M00)                                            | 265/40R20               | A02) bis A10) A11) BF2) V00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                               |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>204X</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0480*..</b>                                               |                               |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 145                | Mercedes EQC         | 235/45R20                                                                | A02) bis A10) BF2) M00) N245) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                          |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>166</b>         |                              | <b>e1*2007/46*0598*..</b>                                                |                          |
| <b>166 AMG</b>     |                              | <b>e1*2007/46*0826*..</b>                                                |                          |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise    |
| 410 bis 430        | Mercedes GLE AMG 63, AMG 63S | 255/45R20 M+S                                                            | A02) bis A10) BF2) E108) |
|                    |                              | 265/40R20                                                                |                          |
|                    |                              | 265/45R20                                                                |                          |
|                    |                              | 275/40R20                                                                |                          |

| Typ(en):           |                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>H1GLE</b>       |                                                     | <b>e1*2007/46*1885*..</b>                                                |                                                     |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                               |
| 210 bis 360        | Mercedes GLS (ohne Verbreiterung, Serie bis 21Zoll) | 275/50R20                                                                | A01) bis A10) A11) BF5) E125a) ER1) K01) K02) N285) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 2a  
 Seite : 11 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>H1GLE</b>       |                                                           | <b>e1*2007/46*1885*..</b>                                                |                                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                                |
| 210 bis 360        | Mercedes GLS<br>(mit Verbreiterung,<br>Serie bis 21Zoll ) | 275/50R20                                                                | A01) bis A10)<br>A11) BF5) E125a) ER1) K01)<br>N285) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>164</b>         |                      | <b>e1*2001/116*0315*..</b>                                               |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 140 bis 285        | Mercedes ML-Klasse   | 255/45R20<br>K04)<br><br>265/45R20<br>K04)<br><br>275/40R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF4) K01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>166</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0598*..</b>                                                |                            |
| <b>166 AMG</b>     |                      | <b>e1*2007/46*0826*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 386 bis 410        | Mercedes ML63 AMG    | 255/45R20 M+S<br><br>265/45R20<br><br>275/40R20<br>K01)                  | A01) bis A10)<br>BF2) K02) |

|                    |                                       |                                                           |                         |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):           |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                         |                                       |
| 221                |                                       | e1*2001/116*0335*..                                       |                         |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                 |
| 150 bis 380        | Mercedes S-Klasse, Heckantrieb (W221) | 245/35R20<br>N255) T95)                                   |                         | A01) bis A10)<br>A11) BF4) E97a) K01) |
|                    |                                       | 255/35R20<br>N265)                                        |                         |                                       |
|                    |                                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                         | Auflagen und Hinweise                 |
|                    |                                       | vorne                                                     | hinten                  |                                       |
|                    |                                       | 235/35R20<br>N245) T92)                                   | 255/35R20<br>N265)      |                                       |
|                    |                                       | 245/35R20<br>K01) N255) T95)                              | 265/35R20<br>K83) N275) |                                       |
| 255/35R20<br>K01)  | 275/35R20<br>K04) K83)                | A01) bis A10)<br>A11) BF4) E97a) V00)                     |                         |                                       |

|                    |                                   |                                                           |                                  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Typ(en):           |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                                  |
| 221                |                                   | e1*2001/116*0335*..                                       |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 155 bis 320        | Mercedes S-Klasse, 4-MATIC (W221) | 245/35R20<br>N255) T95)                                   | A01) bis A10)<br>BF4) E97a) K01) |
|                    |                                   | 255/35R20                                                 |                                  |

|                       |                                        |                                       |                        |                                  |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Typ(en):              |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                  |
| 221                   |                                        | e1*2001/116*0335*..                   |                        |                                  |
| 221 AMG               |                                        | e1*2001/116*0396*..                   |                        |                                  |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise            |
|                       |                                        | vorne                                 | hinten                 |                                  |
| 386 bis 463           | Mercedes S63 AMG,<br>S65 AMG<br>(W221) | 255/35R20<br>K01)                     | 275/35R20<br>K04) K83) | A01) bis A10)<br>BF2) E97a) V00) |

| Typ(en):           |                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>221</b>         |                                             | <b>e1*2001/116*0335*..</b>                                                                                                                                                   |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                     | Auflagen und Hinweise                 |
| 150 bis 390        | Mercedes S-Klasse<br>(W222, ab Modell 2014) | 245/40R20<br>N255) T99)<br><br>245/40R20 M+S<br>T99)<br><br>255/35R20<br>N265) T97)<br><br>255/35R20 M+S<br>T97)<br><br>255/40R20<br>GAP) N265)<br><br>255/40R20 M+S<br>GAP) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E98b)      |
|                    |                                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                                                                        | Auflagen und Hinweise                 |
|                    |                                             | <b>vorne</b>                                                                                                                                                                 | <b>hinten</b>                         |
|                    |                                             | 245/40R20                                                                                                                                                                    | 275/35R20<br>K04)                     |
|                    |                                             |                                                                                                                                                                              | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E98b) V00) |

| Typ(en):           |                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>221</b>         |                                                   | <b>e1*2001/116*0335*..</b>                                               |                             |
| <b>221 AMG</b>     |                                                   | <b>e1*2001/116*0396*..</b>                                               |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 430 bis 463        | Mercedes S63 AMG,<br>S65 AMG<br>(Limousine, W222) | 255/40R20 M+S                                                            | A02) bis A10)<br>BF2) E98b) |

| Typ(en):           |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>221</b>         |                                                    | <b>e1*2001/116*0335*..</b>                                               |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 270 bis 345        | Mercedes S-Klasse<br>Coupe, Cabrio<br>(C217, A217) | 245/40R20<br><br>255/35R20                                               | A02) bis A10)<br>A94a) BF2) |
|                    |                                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise       |
|                    |                                                    | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>               |
|                    |                                                    | 245/40R20                                                                | 275/35R20                   |
|                    |                                                    |                                                                          | A02) bis A10)<br>BF2)       |

| Typ(en):           |                                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                     |                                  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>R2S</b>         |                                                                             | <b>e1*2007/46*2115*..</b>                                                                                     |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                      | Auflagen und Hinweise            |
| 210 bis 450        | Mercedes S-Klasse (W223, mit Hinterachslenkung bis 4,5°, nicht für S63 AMG) | 235/45R20<br>M00) N245) T100)<br><br>245/40R20<br>A94a) N255) T99)<br><br>255/40R20<br>T101)<br><br>265/40R20 | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E130) |

| Typ(en):           |                                                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                              |                                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>R2S</b>         |                                                                            | <b>e1*2007/46*2115*..</b>                                                                                                              |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                               | Auflagen und Hinweise             |
| 210 bis 450        | Mercedes S-Klasse (W223, mit Hinterachslenkung bis 10°, nicht für S63 AMG) | 235/45R20<br>M00) N245) T100)<br><br>245/40R20<br>A94a) N255) T99)<br><br>255/40R20<br>T101)<br><br>265/35R20<br>T99)<br><br>265/40R20 | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E130a) |

| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>R2S</b>         |                                | <b>e1*2007/46*2115*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 450                | Mercedes S63 AMG E Performance | 255/45R20<br><br>255/45R20 M+S<br><br>265/40R20                          | A02) bis A10)<br>BF2) |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : 2a  
 Seite : 15 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):           |                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>E2EQSW</b>      |                                                         | <b>e1*2018/858*00035*..</b>                                              |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 109 bis 135        | Mercedes EQS (V297, Hinterachslenkung 4,5° SA Code 201) | 255/45R20 A94)<br><br>265/45R20 A94a)<br><br>275/40R20 A01) K04)         | A02) bis A10)<br>BF4) E134a) ER1) |

| Typ(en):           |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>E2EQSW</b>      |                                                        | <b>e1*2018/858*00035*..</b>                                              |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 109 bis 135        | Mercedes EQS (V297, Hinterachslenkung 10° SA Code 216) | 255/45R20 A94)<br><br>265/45R20 A94a)<br><br>275/40R20 A01) K04)         | A02) bis A10)<br>BF4) E130a) ER1) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 2a  
Seite : 16 / 21  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A11a) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Mild-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm  
Anzugsmoment: 130 Nm

- BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF5) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M15x1,25, Schaftlänge 44 mm  
Anzugsmoment: 150 Nm
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E97a) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die Zahlen `221` stehen.
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.
- E108) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen GLE Coupe (C292)
- E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E125a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit maximal 21 Zoll Rädern ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- E130) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E130a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E134a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.

- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 4-Kolben Festsattel Kennz. Mercedes Benz 344 mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø344x32 mm
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1800 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- GAP) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 275/45R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K61) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Reifenschultern (bei Lenkeinschlag) warm nach vorne innen um 5 mm einzuformen (Kontrollmöglichkeit ausreichender Reifenfreigängigkeit durch Kreisfahrt).
- K83) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im gesamten Bereich zum hinteren Stoßfänger komplett um- und eng anzulegen,
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers (Blech) ist im Bereich der Stoßfängeroberkante komplett bis zur Schraube zu kürzen.
- K112) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- im Bereich Innenradhaus nach hinten (Richtung Schweller) ist der hinter dem KS Radhaus befindliche Blechsteg umzulegen,
  - das KS Radhaus ist in diesem Bereich um 20mm warm einzuformen,
  - die in diesem Bereich befindliche Befestigungsschraube ist nach innen hinter den Schweller zu versetzen.
- K113) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der äußeren Reifenschultern (bei Geradeausfahrt) warm nach oben einzuformen.
- K118) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K119) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blechradauskante ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und zu befestigen.
- K120) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K133) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 100mm über dem Schweller bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus zu verkleben,
  - die Radhauskante ist im Bereich 45° vor Radmitte bis zur Stoßfängerkante umzulegen.
- K134) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte umzulegen,
  - die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte eng an das Radhaus zu verkleben oder auszuschneiden.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 2a  
Seite : 20 / 21  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N275) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 275/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N285) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 285/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : 2a  
Seite : 21 / 21  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T100) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1600 kg bei LI 100 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 800 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T101) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1650 kg bei LI 101 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 825 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.
- W245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 2a mit den Seiten 1-21 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: AUDI

| Radbefestigung  |       |                                                               |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                            | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm |             | 150 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm |             | 140 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm |             | 160 Nm        |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 4E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2001/116*0198*..                   |                        |                                       |
| 4E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2001/116*0246*..                   |                        |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                       |
| 154 bis 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A8              | 235/35R20                             | 235/35R20              | A02) bis A10)<br>BF1) E44) N245) T92) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/35R20                             | 245/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E44) N255)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04) K35) | A01) bis A10)<br>BF1) E44) N255)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04) K35) | A01) bis A10)<br>BF1) E44) N265)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/35R20                             | 275/30R20<br>K04) K35) | A01) bis A10)<br>BF1) E44) V00)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K04) K35) | A01) bis A10)<br>BF1) E44) V00)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                        |                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                            |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                            |                             |
| GA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | e1*2007/46*1552*..                    |                            |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                            | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Vorderachse                           | Hinterachse                |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5        |                             |
| 81 bis 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi Q2<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02)          | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 235/35R20 M+S                         | 235/35R20 M+S<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00)     | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 245/30R20 M+S                         | 245/30R20 M+S<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)          | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/30R20 M+S                         | 255/30R20 M+S<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                          |                                       |                            |                             |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB1  
 Seite : 3 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| GA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | e1*2007/46*1552*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                        |                            |
| 81 bis 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi Q2<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF2) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) E29) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                      |                                       |                        |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                         |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                        |
| GA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*1552*..                    |                         |                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                         |                        |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Audi SQ2             | 235/35R20                             | 235/35R20<br>(K02)      | A01) bis A10)<br>(BF2) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/30R20                             | 245/30R20<br>(K02) M00) | A01) bis A10)<br>(BF2) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/30R20                             | 255/30R20<br>(K02)      | A01) bis A10)<br>(BF2) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                         |                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
| 8U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | e1*2007/46*0591*..                    |                     |                       |
| 8U1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          | e13*2007/46*1163*..                   |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
| 88 bis 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi Q3<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 245/35R20                             | 245/35R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                          |                                       |                     |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
| 8U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | e1*2007/46*0591*..                    |                     |                       |
| 8U1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | e13*2007/46*1163*..                   |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                     |                       |
| 88 bis 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi Q3<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 245/35R20                             | 245/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                      |                                       |                     |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                             |
| 8U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*0590*..                    |                     |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                             |
| 228 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q3 RS           | 235/35R20                             | 235/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/35R20                             | 245/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| F3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        | e1*2007/46*1900*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                       |                        |                            |
| 110 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q3, Q3 Sportback<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | 235/45R20                             | 235/45R20<br>K04) M00) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11) BF3) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                        |                                       |                        |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB1  
 Seite : 5 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| F3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | e1*2007/46*1900*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 110 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q3, Q3 Sportback<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 245/40R20                             | 245/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                    |                                       |                     |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| F3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             | e1*2007/46*2038*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 294                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Audi RS Q3, RS Q3 Sportback | 255/40R20                             | 255/40R20           | A02) bis A10)<br>BF3) EB1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                             |                                       |                     |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| FZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | e1*2018/858*00006*..                  |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                       |                     |                            |
| 70 bis 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Audi Q4 e-tron, Q4 e-tron Sportback | 255/45R20                             | 255/45R20           | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 265/45R20                             | 265/45R20           | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 235/50R20                             | 255/45R20           | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 245/45R20                             | 265/40R20<br>A94a)  | A01) bis A10)<br>BF2) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                     |                                       |                     |                            |

---

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB1  
Seite : 7 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Anzugsmoment: 160 Nm
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:  
• Achse 1: 6-Kolben Festsattel Kennz. Audi Ceramic Brembo mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø380x38 mm
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K35) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel im Bereich von ca. 45° vor und hinter der Radmitte ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen, oder diesen Bereich vollkommen an das Blechradhaus anlegen.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB1  
Seite : 8 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB1 mit den Seiten 1-8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: FORD

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB1a  
 Seite : 2 / 3  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| DRP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | e1*2018/858*00364*..                  |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 70 bis 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ford Explorer<br>(Heck- und Allradantrieb) | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94)   | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 245/45R20                             | 265/40R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                            |                                       |                     |                            |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB1a  
Seite : 3 / 3  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB1a mit den Seiten 1-3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SEAT

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB1b  
 Seite : 2 / 6  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| 5FP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    | e9*2007/46*6394*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 81 bis 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Seat Ateca<br>(mit serienmäßiger<br>Verbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 245/35R20                             | 245/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/30R20                             | 255/30R20              | A01) bis A10)<br>BF1) E29) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                    |                                       |                        |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                       |                        |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                  |
| 5FP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     | e9*2007/46*6394*..                    |                        |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                  |
| 81 bis 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Seat Ateca<br>(ohne serienmäßiger<br>Verbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E29a)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E29a)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | 245/35R20                             | 245/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E29a) G01) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) E29a)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                     |                                       |                        |                                  |

|                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                 |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                 |
| 5FP                   |                      | e9*2007/46*6394*..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                 |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | Auflagen und Hinweise           |
|                       |                      | Vorderachse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hinterachse           |                                 |
|                       |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9½Jx20H2,<br>ET35,5   |                                 |
| 110 bis 221           | Seat Cupra Ateca     | 235/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 235/35R20<br>K04)     | A01) bis A10)<br>BF1) N245)     |
|                       |                      | 245/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 245/35R20<br>K04)     | A01) bis A10)<br>BF1)           |
|                       |                      | 255/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255/35R20             | A01) bis A10)<br>BF1) GKU)      |
|                       |                      | 225/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 265/30R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 225/35R20 M+S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 265/30R20 M+S<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 225/40R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255/35R20             | A02) bis A10)<br>BF1) GEB) V00) |
|                       |                      | 225/40R20 M+S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 255/35R20 M+S         | A02) bis A10)<br>BF1) GEB) V00) |
|                       |                      | 235/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 265/30R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 235/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 275/30R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 235/35R20 M+S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 265/30R20 M+S<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 235/35R20 M+S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 275/30R20 M+S<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | 245/35R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 275/30R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF1) V00)      |
|                       |                      | Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                       |                                 |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>KM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             | <b>e9*2007/46*4008*..</b>             |                             |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>          |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | <b>8½Jx20H2,<br/>ET34,5</b>           | <b>9½Jx20H2,<br/>ET35,5</b> |                       |
| 287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seat Cupra Formentor<br>VZ5 | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K04)           | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                             |                                       |                             |                       |

---

## **Auflagen und Hinweise**

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB1b  
Seite : 5 / 6  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- GEB) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R19, 225/50R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GKU) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R19, 225/50R18, 245/35R20, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB1b  
Seite : 6 / 6  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB1b mit den Seiten 1-6 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SKODA

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                       |                               |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                               |                            |
| NY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | e8*2007/46*0416*..                    |                               |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                               | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | Vorderachse                           | Hinterachse                   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                       |                               |                            |
| 70 bis 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Skoda Elroq<br>(Heckantrieb, nicht RS) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>A94a) M00) N245) | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04)       | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)             | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 265/45R20                          | HL 265/45R20<br>K04)          | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04)       | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/45R20                             | 265/40R20<br>K04)             | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                        |                                       |                               |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                         |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                            |
| NY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e8*2007/46*0416*..                    |                         |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                            |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skoda Elroq RS       | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | HL 265/45R20                          | HL 265/45R20<br>K04)    | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/45R20                             | 265/40R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                         |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| NY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 | e8*2007/46*0416*..                    |                         |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                            | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | Vorderachse                           | Hinterachse             |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                            |
| 70 bis 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Skoda Enyaq, Enyaq Coupe<br>(Heck- und Allradantrieb, nicht RS) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                 |                                       |                         |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                       |                              |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                              |                            |
| NY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | e8*2007/46*0416*..                    |                              |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                              | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | Vorderachse                           | Hinterachse                  |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5          |                            |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skoda Enyaq RS,<br>Enyaq Coupe RS | 235/45R20                             | 235/45R20<br>A94) M00) N245) | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04)      | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)            | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 235/45R20                             | 265/40R20<br>K04)            | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94a) K04)      | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 245/45R20                             | 265/40R20<br>K04)            | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K04)            | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                   |                                       |                              |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| NU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e8*2007/46*0272*..                    |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
| 81 bis 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Skoda Karoq<br>(Frontantrieb) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02)   | A01) bis A10)<br>BF1) E25) GKF) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)   | A01) bis A10)<br>BF1) E25)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                     |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| NS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | e8*2007/46*0249*..                    |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
| 82 bis 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Skoda Kodiaq, Skoda Kodiaq Scout | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E27)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF1) E27) G4M) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E27)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E27)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                  |                                       |                     |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| NS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e8*2007/46*0249*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 176 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Skoda Kodiaq RS      | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E27) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF1) E27) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E27) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E27) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                            |

---

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB1c  
Seite : 6 / 7  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- E27) Nicht zulässig für 'Einsatz- oder Polizeifahrzeugen.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G4M) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/45R20, 235/50R19, 235/55R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GKF) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/50R18, 215/55R17, 225/45R19, 225/50R18, 225/55R17, 225/60R16, 235/40R19, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB1c  
Seite : 7 / 7  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB1c mit den Seiten 1-7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: VW

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB1d  
 Seite : 2 / 6  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                       |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
| E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | e1*2018/858*00004*..                  |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
| 70 bis 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VW ID.4, ID.5<br>(Heck- und Allradantrieb) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 235/50R20                             | 255/45R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                            |                                       |                     |                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>ED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | <b>e1*2018/858*00306*..</b>           |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
| 89 bis 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VW ID.7              | 235/45R20                             | 255/40R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             | e13*2007/46*1845*..                   |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 110 bis 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VW T-Roc<br>(Allradantrieb) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E22) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) E22) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                             |                                       |                        |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB1d  
 Seite : 3 / 6  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                       |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e13*2007/46*1845*..                   |                        |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                       |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VW T-Roc R<br>(Allradantrieb) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | e13*2007/46*1845*..                   |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 81 bis 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VW T-Roc Cabrio<br>(Frontantrieb) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) E25) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF1) E25) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifenarößen zulässig. |                                   |                                       |                        |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                                       |                        |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                 |
| 5N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | e1*2001/116*0450*..                   |                        |                                 |
| 5N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | e1*2007/46*0487*..                    |                        |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                 |
| 81 bis 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VW Tiguan 1<br>(Ausführungen ohne<br>Verbreiterungen) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 245/35R20                             | 245/35R20              | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K02) K80) | A01) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 235/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K80) | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K80) | A01) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifenarößen zulässig. |                                                       |                                       |                        |                                 |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB1d  
 Seite : 4 / 6  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):              |                                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>5N</b>             |                                                                             | <b>e1*2001/116*0450*..</b>            |                             |                                 |
| <b>5N</b>             |                                                                             | <b>e1*2007/46*0487*..</b>             |                             |                                 |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise           |
|                       |                                                                             | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>          |                                 |
|                       |                                                                             | <b>8½Jx20H2,<br/>ET34,5</b>           | <b>9½Jx20H2,<br/>ET35,5</b> |                                 |
| 81 bis 155            | VW Tiguan 1<br>(Ausführungen mit<br>Serie 255/40R19 und<br>Verbreiterungen) | 235/35R20                             | 235/35R20                   | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                       |                                                                             | 245/35R20                             | 245/35R20                   | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                       |                                                                             | 255/35R20                             | 255/35R20                   | A02) bis A10)<br>BF1) E98)      |
|                       |                                                                             | 235/35R20                             | 275/30R20                   | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |
|                       |                                                                             | 245/35R20                             | 275/30R20                   | A02) bis A10)<br>BF1) E98) V00) |

Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342\*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en):              |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                  |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>CT</b>             |                                     | <b>e1*2018/858*00302*..</b>           |                             |                                  |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise            |
|                       |                                     | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>          |                                  |
|                       |                                     | <b>8½Jx20H2,<br/>ET34,5</b>           | <b>9½Jx20H2,<br/>ET35,5</b> |                                  |
| 96 bis 150            | VW Tiguan 3<br>(ohne Verbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20                   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                       |                                     | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)           | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                       |                                     | 245/40R20                             | 245/40R20                   | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                       |                                     | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)           | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |

Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342\*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm

- E22) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E98) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 1“:  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\* bis Nachtrag 23,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0487\* bis Nachtrag 14.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K80) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen, die vorhandene Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen sind entsprechend zu kürzen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Blechradhaus anzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB1d mit den Seiten 1-6 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: AUDI

| Radbefestigung  |       |                                                               |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                            | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm | Z 85 OR     | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm | Z 85 OR     | 150 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm | Z 85 OR     | 160 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm | Z 85 OR     | 180 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2  
 Seite : 2 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e1*2007/46*1801*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 110 bis 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A5<br>(Limousine, Avant) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02) T92) | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF1) T90) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                        |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                       |
| 4G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e1*2007/46*0436*..                    |                        |                                       |
| 4G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | e13*2007/46*1147*..                   |                        |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                       |
| 100 bis 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A6<br>(Limousine, Kombi) | 235/35R20                             | 235/35R20              | A02) bis A10)<br>BF1) E54) N245) T92) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/35R20                             | 245/35R20              | A01) bis A10)<br>BF1) E54) N255)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K28) K71) | A01) bis A10)<br>BF1) E54)            |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>4G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | <b>e1*2007/46*0436*..</b>             |                        |                       |
| <b>4G1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | <b>e13*2007/46*1147*..</b>            |                        |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                       |
| 309 bis 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi S6<br>(Limousine, Kombi) | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K28) K71) | A01) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                        |                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2  
 Seite : 3 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                | e1*2007/46*1801*..                    |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 100 bis 195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A6<br>(Limousine, Kombi,<br>Frontantrieb, Baureihe<br>C8) | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>BF1) E21) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E21) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E21)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF1) E21)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | 245/40R20                             | 275/35R20<br>K02)   | A01) bis A10)<br>BF1) E21) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                |                                       |                     |                                  |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 | e1*2007/46*1801*..                    |                        |                                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                            | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                            |
| 150 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A6<br>(Limousine, Kombi,<br>Allradantrieb, Baureihe<br>C8) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>T96)      | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04) T99) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04) T97) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E21) E54)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                 |                                       |                        |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | e1*2007/46*1801*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 253 bis 257                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi S6<br>(Limousine, Kombi) | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>B59) BF1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>B59) BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                     |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                       |                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                             |
| 4G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | e1*2007/46*0436*..                    |                     |                             |
| 4G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | e13*2007/46*1147*..                   |                     |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | Vorderachse                           | Hinterachse         |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                       |                     |                             |
| 140 bis 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A7, A7 Sportback | 245/35R20                             | 245/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 245/35R20                             | 275/30R20           | A02) bis A10)<br>BF1) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                       |                                       |                     |                             |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>4G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | <b>e1*2007/46*0436*..</b>             |                     |                       |
| <b>4G1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | <b>e13*2007/46*1147*..</b>            |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
| 309 bis 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi S7, S7 Sportback | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                       |                                       |                     |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
| 4H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*0284*..                    |                     |                                  |
| 4H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*0398*..                    |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                                  |
| 150 bis 368                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A8, A8L         | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF2) E44) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20           | A02) bis A10)<br>BF2) E44) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/40R20                             | 255/40R20           | A02) bis A10)<br>BF2) E44)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/45R20                             | 265/40R20           | A02) bis A10)<br>BF2) E44) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                                  |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2  
 Seite : 5 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| F8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*1751*..                    |                     |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                       |
| 210 bis 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A8, A8 L        | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/40R20                             | 255/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | e1*2001/116*0473*..                   |                     |                                  |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | e1*2001/116*0497*..                   |                     |                                  |
| 8R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          | e13*2007/46*1083*..                   |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 100 bis 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF3) E29a) EF0) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/45R20                             | 255/45R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E29a) EF0) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                          |                                       |                     |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | e1*2001/116*0473..                    |                     |                                 |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | e1*2001/116*0497..                    |                     |                                 |
| 8R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | e13*2007/46*1083..                    |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                     |                                 |
| 100 bis 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>BF3) E29) EF0) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 255/45R20                             | 255/45R20           | A02) bis A10)<br>BF3) E29) EF0) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                      |                                       |                     |                                 |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2  
 Seite : 6 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                            |
| 8R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | e1*2001/116*0473*..                   |                       |                            |
| 8R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    | e13*2007/46*1083*..                   |                       |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5   |                            |
| 230 bis 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5, SQ5, SQ5 TDI<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/45R20 M+S                         | 235/45R20 M+S<br>M00) | A02) bis A10)<br>BF3) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/45R20                             | 255/45R20             | A02) bis A10)<br>BF3) E29) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                    |                                       |                       |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     | e1*2007/46*1550*..                    |                         |                                      |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     | e1*2007/46*1685*..                    |                         |                                      |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                       |                         |                                      |
| 100 bis 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>ohne Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>A94) M00)  | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94) K04)  | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | 265/45R20                             | 265/45R20<br>A94a) K04) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                     |                                       |                         |                                      |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    | e1*2007/46*1550*..                    |                        |                                      |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    | e1*2007/46*1685*..                    |                        |                                      |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |                                       |                        |                                      |
| 100 bis 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>mit Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>A94) M00) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)      | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | 265/45R20                             | 265/45R20<br>A94a)     | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E44) E87) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                    |                                       |                        |                                      |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2  
 Seite : 7 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | e1*2007/46*1550*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 251 bis 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi SQ5, SQ5 Sportback<br>(bis e1*2007/46*1550*46,<br>mit Verbreiterungs-<br>Flaps vorne u. hinten) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF3) E87) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      | 265/45R20                             | 265/45R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF3) E87) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                      |                                       |                     |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                       |                      |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                             |
| FY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  | e1*2007/46*1550*..                    |                      |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | Vorderachse                           | Hinterachse          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5  |                             |
| 150 bis 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q5, Q5 Sportback<br>(ab e1*2007/46*1550*47) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)    | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | 255/40R20                             | 255/40R20            | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | HL 255/40R20                          | HL 255/40R20         | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | 255/45R20                             | 255/45R20            | A02) bis A10)<br>BF4) E87a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)    | A01) bis A10)<br>BF4) E87a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | HL 265/45R20                          | HL 265/45R20<br>K04) | A01) bis A10)<br>BF4) E87a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                  |                                       |                      |                             |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B59) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Audi ceramic – (innenbelüftete Scheibe aus kohlefaserverstärkter Keramik)

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB2  
Seite : 9 / 11  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 160 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 180 Nm
- E21) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E44) Nicht zulässig an beschussgeschützten Ausführungen.
- E54) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen: Allroad
- E87) Zulässig an Fahrzeugen mit EG-Genehmigungs-Nr. bis e1\*2007/46\*1550\*46.
- E87a) Zulässig an Fahrzeugen mit EG-Genehmigungs-Nr. ab e1\*2007/46\*1550\*47.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K71) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von 45° vor bis 45° hinter der Radmitte, eng an das Blechradhaus anzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB2  
Seite : 11 / 11  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB2 mit den Seiten 1-11 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 34 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

| Radbefestigung  |       |                                                                      |             |               |
|-----------------|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                                   | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm |             | 150 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm        | Z 85 OR     | 130 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm        | Z 85 OR     | 150 Nm        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                       |                         |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                 |
| R1EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | e1*2007/46*1666*..                    |                         |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                 |
| 120 bis 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(Coupe, Cabrio;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>ab 225/..) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>T92)       | A02) bis A10)<br>A11) BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/30R20                             | 245/30R20<br>M00)       | A02) bis A10)<br>A11) BF1) T90) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/35R20                             | 245/35R20               | A02) bis A10)<br>A11) BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 255/30R20                             | 255/30R20<br>T92)       | A02) bis A10)<br>A11) BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K133)      | A01) bis A10)<br>A11) BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K133) | A01) bis A10)<br>A11) BF1)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                  |                                       |                         |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                       |                          |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                          |                                 |
| R1EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  | e1*2007/46*1666*..                    |                          |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                          | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | Vorderachse                           | Hinterachse              |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5      |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                       |                          |                                 |
| 120 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(Coupe, Cabrio;<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>ab 245/..) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>M00) N255)  | A02) bis A10)<br>A11) BF1) T90) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/35R20                             | 245/35R20<br>N255)       | A02) bis A10)<br>A11) BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 255/30R20                             | 255/30R20<br>N265)       | A02) bis A10)<br>A11) BF1) T92) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K133) N265) | A01) bis A10)<br>A11) BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K133)  | A01) bis A10)<br>A11) BF1)      |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                  |                                       |                          |                                 |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2a  
 Seite : 3 / 18  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>212</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    | <b>e1*2001/116*0501*..</b>            |                             |                                       |
| <b>212G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    | <b>e1*2007/46*0484*..</b>             |                             |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5         |                                       |
| 100 bis 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(W212, Limousine,<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen in<br>16Zoll) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) K67) M00) | A01) bis A10)<br>A11) BF2) E111) T90) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                    |                                       |                             |                                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>212</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                | <b>e1*2001/116*0501*..</b>            |                             |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5         |                                  |
| 125 bis 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(W212, Limousine,<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen in<br>17Zoll oder 18Zoll) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) K67) M00) | A01) bis A10)<br>BF2) E111) T90) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                                |                                       |                             |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                       |                                             |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                             |                                         |
| 212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        | e1*2001/116*0501*..                   |                                             |                                         |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                             | Auflagen und Hinweise                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | Vorderachse                           | Hinterachse                                 |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5                         |                                         |
| 110 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(W213, Limousine) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>T92)                           | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/35R20                             | 245/35R20<br>K04) N255) T95)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K04) N265) T92)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04) K126) K133)<br>N265) T97) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) GEE)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 255/35R20                          | HL 255/35R20<br>K04) K126) K133)<br>N265)   | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) GEE)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 225/35R20                             | 255/30R20<br>K04) N265) T92)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 235/35R20                             | 265/30R20<br>K02) K133) N275)<br>T94)       | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K02) K133) T97)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/35R20                             | 285/30R20<br>K02) K126) K133)               | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 245/35R20                          | 275/30R20<br>K02) K133) T97)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 245/35R20                          | 285/30R20<br>K02) K126) K133)               | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 255/35R20                             | 285/30R20<br>K02) K126) K133)               | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) V00)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | HL 255/35R20                          | 285/30R20<br>K02) K126) K133)               | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E111a) V00)  |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                        |                                       |                                             |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                       |                                              |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                              |                                      |
| R1ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    | e1*2007/46*1560*..                    |                                              |                                      |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                              | Auflagen und Hinweise                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | Vorderachse                           | Hinterachse                                  |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5                          |                                      |
| 110 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(S213, Kombi) | 245/35R20                             | 245/35R20<br>(K04) N255) T95)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 255/35R20                             | 255/35R20<br>(K04) K126) K133)<br>N265) T97) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) GEE)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | HL 255/35R20                          | HL 255/35R20<br>(K04) K126) K133)<br>N265)   | A01) bis A10)<br>A11) BF1) GEE)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 245/35R20                             | 275/30R20<br>(K02) K133) T97)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 245/35R20                             | 285/30R20<br>(K02) K126) K133)<br>T99)       | A01) bis A10)<br>A11) BF1) ER1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | HL 245/35R20                          | 275/30R20<br>(K02) K133) T97)                | A01) bis A10)<br>A11) BF1) V00)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | HL 245/35R20                          | 285/30R20<br>(K02) K126) K133)<br>T99)       | A01) bis A10)<br>A11) BF1) ER1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | 255/35R20                             | 285/30R20<br>(K02) K126) K133)<br>T99)       | A01) bis A10)<br>A11) BF1) ER1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | HL 255/35R20                          | 285/30R20<br>(K02) K126) K133)<br>T99)       | A01) bis A10)<br>A11) BF1) ER1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                    |                                       |                                              |                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                       |                                |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                |                            |
| R1ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | e1*2007/46*1560*..                    |                                |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Vorderachse                           | Hinterachse                    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5            |                            |
| 143 bis 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse All-Terrain | 245/35R20                             | 245/35R20<br>(T95)             | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/40R20                             | 245/40R20<br>(K133)            | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 255/35R20                             | 255/35R20<br>(K133)            | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | 245/40R20                             | 275/35R20<br>(K02) K126) K133) | A01) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                               |                                       |                                |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                   |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| R2EW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | e1*2018/858*00213*..                  |                                   |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                   | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | Vorderachse                           | Hinterachse                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5               |                                        |
| 120 bis 280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(W214, Limousine) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>A94) T96)            | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E134) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 235/40R20 M+S                         | 235/40R20 M+S<br>A94) T96)        | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E134) W245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/40R20                             | 245/40R20<br>A94a) N255) T99)     | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E134)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/40R20 M+S                         | 245/40R20 M+S<br>A94a) T99) W255) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) E134)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/40R20                             | 275/35R20<br>K02)                 | A01) bis A10)<br>A11) BF3) E134)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                        |                                       |                                   |                                        |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                   |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| R2ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      | e1*2018/858*00214*..                  |                                   |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                   | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse                       |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5               |                                       |
| 120 bis 280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes E-Klasse<br>(S214, Kombi, nicht AllTerrain) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>A94) T96)            | A02) bis A10)<br>A11) BF3) ER2) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 235/40R20 M+S                         | 235/40R20 M+S<br>A94) T96)        | A02) bis A10)<br>A11) BF3) ER2) W245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>A94a) N255) T99)     | A02) bis A10)<br>A11) BF3) ER2)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 245/40R20 M+S                         | 245/40R20 M+S<br>A94a) T99) W255) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) ER2)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 245/40R20                             | 275/35R20<br>K02)                 | A01) bis A10)<br>A11) BF3) ER2)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                      |                                       |                                   |                                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2a  
 Seite : 7 / 18  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               | e1*2001/116*0480*..                   |                     |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 100 bis 243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X253, ohne<br>Verbreiterung) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 255/45R20                             | 255/45R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                               |                                       |                     |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                                       |                         |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                 |
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | e1*2001/116*0480*..                   |                         |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                 |
| 120 bis 243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X253, mit Verbreiterung) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00) N245) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 235/45R20 M+S                         | 235/45R20 M+S<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 255/45R20                             | 255/45R20               | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E29) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                           |                                       |                         |                                 |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             | e1*2001/116*0480*..                   |                       |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | Vorderachse                           | Hinterachse           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |                                       |                       |                            |
| 270 bis 287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC 43<br>AMG, GLC 43 AMG<br>Coupe<br>(X253, C253) | 235/45R20 M+S                         | 235/45R20 M+S<br>M00) | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 255/40R20                             | 255/40R20             | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 255/45R20                             | 255/45R20             | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 235/45R20                             | 265/40R20             | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                             |                                       |                       |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2a  
 Seite : 8 / 18  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| R2CGLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      | e1*2018/858*00186*..                  |                         |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                  |
| 120 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X254, C254, ohne<br>Verbreiterung, Mild-<br>Hybrid) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)       | A02) bis A10)<br>A11e) BF3)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | 245/45R20                             | 275/40R20<br>A94)       | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | 245/45R20                             | HL 275/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | 255/45R20                             | 285/40R20<br>A94a) K02) | A01) bis A10)<br>A11e) BF3) ECE) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                      |                                       |                         |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                       |                      |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                                  |
| R2CGLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     | e1*2018/858*00186*..                  |                      |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | Vorderachse                           | Hinterachse          |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5  |                                  |
| 120 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X254, C254, mit<br>Verbreiterung, Mild-<br>Hybrid) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11e) BF3)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 245/45R20                             | 275/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 245/45R20                             | HL 275/40R20<br>A94) | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | 255/45R20                             | 285/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11e) BF3) ECE) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                     |                                       |                      |                                  |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2a  
 Seite : 9 / 18  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| R2CGLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        | e1*2018/858*00186*..                  |                      |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | Vorderachse                           | Hinterachse          |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5  |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                       |                      |                                       |
| 145 bis 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes GLC<br>(X254, C254, mit<br>Verbreiterung, Plug-in-<br>Hybrid) | 235/45R20                             | 265/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11f) BF1) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 245/45R20                             | 275/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11f) BF1) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 245/45R20                             | HL 275/40R20<br>A94) | A02) bis A10)<br>A11f) BF1) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | 255/45R20                             | 285/40R20<br>A94)    | A02) bis A10)<br>A11f) BF1) ECE) ER1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                        |                                       |                      |                                       |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 204X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | e1*2001/116*0480*..                   |                         |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                            |
| 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mercedes EQC         | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00) N245) | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/50R20                             | 255/45R20               | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/50R20                             | 285/40R20               | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/45R20                             | 265/40R20               | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/45R20                             | 285/40R20               | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                         |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                            |
| 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | e1*2001/116*0315*..                   |                       |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                       |                            |
| 140 bis 285                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes ML-Klasse   | 255/45R20                             | 255/45R20<br>K04)     | A01) bis A10)<br>BF3)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 265/45R20                             | 265/45R20<br>K04)     | A01) bis A10)<br>BF3)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K02)     | A01) bis A10)<br>BF3) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/45R20 M+S                         | 275/40R20 M+S<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF3) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                       |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                       |                         |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                       |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             | e1*2001/116*0335*..                   |                         |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                       |
| 150 bis 390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S-Klasse<br>(W222, ab Modell 2014) | 245/40R20                             | 245/40R20<br>N255) T99) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 245/40R20 M+S                         | 245/40R20 M+S<br>T99)   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/35R20                             | 255/35R20<br>N265) T97) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/35R20 M+S                         | 255/35R20 M+S<br>T97)   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E98b)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/40R20                             | 255/40R20<br>N265)      | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E98b) GAP) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/40R20 M+S                         | 255/40R20 M+S           | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E98b) GAP) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 245/40R20                             | 275/35R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E98b) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 245/40R20                             | 285/35R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E98b) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             | 255/40R20                             | 285/35R20<br>K04)       | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E98b) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                             |                                       |                         |                                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2a  
 Seite : 11 / 18  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                 |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    | e1*2001/116*0335*..                   |                     |                                 |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                 |
| 270 bis 345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S-Klasse<br>Coupe, Cabrio<br>(C217, A217) | 245/40R20                             | 245/40R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF1)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/35R20                             | 255/35R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF1)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/40R20                             | 255/40R20           | A01) bis A10)<br>BF1) G01)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 245/40R20                             | 275/35R20           | A02) bis A10)<br>BF1)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 255/40R20                             | 285/35R20<br>K125)  | A01) bis A10)<br>BF1) G01) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                    |                                       |                     |                                 |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| R2S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      | e1*2007/46*2115*..                    |                         |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse             |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5     |                                        |
| 210 bis 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes S-Klasse<br>(W223, mit<br>Hinterachslenkung bis<br>4,5°, nicht für S63 AMG) | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00) T100) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E130) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>A94a) T99) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E130) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      | 255/40R20                             | 255/40R20<br>T101)      | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E130)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                      |                                       |                         |                                        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB2a  
 Seite : 12 / 18  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |                                       |                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                        |
| E2EQSW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  | e1*2018/858*00035*..                  |                     |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |                                       |                     |                                        |
| 109 bis 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes EQS<br>(V297,<br>Hinterachslenkung<br>4,5° SA Code 201) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF3) E134a) ER2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | 265/45R20                             | 265/45R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF3) E134a) ER2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E134a) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  | 255/45R20                             | 285/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E134a) ER1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                  |                                       |                     |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                       |                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                                        |
| E2EQSW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              | e1*2018/858*00035*..                  |                     |                                        |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                         | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | Vorderachse                           | Hinterachse         |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                       |                     |                                        |
| 109 bis 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes EQS<br>(V297, Hinterachslenkung<br>10° SA Code 216) | 255/45R20                             | 255/45R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF3) E130a) ER2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | 265/45R20                             | 265/45R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF3) E130a) ER2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | 245/45R20                             | 275/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E130a) ER2) V00) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | 255/45R20                             | 285/40R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) E130a) ER1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                              |                                       |                     |                                        |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                          |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>230</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | <b>e1*98/14*0169*..</b>               |                          |                                    |
| <b>231</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | <b>e1*2007/46*0803*..</b>             |                          |                                    |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                          | Auflagen und Hinweise              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                | Vorderachse                           | Hinterachse              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                | 8½Jx20H2,<br>ET34,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5      |                                    |
| 225 bis 335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mercedes SL<br>(Baureihe R231) | 255/30R20                             | 255/30R20<br>A94a) N265) | A02) bis A10)<br>BF2) E114a) E115) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 34 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                |                                       |                          |                                    |

---

## **Auflagen und Hinweise**

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB2a  
Seite : 14 / 18  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A11e) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Mild-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A11f) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Plug-in-Hybrid, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm  
Zubehörkit: Z 85 OR  
Anzugsmoment: 150 Nm
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E114a) Bei Typ 230 nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe R231 (nur Varianten, die mit "N" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB2a  
Seite : 15 / 18  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- E115) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Rad-/Reifenkombination 255/35R19 auf 9x19 ET27 (VA) und 285/30R20 auf 10x20 ET48 (HA) ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- E130) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E130a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E134) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.
- E134a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.
- ECE) Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1700 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1800 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- GAP) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 275/45R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GEE) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K67) Maßnahmen bzgl. Freigängigkeit an Achse 2:
- Die Radhauskanten sind im Bereich von oberhalb der seitlichen Schutzleiste bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger komplett umzulegen.
  - Die Befestigungslaschen, die im Übergangsbereich zum hinteren Stoßfänger ins Radhaus ragen, sind bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.
- K125) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Ausbuchtung des Filzinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante ist bis zum Befestigungsniet auszuschneiden,
  - die hinter der Ausbuchtung befindliche Kunststoffverstärkung des Stoßfängers ist um 10 mm zu kürzen
- K126) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Ausbuchtung des Filzinnenkotflügels im Bereich der Stoßfängeroberkante ist bis zum Befestigungsniet auszuschneiden
  - die hinter der Ausbuchtung befindliche Kunststoffverstärkung des Stoßfängers ist um 10 mm zu kürzen
  - die hinter der Ausbuchtung befindliche Blechkante ist um 10 mm zu kürzen
- K133) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 100mm über dem Schweller bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus zu verkleben,
  - die Radhauskante ist im Bereich 45° vor Radmitte bis zur Stoßfängerkante umzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N275) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 275/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T100) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1600 kg bei LI 100 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 800 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T101) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1650 kg bei LI 101 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 825 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB2a  
Seite : 18 / 18  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

W245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

W255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage AB2a mit den Seiten 1-18 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: AUDI

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 150 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 160 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3  
 Seite : 2 / 10  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 4E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2001/116*0198*..                   |                        |                                       |
| 4E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2001/116*0246*..                   |                        |                                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse            |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                                       |
| 154 bis 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi A8              | 235/35R20                             | 235/35R20              | A02) bis A10)<br>BF1) E44) N245) T92) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/35R20                             | 245/35R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E44) N255)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04) K35) | A01) bis A10)<br>BF1) E44) N255)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04) K35) | A01) bis A10)<br>BF1) E44) N265)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 235/35R20                             | 275/30R20<br>K04) K35) | A01) bis A10)<br>BF1) E44) V00)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/35R20                             | 275/30R20<br>K04) K35) | A01) bis A10)<br>BF1) E44) V00)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                        |                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                            |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                            |                             |
| GA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | e1*2007/46*1552*..                    |                            |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                            | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Vorderachse                           | Hinterachse                |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5        |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                            |                             |
| 81 bis 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi Q2<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02)          | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 235/35R20 M+S                         | 235/35R20 M+S<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00)     | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 245/30R20 M+S                         | 245/30R20 M+S<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)          | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/30R20 M+S                         | 255/30R20 M+S<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) E29a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                          |                                       |                            |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| GA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | e1*2007/46*1552*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                       |                        |                            |
| 81 bis 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi Q2<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF2) E29) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) E29) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                      |                                       |                        |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                       |
| GA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*1552*..                    |                        |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                        |                       |
| 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Audi SQ2             | 235/35R20                             | 235/35R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K02) M00) | A01) bis A10)<br>BF2) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/30R20                             | 255/30R20<br>K02)      | A01) bis A10)<br>BF2) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                        |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
| 8U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | e1*2007/46*0591*..                    |                     |                       |
| 8U1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          | e13*2007/46*1163*..                   |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                       |                     |                       |
| 88 bis 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi Q3<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 245/35R20                             | 245/35R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 255/35R20                             | 255/35R20<br>K04)   | A01) bis A10)<br>BF3) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                          |                                       |                     |                       |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3  
 Seite : 4 / 10  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 8U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | e1*2007/46*0591*..                    |                     |                       |
| 8U1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | e13*2007/46*1163*..                   |                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                       |
| 88 bis 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audi Q3<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/35R20                             | 235/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 245/35R20                             | 245/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                      |                                       |                     |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                             |
| 8U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | e1*2007/46*0590*..                    |                     |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                       |                     |                             |
| 228 bis 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q3 RS           | 235/35R20                             | 235/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) N245) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 245/35R20                             | 245/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3) N255) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | 255/35R20                             | 255/35R20           | A02) bis A10)<br>BF3)       |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                     |                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                       |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                        |                            |
| F3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        | e1*2007/46*1900*..                    |                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | Vorderachse                           | Hinterachse            |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5    |                            |
| 110 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q3, Q3 Sportback<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | 235/45R20                             | 235/45R20<br>K04) M00) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | 245/40R20                             | 245/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | 255/40R20                             | 255/40R20<br>K04)      | A01) bis A10)<br>A11) BF3) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                        |                                       |                        |                            |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3  
 Seite : 5 / 10  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| F3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | e1*2007/46*1900*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                       |                     |                            |
| 110 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi Q3, Q3 Sportback<br>(mit Serienverbreiterung) | 235/40R20                             | 235/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 235/45R20                             | 235/45R20<br>M00)   | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    | 245/40R20                             | 245/40R20           | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                    |                                       |                     |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| F3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | e1*2007/46*2038*..                    |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 294                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Audi RS Q3, RS Q3<br>Sportback | 255/40R20                             | 255/40R20           | A02) bis A10)<br>BF3) EB1) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                |                                       |                     |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| FZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | e1*2018/858*00006*..                  |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                       |                     |                            |
| 70 bis 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Audi Q4 e-tron, Q4 e-tron<br>Sportback | 255/45R20                             | 255/45R20           | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 265/45R20                             | 265/45R20           | A02) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 235/50R20                             | 255/45R20           | A01) bis A10)<br>BF2)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 245/45R20                             | 265/40R20<br>A94a)  | A02) bis A10)<br>BF2) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                        |                                       |                     |                            |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 8J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      | e1*2001/116*0369*..                   |                             |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5         |                             |
| 132 bis 169                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi TT<br>(Coupe, Roadster;<br>Baureihe 8S; Serie bis 19<br>Zoll; ab EG-<br>Genehmigungs-Nr<br>e1*2001/116*0369*17) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) K75) M00) | A01) bis A10)<br>BF4) E77a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                                      |                                       |                             |                             |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 8J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      | e1*2001/116*0369*..                   |                             |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5         |                                  |
| 132 bis 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi TT<br>(Coupe, Roadster;<br>Baureihe 8S; Serie<br>auch 20Zoll; ab EG-<br>Genehmigungs-Nr<br>e1*2001/116*0369*17) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) K75) M00) | A01) bis A10)<br>BF4) E77a) E85) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                                      |                                       |                             |                                  |

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                             |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 8J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       | e1*2001/116*0369*..                   |                             |                             |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                             | Auflagen und Hinweise       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       | Vorderachse                           | Hinterachse                 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5         |                             |
| 210 bis 228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi TTS<br>(Coupe, Roadster;<br>Baureihe 8S; Serie bis 19<br>Zoll; ab EG-<br>Genehmigungs-Nr<br>e1*2001/116*0369*17) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) K75) M00) | A01) bis A10)<br>BF4) E77a) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                                       |                                       |                             |                             |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3  
 Seite : 7 / 10  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                   |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>8J</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       | <b>e1*2001/116*0369*..</b>            |                                   |                                  |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                                                                                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                   | Auflagen und Hinweise            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       | Vorderachse                           | Hinterachse                       |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       | 8 $\frac{1}{2}$ Jx20H2,<br>ET35,5     | 9 $\frac{1}{2}$ Jx20H2,<br>ET35,5 |                                  |
| 210 bis 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audi TTS<br>(Coupe, Roadster;<br>Baureihe 8S; Serie<br>auch 20Zoll; ab EG-<br>Genehmigungs-Nr<br>e1*2001/116*0369*17) | 245/30R20                             | 245/30R20<br>K04) K75) M00)       | A01) bis A10)<br>BF4) E77a) E85) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                                                                                                       |                                       |                                   |                                  |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3  
Seite : 8 / 10  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 160 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E44) Nicht zulässig an beschusssgeschützten Ausführungen.

- E77a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2015 (Modell 8S):
- ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0369\*17
- E85) Die Verwendung ist nur zulässig an Fahrzeugen, die serienmäßig die Rad/Reifenkombination 255/30R20 a. 9x20, ET52 eingetragen haben.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 6-Kolben Festsattel Kennz. Audi Ceramic Brembo mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø380x38 mm
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K35) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel im Bereich von ca. 45° vor und hinter der Radmitte ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen, oder diesen Bereich vollkommen an das Blehradhaus anlegen.
- K75) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von 200mm über dem Schweller bis zur Oberkante Stoßfänger um 10 mm zu weiten,
  - die an der Stoßfängeroberkante befindliche Blechlasche/-kante ist zu kürzen bzw. eng an das Radhaus anzulegen und der Stoßfänger entsprechend neu zu befestigen,
  - - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 100 mm unterhalb der Stoßfängeroberkante bis ca. 200 mm vor der Radmitte eng an das Blehradhaus anzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3  
Seite : 10 / 10  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB3 mit den Seiten 1-10 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C38 9520</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | CMS                          |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>C38 9520 35 82S</b>       |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1580/01                  |
| Radgröße:              | 9½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 35,5 mm                      |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                     |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | SR22RK Ø 66,45 Ø57,1         |
| geprüfte Radlast: *)   | 900 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2500 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

\*\*) Die Verwendung des Rades **C38 9520, C38 9520 35 82S** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **C38 8520, C38 8520 35 82S** (KBA-Nr. **55342\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: FORD

| Radbefestigung  |       |                                                                 |             |               |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                              | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm | Z 70        | 140 Nm        |

Nr. : RA-001432-A0-233  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 2 / 3  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C38 9520

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Typ(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                            |
| DRP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | e1*2018/858*00364*..                  |                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | Vorderachse                           | Hinterachse         |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 8½Jx20H2,<br>ET35,5                   | 9½Jx20H2,<br>ET35,5 |                            |
| 70 bis 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ford Explorer<br>(Heck- und Allradantrieb) | 235/50R20                             | 255/45R20<br>A94)   | A01) bis A10)<br>BF1)      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 245/45R20                             | 265/40R20<br>A94)   | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades C38 9520, C38 9520 35 82S ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 8520, C38 8520 35 82S (KBA-Nr. 55342*01) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                                            |                                       |                     |                            |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001432-A0-233  
Anlage-Nr. : AB3a  
Seite : 3 / 3  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C38 9520

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43,5 mm  
Zubehörkit: Z 70  
Anzugsmoment: 140 Nm
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage AB3a mit den Seiten 1-3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 9520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025