



**ABE: 54826**

**Design:  
C 32**

**Radnummer:  
C32 8520 47 56**

**Daten:  
8.5x20" H2 ET47 LK5/108/R63.4  
CMS 1495/11**



## **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-Teilgutachten, nach StVZO § 19/3, beinhaltet. Bei TÜV-Teilgutachten 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 8½ 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 8½ J x 20 H2**

Genehmigungsnummer: **54826\*03**

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:  
**C32 8520**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **54826\*03**

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:  
**Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**03.06.2025**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55018823 (4. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **54826\*03**

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**

**15**  
**9,10,11,13**

**1. Ausfertigung**  
**3. Ausfertigung**

**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 **erweitert**  
Approval is **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**  
**Update of the range of application**
- Aktualisierung der Ausführungen**  
**Update of the versions**





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **54826\*03**

Approval number:

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

15. Datum: **23.06.2025**  
Date:

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

A. Werber



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **54826\*03**  
Approval No.

Ausgabedatum: **20.04.2023**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **23.06.2025**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Datum:

Test report(s) No.:

Date

**55018823 (1. Ausfertigung)**

**12.04.2023**

**55018823 (2. Ausfertigung)**

**23.05.2024**

**55018823 (3. Ausfertigung)**

**20.03.2025**

**55018823 (4. Ausfertigung)**

**03.06.2025**

Beschreibungsbogen Nr.:

Datum:

Information document No.:

Date

**C32 8520**

**30.03.2023**

**C32 8520**

**20.05.2025**

Liste der Änderungen:

Datum:

List of modifications:

Date

**Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes**

**See appendix "List of modifications" of the test report**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **54826\*03**

- 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 54826

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.: **54826\*03**

- 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.**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
 Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 4

**Auftraggeber** CMS Automotive Trading GmbH  
 SAP Allee 2 / Gewerbepark  
 68789 St.Leon-Rot  
 49 02 0112205

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell C32  
 Typ C32 8520  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung      | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last (kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| C32 8520 45 56  | 1495/08 CMS / ohne Ring         | 5/108/63,4                                            | 45,1                            | 900               | 2400                      | 7/2023                          |
| C32 8520 47 56  | 1495/11 CMS / ohne Ring         | 5/108/63,4                                            | 47,5                            | 850               | 2400                      | 3/2025                          |
| C32 8520 33 82S | 1495/03 CMS / Ø66,45-Ø57,1      | 5/112/57,1                                            | 33                              | 900               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 43 91S | 1495/04 CMS / Ø66,45-Ø57,1      | 5/112/57,1                                            | 43                              | 900               | 2400                      | 7/2023                          |
| C32 8520 45 94S | 1495/07 CMS / ohne Ring         | 5/112/57,1                                            | 45,1                            | 900               | 2400                      | 7/2023                          |
| C32 8520 50 60S | 1495/09 CMS / ohne Ring         | 5/112/57,1                                            | 50                              | 900               | 2400                      | 7/2023                          |
| C32 8520 50 82S | 1495/02 CMS / Ø66,45-Ø57,1      | 5/112/57,1                                            | 50,5                            | 900               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 33 82S | 1495/03 CMS / ohne Ring         | 5/112/66,5                                            | 33                              | 900               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 43 91S | 1495/04 CMS / ohne Ring         | 5/112/66,5                                            | 43                              | 900               | 2400                      | 7/2023                          |
| C32 8520 50 82S | 1495/02 CMS / ohne Ring         | 5/112/66,5                                            | 50,5                            | 900               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 28 98S | 1495/01 CMS / ohne Ring         | 5/112/66,6                                            | 28                              | 900               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 54 10  | 1495/05 CMS / Ø67,1-Ø56,1       | 5/114,3/56,1                                          | 54,5                            | 850               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 40 88S | 1495/10 CMS / ohne Ring         | 5/114,3/60,1                                          | 40                              | 900               | 2400                      | 7/2023                          |
| C32 8520 54 10  | 1495/05 CMS / Ø67,1-Ø64,1       | 5/114,3/64,1                                          | 54,5                            | 850               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 54 10  | 1495/05 CMS / Ø67,1-Ø66,1       | 5/114,3/66,1                                          | 54,5                            | 850               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 53 66S | 1495/06 CMS / ohne Ring         | 5/114,3/67,1                                          | 53,5                            | 850               | 2400                      | 3/2023                          |
| C32 8520 54 10  | 1495/05 CMS / ohne Ring         | 5/114,3/67,1                                          | 54,5                            | 850               | 2400                      | 3/2023                          |

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 54826  
 Herstellerzeichen CMS  
 Radtyp und Ausführung C32 8520 (s.o.)  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Einpreßtiefe ET.. (s.o.)  
 Gießereikennzeichen CMS  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

**Befestigungselemente**

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

**Prüfungen**

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Ausführung      | Anschluß     | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Ver-<br>fahr-<br>en | Datum   | Ort           |
|-----------------|--------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------|---------------|
| C32 8520 45 56  | 5/108/63,4   | 45                              | 900             | 2400                      | FE                  | 09/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 47 56  | 5/108/63,4   | 47,5                            | 850             | 2400                      | FE                  | 05/2025 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 45 94S | 5/112/57,1   | 45                              | 900             | 2400                      | FE                  | 08/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 50 60S | 5/112/57,1   | 50                              | 900             | 2400                      | FE                  | 09/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 28 98S | 5/112/66,6   | 28                              | 900             | 2400                      | FE                  | 03/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 33 82S | 5/112/66,6   | 33                              | 900             | 2400                      | FE                  | 03/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 43 91S | 5/112/66,6   | 43                              | 900             | 2400                      | FE                  | 09/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 43 91S | 5/112/66,6   | 43                              | 900             | 2400                      | FE                  | 10/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 50 82S | 5/112/66,6   | 50,5                            | 900             | 2400                      | FE                  | 03/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 40 88S | 5/114,3/60,1 | 40                              | 900             | 2400                      | FE                  | 09/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 53 66S | 5/114,3/67,1 | 53,5                            | 850             | 2400                      | FE                  | 01/2025 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 54 10  | 5/114,3/67,1 | 54,5                            | 700             | 2400                      | FE                  | 03/2023 | TZT Lambsheim |

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung      | Anschluß     | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Reifengröße | Datum   | Ort           |
|-----------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------|---------------|
| C32 8520 33 82S | 5/112/66,6   | 33                              | 900             | 225/35R20   | 03/2022 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 50 82S | 5/112/66,6   | 50,5                            | 900             | 225/35R20   | 03/2022 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 54 10  | 5/114,3/67,1 | 54,5                            | 700             | 225/35R20   | 03/2022 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 45 56  | 5/108/63,4   | 45                              | 900             | 225/35R20   | 09/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 40 88S | 5/114,3/60,1 | 40                              | 900             | 225/35R20   | 09/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 53 66S | 5/114,3/67,1 | 53,5                            | 900             | 225/35R20   | 01/2025 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 47 56  | 5/108/63,4   | 47,5                            | 850             | 225/35R20   | 05/2025 | TZT Lambsheim |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung      | Anschluß     | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Reifengröße | Ver-<br>fahr-<br>en | Datum   | Ort           |
|-----------------|--------------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------|---------------|
| C32 8520 50 82S | 5/112/66,6   | 50,5                            | 900             | 275/50R20   | FE                  | 04/2023 | TZT Lambsheim |
| C32 8520 54 10  | 5/114,3/67,1 | 54,5                            | 900             | 275/50R20   | FE                  | 04/2023 | TZT Lambsheim |

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung C29 8520 29 98S\_112/5-ET29 betrug 17,37 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabellen Testdaten) durchgeführt.

### Hinweise zum Sonderrad

Für die Sonderradausführungen C32 8520 50 60S, C32 8520 40 88SS wurde kein Verwendungsbereich festgelegt.

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

### Hinweis

Bei Radausführungen ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858) gilt:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung der in den Anlagen genannten Rad-/Reifen-Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Anlagen**

|                             |                  |            |
|-----------------------------|------------------|------------|
| Beschreibung                | -                | 30.03.2022 |
| Anlage zur Radbeschreibung  | -                | 05.04.2023 |
|                             | mit Änderung vom | 20.05.2025 |
| Radzeichnung                | J 1495 000_C     | 29.11.2022 |
|                             | mit Änderung vom | 21.01.2025 |
| Radzeichnung                | J 1495 001       | 28.11.2022 |
| Radzeichnung                | J 1495 002       | 28.11.2022 |
| Radzeichnung                | J 1495 003       | 28.11.2022 |
| Radzeichnung                | J 1495 004       | 28.11.2022 |
| Radzeichnung                | J 1495 005       | 28.11.2022 |
| Radzeichnung                | J 1495 006_A     | 28.11.2022 |
|                             | mit Änderung vom | 17.01.2023 |
| Radzeichnung                | J 1495 007_B     | 14.02.2023 |
|                             | mit Änderung vom | 15.08.2024 |
| Radzeichnung                | J 1495 008_A     | 22.05.2023 |
|                             | mit Änderung vom | 15.08.2024 |
| Radzeichnung                | J 1495 009       | 22.05.2023 |
| Radzeichnung                | J 1495 010       | 22.05.2023 |
| Befestigungsmittelzeichnung | -                | 04.05.2022 |
| Zentrierringzeichnung       | -                | 22.11.2023 |
|                             | mit Änderung vom | 28.05.2025 |
| Nabenkappenzeichnung        | -                | 20.07.2023 |
| Verwendungen                | Anlagen 1-15     |            |
| Radzeichnung                | J 1495 011       | 21.01.2025 |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 3. Juni 2025



Pohl

00448539.DOCX



**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55018823 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 1

**Liste der Änderungen**

- |                      |                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es wird geändert:    | Aktualisierung Radzeichnung<br>Aktualisierung Zentrierringzeichnung<br>Aktualisierung Verwendungsbereich<br>Aktualisierung Anlage zur Radbeschreibung              |
| Es wird berichtigt:  |                                                                                                                                                                    |
| Es wird hinzugefügt: | Biegeumlaufprüfung Ausführung C32 8520 47 56 ergänzt<br>Impact Test Ausführung C32 8520 47 56 ergänzt<br>Verwendungsbereichsgutachten ergänzt<br>Neue Radzeichnung |
| Es entfällt:         |                                                                                                                                                                    |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
 Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 18

**Auftraggeber** CMS Automotive Trading GmbH  
 SAP Allee 2 / Gewerbepark  
 68789 St. Leon-Rot  
 49 02 0112205

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell C32  
 Typ C32 8520  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung     | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| C32 8520 47 56 | 1495/11 CMS / ohne Ring         | 5/108/63,4                                         | 47,5                    | 850               | 2400                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 54826  
 Herstellerzeichen CMS  
 Radtyp und Ausführung C32 8520 (s.o.)  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Einpresstiefe ET 47,5  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel      | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|---------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.) | Kegel 60° | 140                  | 34                  | Serie       |
| S02 | Mutter M12x1,5                  | Kegel 60° | 135                  | -                   | Z35OR       |
| S03 | Mutter M12x1,5                  | Kegel 60° | 130                  | -                   | Z35OR       |
| S04 | Mutter M12x1,5 mit Schaft       | Kegel 60° | 140                  | -                   | Z88OR       |
| S05 | Mutter M12x1,5                  | Kegel 60° | 125                  | -                   | Z35OR       |
| S06 | Mutter M14x1,5                  | Kegel 60° | 140                  | -                   | Z84OR       |
| S07 | Serienmutter M14x1,5            | Kegel 60° | 220                  | -                   | Serie       |
| S08 | Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.) | Kegel 60° | 180                  | 34                  | Serie       |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Ford  
 Jaguar  
 Land Rover  
 Lynk&Co  
 Polestar  
 Smart  
 Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
 CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Ford C-Max (Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015       | 63-134     | 225/30R20 | R70 T85                                 | A12 A19 A58<br>A99 B02 KoS<br>S02     |
|                                                                                   | 63-134     | 235/30R20 | A01 K1a K2b T88                         |                                       |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                                     | 132-155    | 245/45R20 |                                         | A12 A19 A56<br>A99 S07                |
|                                                                                   | 132-155    | 255/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                   | 132-155    | 265/45R20 |                                         |                                       |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                       | 110-175    | 245/45R20 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 S07                |
|                                                                                   | 110-175    | 255/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                   | 110-175    | 265/45R20 |                                         |                                       |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014           | 63-134     | 225/30R20 | R70 T85                                 | A12 A19 A58<br>A99 Car Flh<br>Lim S03 |
|                                                                                   | 63-134     | 235/30R20 | T88                                     |                                       |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                     | 63-134     | 225/35R20 |                                         | A12 A19 A58                           |
|                                                                                   | 63-134     | 235/30R20 | A01 K2b                                 | A99 F23 Flh                           |
|                                                                                   | 63-134     | 245/30R20 | A01 K1a K2b                             | KOV NoP V20                           |
|                                                                                   | 63-134     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K5b                     | S02                                   |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                     | 85-134     | 225/35R20 |                                         | A12 A19 A58                           |
|                                                                                   | 85-134     | 235/30R20 | A01 K2b                                 | A99 F24 Flh                           |
|                                                                                   | 85-134     | 245/30R20 | A01 K1a K2b                             | KOV NoP V20                           |
|                                                                                   | 85-134     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K5b                     | S02                                   |
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                       | 63-134     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A19 A58                           |
|                                                                                   | 63-134     | 235/35R20 | T88 T92                                 | A99 Flh KMV                           |
|                                                                                   | 63-134     | 245/30R20 | T90                                     | NoP S02                               |
|                                                                                   | 63-134     | 245/35R20 |                                         |                                       |
| Ford Focus RS (II)<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*..<br>e13*2001/116*1010*.. | 224, 257   | 235/30R20 | K3s T88                                 | A01 A12 A19<br>A58 A99 B02<br>Flh S03 |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..  | 257        | 235/30R20 | T88                                     | A12 A19 A56<br>A99 Flh S03            |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015        | 136, 184   | 235/30R20 | T88                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car Flh<br>S03     |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                  | kW-Bereich                                           | Reifen                                                        | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                     | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>- ohne Track-Pack                                                       | 140, 206<br>140, 206                                 | 235/30R20<br>245/30R20                                        | T88<br>A01 G01 K1a K2b K4i K5b K8d<br>K9v T90                               | A12 A19 A58<br>A99 Car F80<br>Flh ML7 S02        |
| Ford Focus Turnier (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                                                              | 63-134<br>63-134<br>63-134<br>63-134                 | 225/35R20<br>235/30R20<br>245/30R20<br>255/30R20              | <br>A01 K2b<br>A01 K1a K2b<br>A01 K1a K1b K2b K5b                           | A12 A19 A58<br>A99 Car F24<br>KOV NoP V20<br>S02 |
| Ford Focus Turnier Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                                                                | 63-134<br>63-134<br>63-134<br>63-134                 | 225/35R20<br>235/35R20<br>245/30R20<br>245/35R20              | T90<br>T88 T92<br>T90<br><br>                                               | A12 A19 A58<br>A99 Car F24<br>KMV NoP S02        |
| Ford Galaxy (III)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 (MK3)                        | 88-177<br>88-177<br>88-177<br>88-177                 | 235/40R20<br>245/35R20<br>245/40R20<br>255/35R20              | T96<br>T95<br>T95 T99<br>A01 K3h T93 T97                                    | A12 A19 A57<br>A99 MHy NoE<br>S07                |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31                                                                                | 100-147<br>100-147<br>100-147                        | 245/35R20<br>245/40R20<br>255/35R20                           | <br><br><br>                                                                | A12 A19 A57<br>A99 B02 S03                       |
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                                  | 85-178<br>85-178<br>85-178<br>85-178                 | 235/35R20<br>245/35R20<br>245/40R20<br>255/35R20              | T92<br>T91 T95<br>A01 G01<br><br>                                           | A12 A19 A57<br>A99 S02                           |
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..<br>- incl. Facelift 2024                                                             | 88-140<br>88-140<br>88-140<br>88-140                 | 235/45R20<br>245/45R20<br>255/40R20<br>255/45R20              | <br><br><br>                                                                | A12 A19 A57<br>A99 NoP S02                       |
| Ford Kuga (III) PHEV<br>DFK, DFHK<br>e13*2007/46*2188*..<br>e13*2018/858*<br>00042*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024 | 111, 112<br>111, 112<br>111, 112<br>111, 112         | 235/45R20<br>245/45R20<br>255/40R20<br>255/45R20              | <br><br><br>                                                                | A12 A19 A58<br>A99 S02                           |
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                                                    | 74-176<br>74-176<br>74-176<br>81,92,107<br>81,92,107 | 235/35R20<br>235/35R20<br>245/30R20<br>235/30R20<br>235/30R20 | A01 G81 R69 T92<br>R92 T92<br>A01 G81 K2b R69 T90<br>A01 G40 T88<br>R69 T88 | A12 A19 A58<br>A99 B02 Flh<br>Lim S04            |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)
Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                         | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A19 A57<br>A99 Flh Lim<br>V00 V20 S02 |
|                                                                                                     | 85-177     | 235/30R20 | T88                                     |                                           |
|                                                                                                     | 85-177     | 235/35R20 | T88 T92                                 |                                           |
|                                                                                                     | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |                                           |
|                                                                                                     | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j<br>T88 T92  |                                           |
| Ford Mondeo Hybrid (V)<br>BA7-HEV, BA7H<br>e13*2007/46*1485*..                                      | 103        | 225/35R20 | T90                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car Lim<br>V20 S02     |
|                                                                                                     | 103        | 235/35R20 | T92                                     |                                           |
|                                                                                                     | 103        | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |                                           |
|                                                                                                     | 103        | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j<br>T92      |                                           |
| Ford Mondeo Turnier (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010             | 74-176     | 235/35R20 | A01 G81 R69 T92                         | A12 A19 A58<br>A99 B02 Car<br>S04         |
|                                                                                                     | 74-176     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                           |
|                                                                                                     | 74-176     | 245/30R20 | A01 G81 K2b R69 T90                     |                                           |
|                                                                                                     | 81,92      | 235/30R20 | A01 G40 T88                             |                                           |
| Ford Mondeo Turnier (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                 | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A19 A57<br>A99 Car V00<br>V20 S02     |
|                                                                                                     | 85-177     | 235/35R20 | T92                                     |                                           |
|                                                                                                     | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |                                           |
|                                                                                                     | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j<br>T92      |                                           |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                       | 70-114     | 225/35R20 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V20 S02     |
|                                                                                                     | 70-114     | 235/35R20 | A01 K1b                                 |                                           |
|                                                                                                     | 70-114     | 255/30R20 | A01 K2b R03                             |                                           |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                     | 92, 114    | 225/35R20 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V20 S02     |
|                                                                                                     | 92, 114    | 235/35R20 | A01 K1b                                 |                                           |
|                                                                                                     | 92, 114    | 255/30R20 | A01 K2b R03                             |                                           |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                    | 118,147    | 225/35R20 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V20 S02     |
|                                                                                                     | 118,147    | 235/35R20 | A01 K1b                                 |                                           |
|                                                                                                     | 118,147    | 255/30R20 | A01 K2b R03                             |                                           |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                  | 118        | 225/35R20 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V20 S02     |
|                                                                                                     | 118        | 235/35R20 | A01 K1b                                 |                                           |
|                                                                                                     | 118        | 255/30R20 | A01 K2b R03                             |                                           |
| Ford S-Max (II)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 | 88-177     | 235/40R20 | T96                                     | A12 A19 A57<br>A99 MHy NoE<br>S07         |
|                                                                                                     | 88-177     | 245/35R20 | T91 T95                                 |                                           |
|                                                                                                     | 88-177     | 245/40R20 | T95 T99                                 |                                           |
|                                                                                                     | 88-177     | 255/35R20 | A01 K3h T93 T97                         |                                           |
| Ford Tourneo Courier<br>N1P<br>e13*2018/858*00648*..                                                | 92         | 225/35R20 | T90                                     | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>S02         |
|                                                                                                     | 92         | 235/35R20 | T92                                     |                                           |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ford Transit/Tourneo                                                 | 73, 74     | 225/35R20 | G15 T90                                 | A01 A12 A19<br>A58 A99 NoE<br>NoP S02     |
| Courier                                                              | 73, 74     | 235/35R20 | G15 T92                                 |                                           |
| N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- nur mit 15 Zoll<br>Serienbereifung |            |           |                                         |                                           |
| Ford Transit/Tourneo                                                 | 73-92      | 225/35R20 | T90                                     | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>Z16 Z17 S02 |
| Courier                                                              | 73-92      | 235/35R20 | T92                                     |                                           |
| N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- mit 16/17 Zoll<br>Serienbereifung  |            |           |                                         |                                           |
| Jaguar XE                                                            | 120-184    | 225/35R20 | R02 T90                                 | A12 A19 A58<br>A99 Lim P35<br>V20 S05     |
| JA                                                                   | 120-184    | 235/35R20 | T92                                     |                                           |
| e11*2007/46*2150*...,<br>e5*2007/46*1049*..                          | 120-184    | 255/30R20 | R03 T92                                 |                                           |
|                                                                      | 120-184    | 255/30R20 | A01 K1a R02 T92                         |                                           |
| Jaguar XF                                                            | 120-283    | 245/35R20 |                                         | A12 A19 A99<br>Lim S05                    |
| CC9                                                                  | 120-283    | 255/30R20 | T92                                     |                                           |
| e11*2001/116*0323*..                                                 | 120-283    | 255/35R20 |                                         |                                           |
| Jaguar XF                                                            | 120-280    | 245/35R20 | A32 T95                                 | A19 A58 A99<br>Lim S05                    |
| JB                                                                   | 120-280    | 255/35R20 | A12                                     |                                           |
| e11*2007/46*2981*...,<br>e5*2007/46*1048*..                          |            |           |                                         |                                           |
| Jaguar XJ                                                            | 152-291    | 245/35R20 | R37 T95                                 | A12 A19 A99<br>B02 NBF S05                |
| N*3                                                                  | 152-291    | 255/35R20 | R35 T97                                 |                                           |
| e11*2001/116*0217*..                                                 |            |           |                                         |                                           |
| Land Rover Freelander 2                                              | 110-171    | 245/45R20 |                                         | A12 A19 A99<br>S06                        |
| LF                                                                   | 110-171    | 255/45R20 | A01 K1a                                 |                                           |
| e11*2001/116*0300*..                                                 | 110-171    | 265/45R20 | A01 K1a                                 |                                           |
| Lynk & Co 01                                                         | 102        | 235/45R20 | A92                                     | A19 A58 A99<br>V20 S01                    |
| CX11                                                                 | 102        | 245/40R20 | A92                                     |                                           |
| e9*2018/858*11641*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- ab Facelift 2025       | 102        | 255/40R20 | A12                                     |                                           |
| Lynk & Co 01                                                         | 105        | 235/45R20 | A92                                     | A19 A58 A99<br>NoP V20 S01                |
| GX6                                                                  | 105        | 245/40R20 | A92                                     |                                           |
| e9*2018/858*11032*..<br>- Hybrid                                     | 105        | 255/40R20 | A12                                     |                                           |
| Lynk & Co 01 PHEV                                                    | 132        | 235/45R20 | A92                                     | A19 A58 A99<br>V20 S01                    |
| GX6                                                                  | 132        | 245/40R20 | A92                                     |                                           |
| e9*2018/858*11032*..<br>- Plug-in Hybrid                             | 132        | 255/40R20 | A12                                     |                                           |
| Lynk & Co 02                                                         | 75 (200)   | 235/45R20 | ASo                                     | A19 A58 A99<br>V20 S01                    |
| E335                                                                 | 75 (200)   | 245/40R20 | A12                                     |                                           |
| e9*2018/858*11646*..<br>- Elektro                                    | 75 (200)   | 245/45R20 | A12                                     |                                           |
|                                                                      | 75 (200)   | 255/40R20 | A12                                     |                                           |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)
Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Polestar 4                                                                              | 75, 150    | 255/50R20 | A92                                     | A19 A57 A99              |
| 4                                                                                       | 75, 150    | 265/45R20 | A32                                     | B92 F16 Lim              |
| e9*2018/858*11568*..<br>- Elektro                                                       | 75, 150    | 275/45R20 | A12                                     | Z20 S01                  |
| Smart #1                                                                                | 75, 116    | 235/40R20 | A32 T96                                 | A19 A57 A99              |
| HX11                                                                                    | 75, 116    | 245/35R20 | A01 A12 K1c T95                         | S08                      |
| e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro                                                       | 75, 116    | 255/35R20 | A01 A12 K1c T97                         |                          |
| Smart #3                                                                                | 75, 116    | 245/40R20 | A91                                     | A19 A57 A99              |
| HC11                                                                                    | 75, 116    | 255/35R20 | A12 T97                                 | S08                      |
| e1*2018/858*00349*..<br>- Elektro                                                       |            |           |                                         |                          |
| Polestar 2                                                                              | 80,160     | 245/40R20 | AS9 T99                                 | A19 A57 A99              |
| V                                                                                       |            |           |                                         | Lim V10 S01              |
| e9*2007/46*6834*..<br>e9*2018/858*<br>11085*00-03<br>- Elektro<br>- bis Modelljahr 2023 |            |           |                                         |                          |
| Polestar 2                                                                              | 192        | 245/40R20 | AS9 T99                                 | A19 A56 A99              |
| V                                                                                       |            |           |                                         | Lim V10 S01              |
| e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024       |            |           |                                         |                          |
| Polestar 2                                                                              | 109-141    | 245/40R20 | AS9 T99                                 | A19 A58 A99              |
| V                                                                                       |            |           |                                         | AHa Lim V10              |
| e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024  |            |           |                                         | S01                      |
| Volvo C40                                                                               | 80, 160    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A19 A57              |
| X                                                                                       | 80, 160    | 255/40R20 | R03                                     | A99 V20 Vn2              |
| e9*2007/46*<br>3146*13-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                             |            |           |                                         | S01                      |
| Volvo EC40, C40                                                                         | 101-128    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A19 A58              |
| X                                                                                       | 101-128    | 255/40R20 | R03                                     | A99 AHa V20              |
| e9*2007/46*3146*16-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023            |            |           |                                         | Vn2 S01                  |



**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023                   | 183        | 235/45R20 | R02                                     | A12 A19 A56<br>A99 V20 Vn2<br>S01                |
|                                                                                                                   | 183        | 255/40R20 | R03                                     |                                                  |
| Volvo EX40, XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023      | 183        | 235/45R20 | R02                                     | A12 A19 A56<br>A99 V20 Vn2<br>S01                |
|                                                                                                                   | 183        | 255/40R20 | R03                                     |                                                  |
| Volvo EX40, XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023 | 101-128    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A19 A58<br>A99 AHa V20<br>Vn2 S01            |
|                                                                                                                   | 101-128    | 255/40R20 | R03                                     |                                                  |
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                                           | 84-180     | 245/30R20 | A58 K1a K1b K2b K4i K6f T90             | A01 A12 A19<br>A99 Car Lim<br>Npf S01            |
|                                                                                                                   | 84-242     | 235/35R20 | A57 G81 K2b K4i K6f T92                 |                                                  |
| Volvo S60, V60 Polestar<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                                  | 258, 270   | 235/35R20 | K3i K4i K5f K6r T92                     | A01 A12 A19<br>A56 A99 Car<br>Lim Npf S01        |
|                                                                                                                   | 258, 270   | 245/30R20 | K2b K3i K4i K5f K6r T95 T97             |                                                  |
|                                                                                                                   | 258, 270   | 245/35R20 | K2b K3i K4i K5f K6r T95                 |                                                  |
|                                                                                                                   | 258, 270   | 255/30R20 | K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r             |                                                  |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country                                                  | 110-187    | 235/35R20 | T92                                     | A12 A19 A57<br>A99 Car KMV<br>Lim S01            |
|                                                                                                                   | 110-187    | 235/40R20 | A01 K3s                                 |                                                  |
|                                                                                                                   | 110-187    | 245/35R20 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                   | 110-187    | 255/35R20 |                                         |                                                  |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..                                                | 80-224     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             | A12 A19 A99<br>S01                               |
|                                                                                                                   | 80-224     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                                  |
|                                                                                                                   | 80-224     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K46 T92                 |                                                  |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..                                                                         | 110-240    | 245/35R20 | A01 LV9 T91 T95                         | A12 A19 A57<br>A99 Car KOV<br>Lim NBF NoP<br>S01 |
|                                                                                                                   | 110-240    | 245/35R20 | RV9 T91 T95                             |                                                  |
|                                                                                                                   | 110-240    | 255/30R20 | A01 LV9 T92                             |                                                  |
|                                                                                                                   | 110-240    | 255/30R20 | RV9 T92                                 |                                                  |
|                                                                                                                   | 110-240    | 255/35R20 | A01 LV9                                 |                                                  |
|                                                                                                                   | 110-240    | 255/35R20 | RV9                                     |                                                  |
| Volvo S90, V90 -T6/T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid                                          | 186-235    | 245/35R20 | A01 LV9 T95                             | A12 A19 A56<br>A99 B65 Car<br>KOV Lim S01        |
|                                                                                                                   | 186-235    | 245/35R20 | RV9 T95                                 |                                                  |
|                                                                                                                   | 186-235    | 245/40R20 | A01 GV2 LV9 T95 T99                     |                                                  |
|                                                                                                                   | 186-235    | 245/40R20 | R09 RV9 T95 T99                         |                                                  |
|                                                                                                                   | 186-235    | 255/35R20 | A01 LV9 T97                             |                                                  |
|                                                                                                                   | 186-235    | 255/35R20 | RV9 T97                                 |                                                  |



**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29-..;<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country                              | 84-187     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A19 A57<br>A99 Flh S03                |
|                                                                                                                                | 84-187     | 235/30R20 | T88                                     |                                           |
|                                                                                                                                |            |           |                                         |                                           |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country                                                                     | 110-186    | 225/40R20 | T94                                     | A12 A19 A56<br>A99 Car KMV<br>NBF NoP S01 |
|                                                                                                                                | 110-186    | 235/40R20 | A01 K1a K1b                             |                                           |
|                                                                                                                                | 110-186    | 245/35R20 | A01 K1c K2b T95                         |                                           |
|                                                                                                                                | 110-186    | 245/40R20 | A01 K1c K2b                             |                                           |
|                                                                                                                                | 110-186    | 255/35R20 | A01 K1c K2a K2b K3i K5c K5x             |                                           |
| Volvo V70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*..<br>e1*2007/46*0495*..<br>e13*2007/46*1203*..  | 80-180     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             | A12 A19 A99<br>Car X7V S01                |
|                                                                                                                                | 80-180     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                           |
|                                                                                                                                | 80-180     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K46 T92                     |                                           |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country                                                                  | 120-240    | 235/45R20 | A12                                     | A19 A56 A99<br>KMV NBF NoP<br>S01         |
|                                                                                                                                | 120-240    | 245/40R20 | A98                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 120-240    | 245/45R20 | A12                                     |                                           |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..<br>- Cross Country                                                                       | 95-184     | 235/45R20 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 MpH NoE<br>S01         |
|                                                                                                                                | 95-184     | 245/40R20 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                | 95-184     | 245/45R20 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                | 95-184     | 255/40R20 |                                         |                                           |
| Volvo XC40 Recharge<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*09-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                                        | 80, 160    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A19 A57<br>A99 V20 Vn2<br>S01         |
|                                                                                                                                | 80, 160    | 255/40R20 | R03                                     |                                           |
| Volvo XC60<br>D, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0068*..<br>e1*2001/116*0507*..<br>e1*2007/46*0339*..<br>e13*2007/46*1213*.. | 100-242    | 235/45R20 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 S01                    |
|                                                                                                                                | 100-242    | 245/45R20 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                | 100-242    | 255/40R20 | A01 K1a                                 |                                           |
|                                                                                                                                | 100-242    | 255/45R20 | A01 K1a                                 |                                           |
|                                                                                                                                | 100-242    | 265/45R20 | A01 K1c K2b                             |                                           |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                    | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A19 A57 A99<br>KOV NoP S01                |
|                                                                                                                                | 110-240    | 245/45R20 | A98                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 110-240    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                           |
|                                                                                                                                | 110-240    | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                           |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)                        | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A19 A57 A99<br>KMV NoP X5V<br>S01         |
|                                                                                                                                | 110-240    | 245/45R20 | A98                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 110-240    | 255/40R20 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 110-240    | 255/45R20 | A12                                     |                                           |

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie                               | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A19 A57 A99<br>KMV NoP X6V<br>S01 |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 245/45R20 | A98                                     |                                   |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 255/40R20 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 255/45R20 | A12                                     |                                   |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                              | 186-235    | 235/45R20 | A98                                     | A19 A56 A99<br>KOV P40 S01        |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 245/45R20 | A98                                     |                                   |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                   |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                   |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)  | 186-235    | 235/45R20 | A98                                     | A19 A56 A99<br>KMV P40 X5V<br>S01 |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 245/45R20 | A98                                     |                                   |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/40R20 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/45R20 | A12                                     |                                   |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie | 186-235    | 235/45R20 | A98                                     | A19 A56 A99<br>KMV P40 X6V<br>S01 |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 245/45R20 | A98                                     |                                   |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/40R20 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/45R20 | A12                                     |                                   |
| Volvo XC70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*..<br>e1*2007/46*0495*..<br>e13*2007/46*1203*..         | 120-224    | 245/35R20 | K1a T95                                 | A01 A12 A19<br>A99 Car KMV<br>S01 |
|                                                                                                                                        | 120-224    | 255/35R20 | K1c                                     |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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.

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 18

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|                                    | V                            | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%                         | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%                          | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%                          | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%                          | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -                            | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -                            | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -                            | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -                            | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -                            | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -                            | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): 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).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 18

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A92** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**ASo** Es sind nur spezielle Gewebesneeketten bzw. Textilsneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**B65** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

**B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 18

**F16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**F80** Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serien-mäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**GV2** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Die Umrüstung kann in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) erfolgen. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** 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 Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 18

**K1c** 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 Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** 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 Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.



**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 18

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KoS** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

**LV9** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**ML7** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 18

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**RV9** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 18

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V10** Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr. **55018823** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 18

**V20** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20                       |
| Nr. 2  | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20            |
| Nr. 3  | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20                       |
| Nr. 4  | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20                       |
| Nr. 5  | 235/50R20   | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20            |
| Nr. 6  | 235/55R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 7  | 245/30R20   | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20            |
| Nr. 8  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 10 | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 11 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 12 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 13 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 14 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 15 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 16 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 17 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 18 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 19 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 20 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 21 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 22 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 23 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 24 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 25 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 26 | 295/35R20   | 335/30R20, 345/30R20                       |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**X5V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X6V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 15** zum Prüfbericht Nr.55018823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C32 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 18

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 3. Juni 2025 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2025.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 3. Juni 2025



Pohl

00448538.DOCX