

**ABE: 54702** 

**Design:** 

C 25

**Radnummer:** 

C25 9021 35 61S

Daten: 9.0x21" H2 ET35,1 LK5/112/R66.5 CMS 1567/04





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

#### Verbraucherinformation:

- 1. Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihrer neuen CMS-Leichtmetallräder. Sie haben damit ein hochwertiges Produkt erworben. Bitte lesen und beachten Sie daher nachstehende Informationen.
- 2. Ihr Fachhändler händigt Ihnen dieses Dokument aus, das gleichzeitig eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE), oder ein TÜV-Teilegutachten, nach StVZO § 19/3, beinhaltet. Bei TÜV-Teilegutachten ist nach der Umrüstung für Ihr Fahrzeug umgehend eine Änderungsabnahme, durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen, erforderlich. Ggf. kann dies auch bei einer ABE der Fall sein. Bitte überprüfen Sie dies in der ABE. Eine ABE muss immer im Fahrzeug mitgeführt werden.
- 3. Aluminiumräder bedürfen einer regelmäßigen Pflege. Bitte benutzen Sie dazu ausschließlich warme Seifenlauge, oder handelsübliche PKW-Pflegemittel. Verwenden Sie niemals scheuernde Putzmittel, aggressive Reinigungs-, bzw. Lösungsmittel, oder gar ätzende Chemikalien, dadurch würde jeglicher Gewährleistungsanspruch entfallen. Bremsstaub soll in kurzen Abständen entfernt werden, da eingebrannter Bremsstaub schwer zu entfernen ist und ggf. zu Korrosion führen kann.
  - Räder mit polierten Oberflächen sind produktionsbedingt empfindlicher, Sie sind im polierten Bereich lediglich mit einer Klarlackschicht versehen, und deshalb aufwändiger zu pflegen. Bessern Sie im Fahrbetrieb entstandene Lackschäden, z. B. durch Steinschlag verursacht, immer sofort aus, um drohende Korrosion zu verhindern.
- 4. Jeglicher Gewährleistungsanspruch erlischt nach Beschädigungen durch Bordsteinberührungen, durch Überfahren von Hindernissen, und durch unsachgemäßen Gebrauch.
  - Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, dass evtl. Reklamationen, die durch unsachgemäße Montage, fehlende oder falsche Pflege, sowie unsachgemäßen Gebrauch oder Behandlung entstehen, von uns oder unseren Fachhändlern nicht anerkannt werden.
- 5. Technische Änderungen sind jederzeit vorbehalten und möglich, oder ggf. zwingend erforderlich nach StVZO!

  Aus technischen Gründen sind Abweichungen im Design der Bilddarstellungen, in unseren Verkaufsunterlagen, wie z.B. Homepage, oder gedruckte Unterlagen, zu anderen Größen und/oder Applikationen möglich.

#### Gewährleistung

1. Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

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

**CMS Automotive Trading GmbH** 



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

#### 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 Befestigungsund 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 It. 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.



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

#### **Assembly Instructions:**

- 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.



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

#### 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.



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 9 J x 21 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 9 J x 21 H2

Genehmigungsnummer: 54702\*01

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:

C25 9021

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 54702\*01

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

- Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
   Position of the identification markings:
   An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
   On the inside/outside of the wheel
- Zuständiger Technischer Dienst:
   Responsible Technical Service:
   TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, TVS DE-51105 Köln
- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **07.07.2025**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55001125 (2. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 54702\*01

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report 1 - 8

8 2. 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.

- Anderungsabnahme 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**
- 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



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 54702\*01

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **29.07.2025** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Dirk Hansen

496

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 54702\*01

Approval No.

Ausgabedatum: 03.03.2025 letztes Änderungsdatum: 29.07.2025

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
Datum:
Date

55001125 (1. Ausfertigung) 24.01.2025 55001125 (2. Ausfertigung) 07.07.2025

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

C25 9021 16.01.2025

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes See appendix "List of modifications" of the test report



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 54702\*01

- 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 54702**

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.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 54702\*01

- 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.

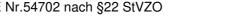
The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved 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**.





Prüfbericht Nr.55001125 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 3

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell C25 C25 9021 Typ Radgröße 9.0Jx21H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring			Rad-	Abroll-	Gültig ab
		Lochkreis-ø (mm)/	press-	last	umfang	Herstell-
		Mittenloch-ø (mm)	tiefe	(kg)	(mm)	datum
			(mm)			
C25 9021 32 82S	1567/01 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	32	980	2450	11/2024
C25 9021 35 91S	1567/02 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	34,6	980	2450	11/2024
C25 9021 35 61S	1567/04 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	35,1	980	2450	11/2024
C25 9021 40 91S	1567/03 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	40	980	2450	11/2024
C25 9021 32 82S	1567/01 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	32	980	2450	11/2024
C25 9021 35 91S	1567/02 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	34,6	980	2450	11/2024
C25 9021 35 61S	1567/04 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	35,1	980	2450	11/2024
C25 9021 40 91S	1567/03 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	40	980	2450	11/2024
C25 9021 47 91S	1567/05 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	47,5	980	2450	11/2024

#### Kennzeichnung

**KBA-Nummer** 54702 Herstellerzeichen **CMS** 

Radtyp und Ausführung C25 9021 (s.o.) Radgröße 9.0Jx21H2 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





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 3

#### Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe	Radlast	Abrollumfang	Verfahren	Datum	Ort
		(mm)	(kg)	(mm)			
C25 9021 32 82S	5/112/66,6	32	980	2450	FE	09/2024	Lambsheim
C25 9021 35 91S	5/112/66,6	35	980	2450	FE	09/2024	Lambsheim
C25 9021 35 61S	5/112/66,6	35	980	2450	FE	09/2024	Lambsheim
C25 9021 40 91S	5/112/66,6	40	980	2450	FE	09/2024	Lambsheim
C25 9021 47 91S	5/112/66,6	47,5	980	2450	FE	01/2025	Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe	Radlast	Reifengröße	Datum	Ort
		(mm)	(kg)	_		
C25 9021 40 91S	5/112/66,6	40	980	235/45R21	09/2024	Lambsheim
C25 9021 47 91S	5/112/66,6	47,5	980	235/45R21	01/2025	Lambsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe	Radlast	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
		(mm)	(kg)				
C25 9021 40 91S	5/112/66,6	40	980	285/45R21	FE	09/2024	Lambsheim
C25 9021 47 91S	5/112/66,6	47,5	980	285/45R21	FE	01/2025	Lambsheim

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 C25 9021 40 91S betrug 15,67 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

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

#### 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 3

#### **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 Anlage zur Radbeschreibung	- C25 9021	16.01.2025 16.01.2025
Radzeichnung	J 1567 000_B mit Änderung vom	21.02.2024 12.02.2025
	· ·	
Radzeichnung	J 1567 001	21.02.2024
Radzeichnung	J 1567 002_B	21.02.2024
	mit Änderung vom	26.08.2024
Radzeichnung	J 1567 003	21.02.2024
Radzeichnung	J 1567 004_A	21.02.2024
-	mit Änderung vom	26.08.2024
Radzeichnung	J 1567 005	08.10.2024
Nabenkappenzeichnung	Übersicht mit Zeichnungen	20.07.2023
Zentrierringzeichnung	Ubersicht mit Zeichnungen	28.05.2025
Befestigungsmittelzeichnung	Übersicht mit Zeichnungen	04.05.2022
Verwendung	Anlage 1 - 9	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

falendes

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, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 7. Juli 2025

Bohlander 00450687.DOCX

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 54702 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55001125 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 1

#### Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung der Radzeichnung J 1567 000\_B

Zubehör – Zentrierringe\_Stand 28.05.2025 Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Es wird berichtigt: -

Es wird hinzugefügt: -

Es entfällt:



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 15

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell C25
Typ C25 9021
Radgröße 9.0Jx21H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
		Lochkreis-ø (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	, ,	,	,
C25 9021 35 61S	1567/04 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	35,1	980	2450

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54702 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Sinpresstiefe
Herstelldatum
C25 9021 (s.o.)
9.0Jx21H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	120	30	Z102
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Z95
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	125	30	Z102
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Z102

#### 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 Aiways

Audi Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 15

		T=	<u> </u>	T
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Aiways U5	55, 60	245/35R21	K1a K1b K3s	A01 A12 A14
MAS861, -/WVTA				A21 A58 S01
e13*2007/46*2315*;				
e13*KS07/46*1629*;				
e13*KS07/46*1631*				
Audi A8	155-206	265/30R21	T96	A01 A12 A14
4E	240	265/30R21	A59 T96	A21 K1c K2b
e1*2001/116*0198*, e1*2001/116*0246*	257-331	265/30R21	T96	Lim NBF S01
Audi Q3 (I)	88-162	245/30R21	K1a K2b T91	A01 A07 A12
8U, 8U1	88-162	255/30R21	K1a K2b K6v	A14 A21 A57
e1*2007/46*0591*;				S02
e13*2007/46*1163*				
Audi Q3 (I)	88-162	245/30R21	T91	A07 A12 A14
8U, 8U1	88-162	255/30R21	A01 K6v	A21 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;				S02
e13*2007/46*1163*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	245/35R21	K1c K2b T96	A01 A07 A12
F3	110-180	255/35R21	K1c K2b	A14 A21 A57
e1*2007/46*1900*				MpH S02
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	245/35R21	T96	A07 A12 A14
F3	110-180	255/35R21		A21 A57 MpH
e1*2007/46*1900*				RQ3 S02
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/45R21	R02	A01 A12 A14
FZ	70-89	245/40R21	K1a R02	A21 A57 V21
e1*2018/858*00006*	70-89	255/40R21	K1c K5a T02	S01
- Elektro	70-89	275/35R21	K2a K2b R03	
Audi RS Q3 (I)	228-270	245/30R21	T91	A07 A12 A14
8U	228-270	255/30R21	A01 K6v	A21 A56 KMV
e1*2007/46*				S02
0590*01				
Audi RS Q3 -/Sportback (II)	294	245/35R21	M+S T96	A07 A12 A14
F3	294	255/35R21		A21 A56 S02
e1*2007/46*2038*				
Ford Capri	70-109	235/45R21	R02	A12 A14 A21
DRP	70-109	245/40R21	R02	A57 V21 Vn2
e1*2018/858*00364*	70-109	255/40R21	R03 T02	S01
- Elektro	70-109	265/40R21	R03	7
	70-109	275/35R21	R03 T03 T99	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 3 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Explorer	70-109	235/45R21	R02	A12 A14 A21
DRP	70-109	245/40R21	R02	A57 Car V21
e1*2018/858*00364*	70-109	255/40R21	R03 T02	Vn2 S01
- Elektro	70-109	265/40R21	R03	
	70-109	275/35R21	R03 T03 T99	
MG EHS (RX6) PHEV	119	245/30R21	K1a K3i K5w T91	A01 A12 A14
AS23P-L e5*2018/858*00003* - Plug-in Hybrid	119	255/30R21	K1a K2b K3i K5x K6w K7a T93	A21 A58 S03
MG HS	119	245/30R21	K1a K3i K5w T91	A01 A12 A14
AS23 e4*2018/858*00111*	119	255/30R21	K1a K2b K3i K5x K6w K7a T93	A21 A58 S03
Cupra Formentor	110,140	245/30R21	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
KM e9*2007/46* 4008*00-19	110,140	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A57 NoP S04
Cupra Formentor	110	245/30R21	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*20 - ab Facelift 2024	110	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 NoP S04
Cupra Formentor e-Hybrid	110	245/30R21	K1c K2b K6w T87 T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46* 4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 S04
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/30R21	K1c K2b K6w T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*21 - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024	110, 130	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 S04
Cupra Formentor VZ	180,228	245/30R21	K1c K2b K6w T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46* 4008*00-19	180,228	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A57 NoP S04
Cupra Formentor VZ 2WD	195	245/30R21	K1c K2b K6w T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*24 ab Facelift 2024	195	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 NoP S04
Cupra Formentor VZ 4Drive	245	245/30R21	K1c K2b K6w T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024	245	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A56 NoP S04
Cupra Formentor VZ5 KM e9*2007/46* 4008*00-19	287	255/30R21	K1a K1b K3s K6w K8e	A01 A12 A14 A21 A56 KMV S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 4 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Tavascan	77, 89	255/40R21	K1a K1b T02	A01 A12 A14
KR	77, 89	265/40R21	K1c	A21 A57 RC1
e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	77, 89	275/35R21	K1c K2b	S01
Cupra Terramar	110, 150	245/35R21	T96	A12 A14 A21
KP	110, 150	255/35R21		A57 NoE NoP
e9*2018/858*04014*	110, 150	265/35R21	A01 K2b R03	V21 S04
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	245/35R21	R37 T96	A12 A14 A21
KP	110, 130	245/35R21	M+S T96	A58 V21 S04
e9*2018/858*04014*	110, 130	255/35R21		
- Plug-in Hybrid	110, 130	265/35R21	A01 K2b R03	
Cupra Terramar VZ	195	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
KP	195	255/35R21		A56 NoE NoP
e9*2018/858*04014*				S04
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/30R21	G01 K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KMV NoP S04
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/30R21	K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A56 F24 KMV NoP S04
Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11	221	245/30R21	K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A56 F24 S04
Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb	110	245/30R21	G01 K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KMV NoP S04
Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40	140	245/30R21	K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A56 F24 NoP S04
Seat Cupra Ateca VZ-Edition 5FP e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/30R21	K1c K2b K6v K8c T91	A01 A12 A14 A21 A56 F24 KMV Z20 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 5 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Tarraco	110-180	245/35R21	K1c K6w T96	A01 A12 A14
KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	255/35R21	K1c K2b K5v K6w T98	A21 A57 MpH S04
Seat Tarraco FR	110-180	245/35R21	K6w T96	A01 A12 A14
KN e9*2007/46*6666*	110-180	255/35R21	K5v K6w T98	A21 A57 MpH RQ3 S04
Skoda Elroq 50 / 60	70	235/45R21		A12 A14 A21
NY	70	245/40R21	Т00	A58 Flh V21
e8*2007/46*0416*17	70	255/40R21	A01 K1a K2b	S01
	70	265/40R21	A01 K1a K2b K5w	
	70	275/35R21	A01 K1c K2b K3i K5a K5w	7
Skoda Elroq 85	89 (210)	235/45R21	R02	A01 A12 A14
NY	89 (210)	245/40R21	R02 T00	A21 A58 Flh
e8*2007/46*0416*17	89 (210)	255/40R21	K1a K2b	V21 S01
- Elektro	89 (210)	265/40R21	K1a K2b K5w	٦٠٠٠
	89 (210)	275/35R21	K1c K2b K3i K5a K5w	
Skoda Enyag 50 / 60	70	235/45R21	T01	A12 A14 A21
VY	70	245/40R21	T00	A58 V21 S01
e8*2007/46*0416*	70	255/40R21	A01 K1a K2b T02	7,00 121 001
Elektro incl. Coupé incl. Facelift 2025	70	275/35R21	A01 K2b R03	_
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/45R21	R02 T01	A01 A12 A14
NY	70-89	245/40R21	R02 T00	A21 A57 V21
e8*2007/46*0416*	70-89	255/40R21	K1a K2b T02	S01
- Elektro - incl. Coupé - incl. Facelift 2025	70-89	275/35R21	K2b R03	
Skoda Enyaq RS	77	235/45R21	R02 T01	A01 A12 A14
NY	77	245/40R21	R02 T00	A21 A56 V21
e8*2007/46*0416*	77	255/40R21	K1a K2b T02	S01
· Elektro · incl. Coupé	77	275/35R21	K2b R03	
Skoda Kodiaq (I)	85-180	245/35R21	T96	A12 A14 A21
NS e8*2007/46*0249* incl. Scout	85-180	255/35R21	A01 K1a K2b T98	A57 S04
Skoda Kodiaq (II)	110-195	245/35R21	T96	A12 A14 A21
PS e8*2018/858*00107* incl. RS	110-195	255/35R21	A01 K1a K2b K4i K6w T98	A57 NoP S04
Skoda Kodiag (II) PHEV	110	245/35R21	T96	A12 A14 A21
PS e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	255/35R21	A01 K1a K2b K4i K6w T98	A58 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 6 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* incl. Scout	88-206	245/30R21	G01 K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T87 T91	A01 A12 A14 A21 A57 Car Lim NoP S04
Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317* Plug-in Hybrid	115	245/30R21	G01 K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T91	A01 A12 A14 A21 A58 Car Lim S04
VW Arteon -/ Shooting Brake 3H e1*2007/46*1725*	110-206 110-206	245/30R21 255/30R21	K1a K2b T91 K1c K2b K5b K8d T93	A01 A12 A14 A21 A57 Car Lim MpH S04
VW Arteon R -/ Shooting Brake R 3H e1*2007/46*1725*	235 235	245/30R21 255/30R21	K1a K2b T91 K1c K2b K5b K8d T93	A01 A12 A14 A21 A56 Car Lim NoP S04
VW ID.4 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004*	70-89 70-89 70-89 70-89	235/45R21 245/40R21 255/40R21 275/35R21	R02 T01 K1a K1b R02 T00 K1c K2b K3i T02 K2c R03	A01 A12 A14 A21 A57 Car V21 S01
VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004*	70 70 70	235/45R21 245/40R21 255/40R21	T01 A01 K1a K1b T00 A01 K1c K2b K3i T02	A12 A14 A21 A58 Car V21 S01
VW ID.5 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004*	70 70-89 70-89 70-89	275/35R21 235/45R21 245/40R21 255/40R21	A01 K2c R03 R02 T01 K1a K1b R02 T00 K1c K2b K3i T02	A01 A12 A14 A21 A57 V21 S01
VW ID.7 Pro, ProS, GTX ED e1*2018/858*00306* - incl. Tourer	70-89 89 89 89 89, 90	275/35R21 245/35R21 255/35R21 275/30R21 265/35R21	K2c R03 K1c R02 T96 K1c T98 K2c R03 T98 K1c K2b K3b T01	A01 A12 A14 A21 A57 Car Lim V21 S01
- Elektro VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/30R21	G01 K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6i K8m T91	A01 A12 A14 A21 A58 Car Lim NoP VoA S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 7 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	255/30R21	K1c K2c K42	A01 A12 A14 A21 A57 S04
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus-	81-155 81-155	255/30R21 255/30R21	A01 K42 Z19	A12 A14 A21 A57 KMV S04
Verbreiterungen VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	255/30R21	K1c K2c K42	A01 A12 A14 A21 A57 S04
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016	85-180 85-180	245/35R21 255/35R21	K1a K1b K2b T96 K1c K2b K6w	_A01 A12 A14 A21 A57 MpH S04
- incl. Facelift 2021 VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31 incl. Facelift 2021	110-180 110-180	245/35R21 255/35R21	K1a K1b K2b T96 K1c K2b K6w T98	A01 A12 A14 A21 A57 S04
VW Tiguan (II) Allspace R-Line 5N e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180 110-180	245/35R21 255/35R21	T96 A01 K6w T98	A12 A14 A21 A57 RQ3 S04
VW Tiguan (II) R 5N e1*2001/116* 0450*54 - incl. Facelift 2021	235 235	245/35R21 255/35R21	M+S A01 K6w	A12 A14 A21 A56 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 8 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	245/35R21	T96	A12 A14 A21
5N	85-180	255/35R21	A01 K6w	A57 MpH RQ3
e1*2001/116*				S04
0450*24;				
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (III)	96-150	245/35R21	K1a K1b T96	A01 A12 A14
CT	96-150	255/35R21	K1c	A21 A57 NoP
e1*2018/858*00302*				S04
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	245/35R21	K1a K1b T96	A01 A12 A14
CT	110, 130	255/35R21	K1c	A21 A58 S04
e1*2018/858*00302*				
- Plug-in Hybrid				
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
CT	96-195	255/35R21		A57 NoP RQ3
e1*2018/858*00302*				S04
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
PHEV	110, 130	255/35R21		A58 RQ3 S04
СТ				
e1*2018/858*00302*				
- Plug-in Hybrid				

#### 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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 15

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (G				
	V	W	Υ		
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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 15

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 15

- **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.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter 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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind 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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

Prüfgegenstand

### Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55001125 (2. Ausfertigung)

**3** 

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 15

**TÜV**Rheinland®

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

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

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 15

- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- RC<sub>1</sub> Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen RQ3 (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) **S02** verwendet werden.
- 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.
- Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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 Bauartbedingten 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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 15

**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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten 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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V21** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	10.00.00.00	Time de la companya d
Nr. 1	235/40R21	265/35R21
Nr. 2	235/45R21	255/40R21, 265/40R21
Nr. 3	245/30R21	295/25R21
Nr. 4	245/35R21	275/30R21, 285/30R21
Nr. 5	245/40R21	275/35R21, 285/35R21
Nr. 6	245/45R21	275/40R21
Nr. 7	255/30R21	295/25R21, 305/25R21
Nr. 8	255/35R21	285/30R21, 295/30R21
Nr. 9	255/40R21	285/35R21
Nr. 10	255/45R21	275/40R21, 285/40R21, 295/40R21
Nr. 11	255/50R21	285/45R21
Nr. 12	265/35R21	295/30R21, 305/30R21, 315/30R21
Nr. 13	265/40R21	295/35R21, 305/35R21
Nr. 14	265/45R21	295/40R21
Nr. 15	275/35R21	315/30R21, 325/30R21
Nr. 16	275/40R21	305/35R21, 315/35R21
Nr. 17	275/45R21	315/40R21
Nr. 18	275/50R21	315/45R21
Nr. 19	285/35R21	325/30R21
Nr. 20	285/40R21	315/35R21
Nr. 21	285/45R21	315/40R21, 325/40R21

Vorderachse Hinterachse

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.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 15

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Juli 2025 in Lambsheim 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

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

Lambsheim, 7. Juli 2025

Calendes

Bohlander 00450681.DOCX



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell C25
Typ C25 9021
Radgröße 9.0Jx21H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
		Lochkreis-ø (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
C25 9021 35 61S	1567/04 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	35,1	980	2450

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54702 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Sinpresstiefe
Herstelldatum
C25 9021 (s.o.)
9.0Jx21H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	120	30	Z102OR
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Z102OR
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	150	30	Z102OR
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	160	30	Serie
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	130	30	Z102OR
S07	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	150	29	Z93OR

#### 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 Audi

Infiniti

Mercedes-Benz Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

	1	1		Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	245/30R21	K1a K1b K2c K4i T91	A01 A12 A14
-2	110, 150	255/30R21	G01 K1c K2c K4i K5d K8z T93	A21 A57 Car
e1*2007/46*1801*46				Lim NoE NoP
A -1' A O / A O A 1	100 105	055/00504	0 - 1/4 - 1/01, T00	S03
Audi A6 / A6 Avant	100-185	255/30R21	Car K1a K2b T93	A01 A12 A14 A21 A57 NA1
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*;	100-245	255/30R21	K1a K2b Lim T93	S01
e13*2007/46*1147*	100-245	265/30R21	Car K1a K1b K2b K8b Lim T96	301
incl. Facelift 2014	100-245	275/30R21	Car K1c K2b K3a K8b Lim	
Audi A6 / A6 Avant	100-250	245/35R21	K2b K5c T96	A01 A12 A14
-2	100-250	255/35R21	K1a K2b K5c	A21 A57 Car
- e1*2007/46*1801*	100-250	265/30R21	K1c K2b K5d K7c K8e T96	KOV L06 Lim
	100-250	265/35R21	K1c K2b K5d K7c K8e	NoP S01
	100-250	275/30R21	K1c K2c K5d K7i K8e T98	1
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	255/35R21	K1a K2b K5c T98	A01 A12 A14
2	185,195	265/35R21	K1c K2b K5d K7c K8e T01	A21 A56 Car
e1*2007/46*1801*	185,195	275/30R21	K1c K2c K5d K7i K8e T98	KOV L06 Lim
Plug-in Hybrid	,			S01
Audi A6 allroad	140-245	255/35R21	K5w K6x T98	A01 A12 A14
IG, 4G1	140-245	265/35R21	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	A21 A56 B92
e1*2007/46*0436*;			T01 T97	Car KMV S01
e13*2007/46*1147*	140-245	275/30R21	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m	
incl. Facelift 2014			T98	
Audi A6 allroad	150-257	245/40R21		A12 A14 A21
-2	150-257	255/35R21	A01 K2b T98	A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	150-257	265/35R21	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	S01
Audi A7 Sportback	140-230	255/30R21	T93	A12 A14 A21
IG, 4G1	140-245	265/30R21		A57 S01
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	140-245	275/30R21		
incl. Facelift 2014				
Audi A8	150-368	245/35R21	T96	A12 A14 A21
H	150-368	255/35R21	130	A57 NBF S01
e1*2007/46*0284*	150-368	265/35R21		1.07 1401 001
e1*2007/46*0398*	150-368	275/30R21		1
	150-368	275/35R21		†
Audi A8	210, 250	255/35R21	Т98	A12 A14 A21
-8	210, 250	275/30R21	T98	A56 A60 L06
e1*2007/46*1751*	210-338	265/35R21	T01	MHy NBF S01
-	210-338	275/35R21		<b>†</b>
	338	255/35R21	Т98	1
	338	275/30R21	T98	1
Audi e-tron, Q8 e-tron	158	265/45R21		A07 A12 A14
GE	158	275/40R21	Т07	A21 A56 S05
e1*2007/46*1914*				
Elektro				
incl. Sportback				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi Q5 (I)	100-200	245/40R21		A12 A14 A21
3R, 8R1, 8R2	100-200	255/35R21	A01 K1a T98	S02
e1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*,				
e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012				
Audi Q5 (I)	100-200	245/40R21		A12 A14 A21
3R, 8R1, 8R2	100-200	255/35R21	T98	KMV S02
e1*2001/116*0473*;	100-200	200/00021	196	KIVIV 302
e1*2001/116*0497*;				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q5 TFSIe, -/	185,195	245/40R21	T00	A12 A14 A21
Sportback(II)	185,195	255/40R21	A01 K1a K2b	A56 S02
FΥ	185,195	255/40R21	K1v K2h	
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	265/35R21	A01 K1a K1b K2b	
- Plug-in Hybrid	185,195	265/40R21	A01 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2021	185,195	275/35R21	A01 K1c K2b	
Audi Q5 TFSIe,-/	185	235/45R21	Som T01	A12 A14 A21
Sportback(III)	185	245/40R21	T00	A56 S02
FY	185	255/40R21	T02	
e1*2007/46*1550*53	185	265/35R21	K1v K2h T01	
- Plug-in Hybrid	185	265/35R21	A01 K1a K2b T01	
- Quattro (4WD)	185	265/40R21	K1v K2h Som	
- ab MJ 2025	185	265/40R21	A01 K1a K2b Som	
	185	275/35R21	K1v K2h T98	
	185	275/35R21	A01 K1a K2b T98	
Audi Q5, -/Sportback (III)	150	235/45R21	Som T01 T97	A12 A14 A21
FY	150	245/40R21	T00 T96	A56 NoP X36
e1*2007/46*1550*47	150	255/40R21	T02	S02
- nur Quattro (4WD)	150	265/35R21	K1v K2h T01	
- ab MJ 2025	150	265/35R21	A01 K1a K2b T01	
	150	265/40R21	K1v K2h Som	
	150	265/40R21	A01 K1a K2b Som	
	150	275/35R21	K1v K2h T98	
	150	275/35R21	A01 K1a K2b T98	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	245/40R21		A12 A14 A21
FY - 1+0007/40+1550+00, 40	100-210	255/40R21	A01 K1a K2b	A57 NoP S02
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	255/40R21	K1v K2h	
e1*2007/46*1685*	100-210	265/35R21	A01 K1a K1b K2b	
incl. Facelift 2021	100-210	265/40R21	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	275/35R21	A01 K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi Q7 (II)	155-250	255/40R21	T02	A07 A12 A14
4L, 4L1	155-250	265/40R21	T01 T05	A21 A56 L06
e1*2001/116*	155-250	265/45R21		MpH S05
0350*20;	155-250	275/40R21		
0367*05;				
e13*2007/46*				
1081*06				
Audi Q7 (II)	155-250	255/40R21	M+S T02	A07 A12 A14
4L, 4L1	155-250	265/40R21	M+S T01 T05	A21 A56 L06
e1*2001/116*	155-250	265/45R21	M+S	MpH RQ7 S05
0350*20;	155-250	275/40R21	M+S	
0367*05;				
e13*2007/46*				
1081*06				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
4G	412, 445	265/30R21	M+S T96	A56 S01
e1*2007/46*0544*02	412, 445	275/30R21	R35 T98	
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	265/30R21	K1a K1b K2b K8b T96	A01 A12 A14
4G, 4G1	309, 331	275/30R21	K1c K2b K3a K8b T98	A21 A56 Car
e1*2007/46*0436*;	, , , , ,			Lim S01
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	255/35R21	K1a K2b K5c T98	A01 A12 A14
F2	253,257	265/35R21	K1c K2b K5d K7c K8e	A21 A56 Car
e1*2007/46*1801*	253,257	275/30R21	K1c K2c K5d K7i K8e T98	KOV L06 Lim
	,			NoP S01
Audi S7 Sportback	309, 331	265/30R21	Т96	A12 A14 A21
4G, 4G1	309, 331	275/30R21	Т98	A56 S01
e1*2007/46*0436*;	, , , , , ,			
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S8	382	265/35R21		A12 A14 A21
4H	382	275/30R21		A56 NBF S01
e1*2007/46*0284*	382, 445	275/35R21		
e1*2007/46*0398*	445	275/30R21	M+S	
Audi S8	420	255/35R21	T98	A12 A14 A21
-8	420	265/35R21	T01	A56 A60 L06
e1*2007/46*1751*11	420	275/30R21	T98	MHy NBF S01
51 <u>-007/<del>1</del>0 17</u> 01 11	420		130	
Audi COE /Charthaals /III		275/35R21		A12 A14 A21
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	255/40R21	A01 K1b	
FY -1*2007/46*1550*00 46	251-260	265/35R21	A01 K1b	A56 K1v K2h
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	265/40R21	A01 K1b	S02
incl. Facelift 2021	251-260	275/35R21	A01 K1c K2b	

## TÜVRheinland® Precisely Right.

### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55001125 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

	L	T=	I	Seite 5 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi SQ5, -/Sportback (III)	270	245/40R21	M+S T00 T96	A12 A14 A21
FY	270	255/40R21	T02	A56 K1v K2h
e1*2007/46*1550*48	270	265/35R21	T01	NoP S02
- ab MJ 2025	270	265/40R21	Som	
	270	275/35R21	T98	
Audi SQ7 (II)	320, 373	255/40R21	M+S T02	A07 A12 A14
4L, 4L1	320, 373	265/40R21	M+S T01 T05	A21 A56 L06
e1*2001/116*	320, 373	265/45R21	M+S	RQ7 S05
0350*26;	320, 373	275/40R21	M+S	
e13*2007/46*				
1081*12				
Audi SQ7 (II)	320	255/40R21	M+S T02	A07 A12 A14
4L, 4L1	320	265/40R21	M+S T01 T05	A21 A56 L06
e1*2001/116*	320	265/45R21	M+S	_S05
0350*26;	320	275/40R21	M+S	
e13*2007/46*				
1081*12				
Infiniti QX30 AWD	125, 155	245/30R21	K2b K5x K6w K8e T91	A01 A12 A14
H15				A21 A56 S06
e11*2007/46*2977*,				
e5*2007/46*1030*				
AMG GLA 35	225	245/35R21	K1a K1b K2b K5x	A01 A12 A14
F2B	225	255/35R21	K1c K2c K5a K5x	A21 A56 S06
e1*2007/46*1909*	225	265/35R21	K1c K2c K5a K5x	
	225	275/30R21	K1c K2c K5a K5x K7a	
AMG GLA 45, 45s	285, 310	245/35R21	K1a K1b K2b K5x	A01 A12 A14
F2B	285, 310	255/35R21	K1c K2c K5a K5x	A21 A56 S06
e1*2007/46*1909*07	285, 310	265/35R21	K1c K2c K5a K5x	
	285, 310	275/30R21	K1c K2c K5a K5x K7a	
AMG GLB 35	225	245/35R21	K1a K1b K2b K5x	A01 A12 A14
F2B	225	255/35R21	K1c K2c K5a K5x	A21 A56 S06
e1*2007/46*1909*	225	265/35R21	K1c K2c K5a K5x	
	225	275/30R21	K1c K2c K5a K5x K7a	
CL-Klasse	285,320	265/30R21	K1a K1b K41 K45	A01 A12 A14
216				A21 Cpe S04
e1*2001/116*0372*				
(FIN: WDD216)				
E-Klasse	110-220	255/30R21	K1c K2b K5d K5i K5k T93	A01 A12 A14
212	110-220	255/30R21	K1c K2h K5d K5i K5k T93	A21 A58 Lim
e1*2001/116*				NoP S04
0501*24				
(Baumuster 213)				
E-Klasse	120-150	245/35R21	T96	A12 A14 A21
R2EW	120-150	245/35R21 HL	T99	A58 B77 L06
e1*2018/858*00213*	120-150	275/30R21	A01 K2a K2b R03 T98	Lim NoP V21
<b>1</b>				S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24 (Baumuster 213)	120-270 120-270	255/30R21 255/30R21	K1c K2b K5d K5i K5k T93 K1c K2h K5d K5i K5k T93	A01 A12 A14 A21 A56 Lim NoP S04
E-Klasse 4Matic R2EW e1*2018/858*00213*	145-280 145-280 145-280 145-280	245/35R21 245/35R21 HL 265/30R21 275/30R21	T96 T99 A01 K1c K2b K3i K5b T96 A01 K2a K2b R03 T98	A12 A14 A21 A56 B77 L06 Lim NoP V21 S04
E-Klasse All-Terrain R1ES e1*2007/46*1560* E-Klasse All-Terrain R2ES e1*2018/858*00214*	143-250 143-250 143-250 145-280 145-280 145-280 145-280 145-280	245/35R21 255/35R21 275/30R21 245/35R21 245/35R21 HL 255/35R21 265/35R21 275/30R21	K5w T96 K1c K5d K5w T98 K2c K6y K8h R03 T98 T96 T99 T98 T01 R03 T98	A01 A12 A14 A21 A56 KMV V21 S04 A12 A14 A21 A56 B77 Car KMV L05 NoP V21 S04
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*	120-220 120-220	245/30R21 255/30R21	T91 A01 K1a K1b K2b T93	A12 A14 A21 A58 Cbo Cpe NoP S04
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*	135-270 135-270	245/30R21 255/30R21	T91 A01 K1a K1b K2b T93	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe NoP S04
E-Klasse T-Modell R2ES e1*2018/858*00214*	145, 150 145, 150 145, 150	245/35R21 245/35R21 HL 275/30R21	T96 T99 A01 K2b R03 T98	A12 A14 A21 A58 B77 Car KOV L05 NoP V21 S04
E-Klasse T-Modell 4Matic R2ES e1*2018/858*00214*	145-280 145-280 145-280 145-280	245/35R21 245/35R21 HL 265/30R21 275/30R21	T96 T99 A01 K1c K3i K5b T96 A01 K2b R03 T98	A12 A14 A21 A56 B77 Car KOV L05 NoP V21 S04
EQC 400 4matic 204X e1*2001/116* 0480*31 - Elektro	145 (300) 145 (300) 145 (300) 145 (300)	235/45R21 245/40R21 255/40R21 275/35R21	T00 T02 R03 T03	A12 A14 A21 A56 V21 S04
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135 109, 135 109, 135	255/35R21 HL 265/35R21 275/35R21	K1c K2c T01 K1c K2c T01 K1c K2c K5g T03	A01 A12 A14 A21 A57 L05 Lim S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 7 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQE-Klasse	109, 135	255/35R21 HL	K1c K2c T01	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	265/35R21	K1c K2c T01	A21 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	275/35R21	K1c K2c K5g K6g K6i K6r T03	LM4 S04
-max.Leistung:180, 215,	103, 133	273/331121	INTERIZERS ROS ROTROTTOS	2.011 001
300 kW				
- Elektro				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
EQE-Klasse	109, 135	255/35R21 HL	K1c K2c K6g K6i K6r T01	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	265/35R21	K1c K2c K6g K6i K6r T01	A21 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	275/35R21	K1c K2c K5g K6h K6i K6r K8h	LM5 S04
max.Leistung:180, 215,			Т03	
300 kW				
- Elektro				
- max. 10°				
Hinterachslenkung				
EQE-SUV	109, 135	255/40R21	T02	A12 A14 A21
E2EQEX	109, 135	265/40R21	T05	A57 L06 Z21
e1*2018/858*00187*	109, 135	275/35R21	T03	Z22 S04
mit 21"/22"	109, 135	275/40R21	A01 G01	
Serienbereifung				
- Elektro	100 105	055/40004	T00	140 44 404
EQE-SUV E2EQEX	109, 135	255/40R21	T02	A12 A14 A21
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/40R21	T05	_A57 L06 S04
- Elektro	109, 135	275/35R21	A01 K1a K1b K2a K2b T03	_
EQS	109, 135 109, 135	275/40R21 255/40R21	A01 G01 K1a K1b K2a K2b A10 A84 T02	A14 A21 A57
EQS E2EQSW	109, 135	265/40R21	A10 A84 T01 T05	Lim LM4 S04
e1*2018/858*00035*	109, 135	275/35R21	A01 A12 K1a K1b K2b T03	
- Elektro	109, 133	275/33HZ1	AUT ATZ KTA KTO KZO 103	
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
EQS	109, 135	255/40R21	A10 A84 T02	A14 A21 A57
E2EQSW	109, 135	265/40R21	A10 A84 T01 T05	Lim LM5 S04
e1*2018/858*00035*	109, 135	275/35R21	A01 A12 K1a K1b K2b T03	
Elektro	, , , , ,			
· max. 10°				
Hinterachslenkung				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	245/30R21	K2b K6x K8a T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	255/30R21	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	A21 A56 S06
e1*2001/116*0470*;			T93	_
e1*2007/46*1207*	265, 280	265/30R21	K1c K2c K5a K5x K6h K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	245/30R21	K1a K1b K2b K5v K6x K8a T87	A01 A12 A14
245G			T91	A21 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	255/30R21	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	S06
0470*06				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 8 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	070 007	0.45/40504	M 0	A40 A44 A04
GLC 43 AMG	270, 287	245/40R21	M+S	A12 A14 A21
204X e1*2001/116*	270, 287	255/35R21	T98	A56 S04
91 2001/116 0480*18	270, 287	255/40R21		
(FIN: W253)	270, 287	265/35R21		
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	245/40R21	A12 R02	A14 A21 A56
204X	270, 287	245/40R21	A32 M+S R03	Flh V21 S04
e1*2001/116*	270, 287	255/35R21	A91	
0480*18	270, 287	255/40R21	A91	
FIN: W253)	270, 287	265/35R21	A12	
,	270, 287	275/35R21	A12 R03	
GLC-Coupé	100-243	245/40R21	A32	A14 A21 A57
204X	100-243	255/35R21	A91	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R21	A91	V21 S04
0480*18	100-243	265/35R21	A12	
(FIN: W253)	100-243	275/35R21	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	245/40R21		A12 A14 A21
204X	100-243	255/35R21	Т98	A57 MpH S04
1*2001/116*	100-243	255/40R21		'
)480*16	100-243	265/35R21		
(FIN: W253)				
GLC-Klasse	120-243	245/40R21	T00	A12 A14 A21
204X	120-243	255/35R21	T98	A57 Cb1 MpH
e1*2001/116*	120-243	255/40R21		S04
0480*16	120-243	265/35R21		
· mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
GLC-Klasse	120-270	235/45R21	T01	A12 A14 A21
R2CGLC	120-270	245/40R21	T00 T96	A57 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/40R21	R03 T02	V21 S04
incl. Coupé	120-270	265/40R21	R03 T01 T05	
	120-270	275/35R21	A01 K2a K2b R03 T03 T99	
GLC-Klasse	120-270	235/45R21	T01	A12 A14 A21
R2CGLC	120-270	245/40R21	T00 T96	A57 Cb2 L05
e1*2018/858*00186*	120-270	255/40R21	R03 T02	NoP V21 S04
incl. Coupé	120-270	265/40R21	R03 T01 T05	
mit AMG-Line	120-270	275/35R21	R03 T03 T99	
Verbreiterungen				
ohne Hinterachslenkung				
GLK-Klasse	100-225	245/35R21	K1c K2a K2b T96	A01 A12 A14
204X	100-225	255/35R21	K1c K2c K5a K6a	A21 S07
e1*2001/116*	100-225	265/30R21	K1c K2c K5a K6a T96	
0480*00-16				
(FIN: WDC204)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GL-Klasse	190-320	265/45R21	A10 M+S	A14 A21 A56
166	190-320	275/40R21	A12	KMV S04
e1*2007/46*	190-320	275/45R21	A12	
0598*05-17 (FIN: WDC1668) - mit Radhaus- Verbreiterungen	190-320	285/45R21	A12	
GLS-Klasse	190-335	265/45R21	A10 M+S	A14 A21 A56
166	190-335	275/40R21	A12	B03 KMV X93
e1*2007/46*	190-335	275/45R21	A12	S04
0598*18 (FIN: WDC1668) - mit Radhaus- Verbreiterungen	190-335	285/45R21	A12	
S 63/65 -/AMG	430-463	255/35R21	M+S T98	A12 A14 A21
221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013				A57 Lim V21 S04
(FIN: W222)				
S 63/65 AMG	430-463	255/35R21	M+S	A12 A14 A21
Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	265/30R21	M+S T96	A57 Cbo Cpe S04
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285	265/30R21	K1a K1b K41 K42	A01 A12 A14 A21 S04
S-Klasse	150-345	245/35R21	R02 T96	A12 A14 A21
222, 221	150-345	255/35R21	T98	A57 BnK Lim
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	275/30R21	R03 T98	NoP V21 S04
S-Klasse	210-280	245/35R21	R02 R37 T96	A12 A14 A21
R2S	210-280	275/30R21	R03 T98	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-330	255/35R21	T98	Lim LM4 NoP
- max. 4,5° Hinterachslenkung	210-330	265/35R21	T01	V21 S04
S-Klasse	210-280	245/35R21	R02 R37 T96	A12 A14 A21
R2S	210-280	275/30R21	R03 T98	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-330	255/35R21	T98	L05 Lim NoP
- ohne Hinterachslenkung	210-330	265/35R21	T01	V21 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	210-330	255/35R21	Т98	A12 A14 A21
R2S e1*2007/46*2115* - max. 10° Hinterachslenkung	210-330	265/35R21	T01	A57 A60 B77 Lim LM5 NoP S04
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/35R21	T96	A12 A14 A21
221	270-345	255/35R21		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	270-345	265/30R21	Т96	V21 S04
0335*23 (FIN: W217)	270-345	275/30R21	R03	
VW Touareg (III)	170-310	255/40R21	T02 T98	A07 A12 A14
CR	170-310	265/40R21	T01 T05	A21 A56 L06
e1*2007/46*1827*	170-310	265/45R21		MpH S05
	170-310	275/40R21		

#### 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.

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-	Tragfähigkeit (%)		
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Υ
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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 19

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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand 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.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 19

- 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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Cb2** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8.0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

**FIh** 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 19

- **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.
- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter 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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu 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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 19

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5g** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter 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.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

**K6u** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 19

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

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

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

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 19

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

**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.

**RQ7** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit wahlweiser Reifengröße 285/40R21 oder 285/35R22 (u.a. Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) in Verbindung mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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 serienmäßigen 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Som** Die aufgeführte Reifengröße ist nicht zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 19

- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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 Bauartbedingten 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 Bauartbedingten 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 Bauartbedingten 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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten 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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Vorderachse Hinterachse



### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55001125 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 19

**V21** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Voluciaciisc	Tilliteractise
Nr. 1	235/40R21	265/35R21
Nr. 2	235/45R21	255/40R21, 265/40R21
Nr. 3	245/30R21	295/25R21
Nr. 4	245/35R21	275/30R21, 285/30R21
Nr. 5	245/40R21	275/35R21, 285/35R21
Nr. 6	245/45R21	275/40R21
Nr. 7	255/30R21	295/25R21, 305/25R21
Nr. 8	255/35R21	285/30R21, 295/30R21
Nr. 9	255/40R21	285/35R21
Nr. 10	255/45R21	275/40R21, 285/40R21, 295/40R21
Nr. 11	255/50R21	285/45R21
Nr. 12	265/35R21	295/30R21, 305/30R21, 315/30R21
Nr. 13	265/40R21	295/35R21, 305/35R21
Nr. 14	265/45R21	295/40R21
Nr. 15	275/35R21	315/30R21, 325/30R21
Nr. 16	275/40R21	305/35R21, 315/35R21
Nr. 17	275/45R21	315/40R21
Nr. 18	275/50R21	315/45R21
Nr. 19	285/35R21	325/30R21
Nr. 20	285/40R21	315/35R21
Nr. 21	285/45R21	315/40R21, 325/40R21

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.

- X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- X93 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.
- **Z21** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z22** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Juli 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 19

### 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

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

Lambsheim, 7. Juli 2025

falendes

Bohlander 00450685.DOCX