

CMS[®]

ABE: 47985

**Design:
C 18**

**Radnummer:
C18 808 41 91S**

**Daten:
8,0x18" ET41 LK5/112/66.6**

CMS 590/09



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

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.

Montageanleitung:

1. Bitte überprüfen Sie die Räder und deren Verpackung sofort bei Erhalt auf sichtbare Mängel. Evtl. Beschädigungen müssen beim Fahrer des Transportunternehmens direkt vermerkt und von ihm quittiert werden. Verdeckte Schäden sind dem Transportunternehmen innerhalb einer Frist von 7 Tagen schriftlich zu melden. Nach Ablauf dieser Frist ist eine Beanstandung, oder Ersatz, wegen Transportschadens, nicht mehr möglich. Räder mit zuvor sichtbaren Mängeln, können nach einer Montage nicht mehr zur Reklamation eingereicht werden.
2. Vor der Montage muss geprüft werden, ob die gelieferten Räder für das vorgesehene Fahrzeug passen und zugelassen sind. Hierzu vergleichen Sie bitte die Kennzeichnungen der Räder, sowie die mitgelieferten, vollzähligen Befestigungs- und ggf. Zubehörteile, mit den Angaben im TÜV-Teilegutachten, bzw. der ABE. Bereits montierte Räder, bei denen Sie nachträglich feststellen, dass sie nicht passen, oder nicht zugelassen sind, können wir nicht zurücknehmen.
3. Beachten Sie, dass es Ausnahmen bei der Reifenmontage von der Vorderseite eines Rades geben kann.
4. Für alle CMS Räder sind ausschließlich Klebegewichte zu verwenden, falls im TÜV-Teilegutachten, bzw. der ABE, nichts Gegenteiliges genannt ist.
5. Einigen CMS-Rädern sind Metall-, oder farbige Kunststoff-Zentrierringe beigelegt. Sie dienen zur Radaufnahme und Mittenzentrierung der Räder am Fahrzeug. Diese Ringe sind jeweils in die Mittenbohrung der Räder, von der Rückseite, zu klipsen.
6. Die Radnabe, Befestigungsfläche und ggf. Stehbolzen am Fahrzeug, müssen vor der Montage der Räder gründlich von Rost und Schmutz befreit werden.
7. Radschrauben oder Radmuttern dürfen nicht geölt oder gefettet werden.
8. Beachten Sie das Anzugsdrehmoment der Radschrauben bzw. Radmuttern laut ABE, bzw. TÜV-Gutachten.
9. 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.
10. Legen Sie bitte einen Satz Originalbefestigungsteile zu Ihrem Reserverad, falls vorhanden. Dieses kann nur mit diesen Befestigungsteilen montiert werden.

Gewährleistung

1. Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

Sonderräder für Pkw 8 J x 18 EH2+

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 8 J x 18 EH2+

Genehmigungsnummer: **47985*10**

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:
C18 808



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **47985*10**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Felgenreöße
Size of the wheel

Typ und die Ausführung
Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen
Approval identification

Einpresstiefe
Inset/outset

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
16.02.2021

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55010713 (9. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **47985*10**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht

Annex/es of the test report

17

1

8

3, 9

2, 5 - 6

7, 11 - 12

1. Ausfertigung

4. Ausfertigung

6. Ausfertigung

7. Ausfertigung

8. Ausfertigung

9. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **47985*10**

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

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.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

Siehe Prüfbericht

See test report

12. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application

Aktualisierung der Ausführungen

Update of the versions



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **47985*10**

Approval number:

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

15. Datum: **05.03.2021**
Date:

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

Jörg Burgkhardt



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **47985*10**
Approval No.

Ausgabedatum: **16.03.2010**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **05.03.2021**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Prüfbericht(e) Nr.: | Datum: |
| Test report(s) No.: | Date |
| RA-000492-A0-233 | 05.02.2010 |
| RA-000492-B0-233 | 29.07.2010 |
| 55010713 (1. Ausfertigung) | 06.05.2013 |
| 55010713 (2. Ausfertigung) | 06.05.2014 |
| 55010713 (3. Ausfertigung) | 06.05.2015 |
| 55010713 (4. Ausfertigung) | 31.01.2016 |
| 55010713 (5. Ausfertigung) | 17.02.2017 |
| 55010713 (6. Ausfertigung) | 09.04.2018 |
| 55010713 (7. Ausfertigung) | 09.05.2019 |
| 55010713 (8. Ausfertigung) | 10.02.2020 |
| 55010713 (9. Ausfertigung) | 16.02.2021 |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Beschreibungsbogen Nr.: | Datum: |
| Information document No.: | Date |
| C18 808 | 19.11.2009 |
| C18 808 | 26.03.2012 |

| | |
|--|--------|
| Liste der Änderungen: | Datum: |
| List of modifications: | Date |
| Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes | |
| See appendix "List of modifications" of the test report | |



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **47985*10**

- 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 47985

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

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

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

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

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

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

Rechtsbehelfsbelehrung

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **47985*10**

- 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.**

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH
SAP Allee 2 / Gewerbepark
68789 St.Leon-Rot
49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell C18
Typ C18 808
Radgröße 8 J x 18 EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierung | Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Ein- press- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|----------------|---|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| C18 808 40 07 | 590/06 CMS / SR10 Ø67,1 - Ø60,1 590/06 JF / SR10 Ø67,1 - Ø60,1 | 5/108/60,1 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 40 07 | 590/06 CMS / SR11 Ø67,1 - Ø63,4 590/06 JF / SR11 Ø67,1 - Ø63,4 | 5/108/63,4 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 40 07 | 590/06 CMS / SR13 Ø67,1 - Ø65,1 590/06 JF / SR13 Ø67,1 - Ø65,1 | 5/108/65,1 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 40 07 | 590/06 CMS / ohne Ring 590/06 JF / ohne Ring | 5/108/67,1 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 35 09 | 590/01 CMS / SR15 Ø72,5 - Ø57,1 590/01 JF / SR15 Ø72,5 - Ø57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 41 91S | 590/09 CMS / Ø66,45 - Ø57,1 590/09 JF / Ø66,45 - Ø57,1 | 5/112/57,1 | 41 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 35 09 | 590/01 CMS / SR17 Ø72,5 - Ø66,6 590/01 JF / SR17 Ø72,5 - Ø66,6 | 5/112/66,6 | 35 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 41 91S | 590/09 CMS / ohne Ring 590/09 JF / ohne Ring | 5/112/66,6 | 41 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 40 10 | 590/07 CMS / SR03 Ø67,1 – Ø56,1 590/07 JF / SR03 Ø67,1 – Ø56,1 | 5/114,3/56,1 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 40 10 | 590/07 CMS / SR10 Ø67,1 - Ø60,1 590/07 JF / SR10 Ø67,1 - Ø60,1 | 5/114,3/60,1 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Ein- press- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|----------------|---|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| C18 808 40 10 | 590/07 CMS / SR12 Ø67,1 - Ø64,1 590/07 JF / SR12 Ø67,1 - Ø64,1 | 5/114,3/64,1 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 40 10 | 590/07 CMS / SR14 Ø67,1 - Ø66,1 590/07 JF / SR14 Ø67,1 - Ø66,1 | 5/114,3/66,1 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 40 10 | 590/07 CMS / ohne Ring 590/07 JF / ohne Ring | 5/114,3/67,1 | 40 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 35 16 | 590/02 CMS / SRZ11 Ø72,6 - Ø67,1 590/02 JF / SRZ11 Ø72,6 - Ø67,1 | 5/120/67,1 | 35 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 35 16S | 590/12 CMS / Z11D Ø72,6 - Ø67,1 590/12 JF / Z11D Ø72,6 - Ø67,1 | 5/120/67,1 | 35 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 35 16 | 590/02 CMS / ohne Ring 590/02 JF / ohne Ring | 5/120/72,6 | 35 | 703 | 2255 | 11/2012 |
| C18 808 35 16S | 590/12 CMS / ohne Ring 590/12 JF / ohne Ring | 5/120/72,6 | 35 | 703 | 2255 | 11/2012 |

Kennzeichnung

| | |
|-----------------------|----------------|
| KBA-Nummer | 47985 |
| Herstellerzeichen | CMS |
| Radtyp und Ausführung | C18 808 (s.o.) |
| Radgröße | 8,0Jx18EH2+ |
| Einpreßtiefe | ET .. (s.o.) |
| Gießereikennzeichen | JF ww. CMS |
| Herstellungsdatum | Monat und Jahr |

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbe-
reichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

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

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Anschluß | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang |
|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 5/108 | 40 | 703 | 2255 |
| 5/112 | 35 | 703 | 2255 |
| 5/112 | 41 | 703 | 2255 |
| 5/114,3 | 40 | 703 | 2255 |
| 5/120 | 35 | 703 | 2255 |

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/100 | 215/40R18 | 35 | 605 |
| 5/108 | 215/35R18 | 40 | 705 |
| 5/112 | 205/45R18 | 35 | 705 |
| 5/114,3 | 215/40R18 | 40 | 705 |
| 5/115 | 215/40R18 | 43 | 705 |
| 5/120 | 215/40R18 | 35 | 705 |
| 5/100 | 205/40R18 | 35 | 605 |
| 5/112 | 205/40R18 | 28 | 703 |
| 5/114,3 | 205/40R18 | 40 | 703 |
| 5/115 | 205/40R18 | 43 | 703 |
| 5/120 | 205/40R18 | 35 | 703 |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/115 | 245/40R18 | 43 | 705 |
| 5/112 | 265/60R18 | 41 | 703 |
| 5/112 | 265/60R18 | 41 | 775 |

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

- Salzsprühstest

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 C18 808 46 70_115/5-ET43 betrug 12,268 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüfinstitute durchgeführt:

TÜV NORD Mobilität GmbH, Essen (TB RP-003953-A1-233) im März 2010
 TÜV TÜV Rheinland China, Wuxi ab Juni 2012
 TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH, Lamsheim ab Februar 2013.

Hinweise zum Sonderrad

Leichtmetallsonderrad mit 5 Speichen ww. lackiert oder poliert.

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.

Anlagen

| | | |
|----------------------------|------------------|------------|
| Anlage zur Radbeschreibung | C18 808 | 16.01.2013 |
| | mit Änderung vom | 17.02.2017 |
| Beschreibung (CMS) | C18 808 | 21.02.2011 |
| Radzeichnung (CMS) | J 590 000_C | 14.05.2009 |
| | mit Änderung vom | 04.12.2009 |
| Radzeichnung (CMS) | J 590 001_A | 14.05.2009 |
| | mit Änderung vom | 25.11.2009 |
| Radzeichnung (CMS) | J 590 002_A | 14.05.2009 |
| | mit Änderung vom | 25.11.2009 |
| Radzeichnung (CMS) | J 590 006_B | 14.05.2009 |
| | mit Änderung vom | 25.11.2009 |
| Radzeichnung (CMS) | J 590 007_A | 14.05.2009 |
| | mit Änderung vom | 25.11.2009 |
| Radzeichnung (CMS) | J 590 009_B | 14.05.2009 |
| | mit Änderung vom | 09.02.2010 |
| Radzeichnung (CMS) | J 590 012_A | 11.11.2013 |
| | mit Änderung vom | 07.01.2014 |

Anlagen (Fortsetzung)

| | | |
|--|-----------------------------------|------------|
| Beschreibung (JF) | C18 808 | 26.03.2012 |
| Radzeichnung (JF) | 54741880-A1 | 26.09.2012 |
| | mit Änderung vom | 18.01.2013 |
| Radzeichnung (JF) | 54741880-A2 | 26.09.2012 |
| | mit Änderung vom | 18.01.2013 |
| Radzeichnung (JF) | 54741880-A3 | 26.09.2012 |
| | mit Änderung vom | 18.01.2013 |
| Radzeichnung (JF) | 54741880-A1 | 21.11.2013 |
| | mit Änderung vom | 21.11.2013 |
| Radzeichnung (JF) | 54741880-A2 | 17.12.2013 |
| | mit Änderung vom | 18.01.2013 |
| Radzeichnung (JF) | 54751880_A3 | 17.12.2013 |
| | mit Änderung vom | 17.12.2013 |
| Radzeichnung (JF) | 54741880-A1 | 16.10.2012 |
| | mit Änderung vom | 18.01.2013 |
| Radzeichnung (JF) | 54741880-A2 | 16.10.2012 |
| | mit Änderung vom | 18.01.2013 |
| Radzeichnung (JF) | 54741880-A3 | 16.10.2012 |
| | mit Änderung vom | 15.05.2014 |
| Zentrierringe - Zeichnungen mit Übersicht | Stand | 07.12.2017 |
| Nabenkappenzeichnung | C020122-B | 07.07.2000 |
| | mit Änderung vom | 31.08.2001 |
| Befestigungsmittel Radmuttern – Zeichnungen mit Übersicht | Stand | 07.12.2017 |
| Befestigungsmittel Radschrauben – Zeichnungen mit Übersicht | Stand | 07.12.2017 |
| Technischer Bericht TÜV Nord Verwendungsbereich | RP-003953-A1-233 Anlage 1 - 17 | 16.03.2010 |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 5.

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

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

Lamsheim, 16. Februar 2021




Bohlander

00361047.DOC

Liste der Änderungen

- Es wird geändert: Aktualisierung des Verwendungsbereiches
- Es wird berichtigt: -
- Es wird hinzugefügt: Radausführung C18 808 40 10 (- Zentrierring SR03 Ø67,1 - Ø56,1)
ergänzt
Verwendungsbereichsgutachten ergänzt (Anlage 17)
- Es entfällt: -

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH
SAP Allee 2 / Gewerbepark
68789 St.Leon-Rot
49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell C18
Typ C18 808
Radgröße 8,0Jx18EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- \varnothing (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|----------------|---|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| C18 808 41 91S | 590/09 CMS / $\varnothing 66,45 - \varnothing 57,1$ 590/09 JF / $\varnothing 66,45 - \varnothing 57,1$ | 5/112/57,1 | 41 | 703 | 2255 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47985
Herstellerzeichen CMS
Radtyp und Ausführung C18 808 (s.o.)
Radgröße 8,0Jx18EH2+
Einpresstiefe ET .. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kugel $\varnothing 26$ mm | 140 | 28 | Z92 |
| S02 | Serien-Schraube M14x1,5 | Kugel $\varnothing 26$ mm | 120 | 27 | Z95 - SR22 |
| S03 | Serien-Schraube M14x1,5 | Kugel $\varnothing 26$ mm | 140 | 27 | Z95 - SR22 |

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|--|--|
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A23 A57 Cbo F24 Lim V00 V18 S02 |
| | 77-140 | 225/35R18 | T87 | |
| | 77-140 | 225/40R18 | | |
| | 77-140 | 235/35R18 | A01 K1a K2b | |
| | 77-140 | 235/40R18 | A01 G79 K1a K2b | |
| | 77-140 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 215/40R18 | K1c K56 R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Cbo S02 |
| | 75-147 | 225/35R18 | K1c K2b K46 K56 T87 | |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 | |
| Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. | 110 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A23 A57 F24 Flh NoE NoP V00 V18 S03 |
| | 110 | 215/45R18 | | |
| | 110,147 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | |
| | 110,147 | 215/45R18 | M+S | |
| | 110,147 | 225/40R18 | A01 K2b | |
| | 110,147 | 235/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 110,147 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5b K8h | |
| Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 215/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F24 Flh S02 |
| | 110 | 225/35R18 | K1a K2b K3a K6g K8h T87 | |
| | 110 | 225/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h | |
| Audi A3 Sportback TFSle GY e1*2007/46*2060*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 215/40R18 | T89 | A07 A12 A16 A23 A58 F24 Flh V18 S03 |
| | 110 | 215/45R18 | | |
| | 110 | 225/40R18 | A01 K2b | |
| | 110 | 235/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 110 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5b K8h | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 T88 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 Flh S02 |
| | | | | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 215/40R18 | K1c K56 R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 Flh S02 |
| | 66-147 | 225/35R18 | K1c K2b K46 K56 T87 | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56 | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 215/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A57 F24 Flh V00 V18 S02 |
| | 77-140 | 225/35R18 | K1a K2b K3a K6g K8h T83 T87 | |
| | 77-140 | 225/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h | |
| | 77-140 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86 T90 | |
| | 77-140 | 245/35R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. | 74-188 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A07 A12 A16 A23 Car Lim W20 S02 |
| | 74-188 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A07 A12 A16 A23 Car Cbo Lim W20 S02 |
| | 162 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*.. | 96-188 | 225/40R18 | T88 T89 T91 T92 | A07 A12 A16 A23 Cbo W20 S02 |
| | 96-188 | 235/40R18 | A01 K1a K2b T91 T93 | |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 81-184 | 225/40R18 | T88 T92 | A07 A12 A16 A23 Car Lim V18 X27 X55 S02 |
| | 81-184 | 235/40R18 | A01 G40 K1c K2b K46 T91 T93 | |
| | 81-184 | 245/35R18 | A01 K2b K46 R03 T88 T89 T92 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 225/45R18 | T91 T95 | A07 A12 A16 A23 Car Lim NBF V18 X27 S02 |
| | 89-257 | 235/40R18 | T91 T93 | |
| | 89-257 | 245/40R18 | T93 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/50R18 | A12 R37 141 | A07 A16 A23 BM7 BnK Lim NBF V18 S02 |
| | 154-257 | 245/45R18 | A11 R37 T00 T96 141 | |
| | 154-331 | 235/50R18 | A12 M+S 141 | |
| | 154-331 | 245/45R18 | A11 M+S T00 T96 141 | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb | 85, 110 | 215/50R18 | K1a K2b R70 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 V18 S03 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | K1a | |
| | 85, 110 | 235/45R18 | K1a K2b | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/50R18 | R70 | A07 A12 A16 A23 A58 KMV R92 V18 S03 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | | |
| | 85, 110 | 235/45R18 | | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | | |
| | 85, 110 | 245/45R18 | | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 215/50R18 | K1a K2b R70 | A01 A07 A12 A16 A23 A56 S03 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | K1a | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | K1a K2b | |
| | 110, 140 | 245/40R18 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | R70 | A07 A12 A16 A23 A56 KMV R92 S03 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | | |
| | 110, 140 | 245/40R18 | | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | | |
| Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 225/45R18 | | A12 A16 A23 A57 V00 V18 S01 |
| | 88-162 | 225/50R18 | | |
| | 88-162 | 235/45R18 | | |
| | 88-162 | 235/50R18 | | |
| | 88-162 | 245/45R18 | | |
| | 88-162 | 255/45R18 | | |
| Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 88-162 | 225/45R18 | | A12 A16 A23 A57 KMV V00 V18 S01 |
| | 88-162 | 225/50R18 | | |
| | 88-162 | 235/45R18 | | |
| | 88-162 | 235/50R18 | | |
| | 88-162 | 245/45R18 | | |
| | 88-162 | 255/45R18 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110-169 | 225/55R18 | | A12 A16 A23 A57 RQ3 S01 |
| | 110-169 | 225/60R18 | | |
| Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*.. e1*2007/46*1900*.. | 110-169 | 225/55R18 | | A12 A16 A23 A57 S01 |
| | 110-169 | 225/60R18 | | |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | A07 A12 A16 A23 A56 Cbo F24 Lim S02 |
| | 206-228 | 225/35R18 | T87 | |
| | 206-228 | 225/40R18 | | |
| | 206-228 | 235/35R18 | A01 K1a K2b | |
| | 206-228 | 235/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 206-228 | 245/35R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*.. e1*2007/46*2060*.. | 228 | 215/40R18 | M+S T89 | A07 A12 A16 A23 A56 F24 Flh NoP S03 |
| | 228 | 215/45R18 | M+S | |
| | 228 | 225/40R18 | A01 K2b | |
| | 228 | 235/40R18 | A01 K1a K2b | |
| | 228 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5b K8h | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 215/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h M+S T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A56 F24 Flh V00 S02 |
| | 206-228 | 225/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h | |
| | 206-228 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T90 | |
| | 206-228 | 245/35R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m | |
| Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen | 221 | 215/50R18 | M+S R70 | A07 A12 A16 A23 A56 KMV S03 |
| | 221 | 225/45R18 | M+S | |
| | 221 | 235/45R18 | | |
| | 221 | 245/40R18 | | |
| | 221 | 245/45R18 | | |
| Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-155 | 225/40R18 | | A07 A12 A16 A23 A57 Cbo Cpe S02 |
| | 118-155 | 225/45R18 | | |
| | 118-155 | 235/40R18 | A01 K46 K56 | |
| | 118-155 | 245/40R18 | A01 K46 K56 | |
| | 118-200 | 225/40R18 | M+S | |
| | 118-200 | 225/45R18 | M+S | |
| | 118-200 | 235/40R18 | A01 K46 K56 M+S | |
| | 118-200 | 245/40R18 | A01 K46 K56 M+S | |
| Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018 | 132-169 | 225/40R18 | A33 | A07 A16 A23 A57 Cbo Cpe V00 V18 S02 |
| | 132-169 | 225/45R18 | A33 | |
| | 132-169 | 235/40R18 | A90 | |
| | 132-169 | 245/40R18 | A01 A12 K6g | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 215/40R18 | K1c T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A60 Flh KOV SeF Sth S02 |
| | 63-155 | 225/35R18 | K1c K2b T83 T87 | |
| | 63-155 | 225/40R18 | K1c K2b T88 T91 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|--|
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 81-110 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F23 KOV NoP S03 |
| | 81-110 | 225/45R18 | K1c | |
| | 81-110 | 225/50R18 | G01 K1c K2b | |
| | 81-110 | 235/45R18 | K1c K2b | |
| | 81-110 | 245/40R18 | K1c K2b | |
| Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/50R18 | A33 R70 | A07 A16 A23 A58 F23 KMV NoP V18 S03 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | A13 | |
| | 85, 110 | 225/50R18 | A01 A12 G01 | |
| | 85, 110 | 235/45R18 | A12 | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | A12 | |
| Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | A33 R70 | A07 A16 A23 A56 F24 KMV NoP S03 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | A13 | |
| | 110, 140 | 225/50R18 | A01 A12 K2b | |
| | 110, 140 | 235/45R18 | A12 | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | A01 A12 K2b | |
| Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11-.. | 221 | 225/45R18 | A13 | A07 A16 A23 A56 BW7 F24 S03 |
| | 221 | 225/50R18 | A01 A12 K2b | |
| | 221 | 235/45R18 | A33 | |
| | 221 | 245/45R18 | A01 A12 K2b | |
| | 221 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| Seat Cupra Leon Plug-in Hybrid KL e9*2007/46*3167*.. - incl. Sportstourer | 110 (180) | 225/40R18 | M+S | A07 A12 A16 A23 A58 Car F24 Flh S03 |
| | 110 (180) | 235/40R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S | |
| | 110 (180) | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v M+S | |
| Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*.. | 75-155 | 215/40R18 | R37 T85 T89 | A07 A12 A16 A23 A58 Car Lim W20 S02 |
| | 75-155 | 225/40R18 | T88 T89 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 215/40R18 | K1a K1b K27 K2b R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Flh S02 |
| | 63-155 | 225/35R18 | K1a K1b K27 K2b R37 T83 T87 | |
| | 63-195 | 225/40R18 | K1a K1b K27 K2b | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-140 | 215/40R18 | K1a K2b K6j T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 Car F24 Flh KOV V00 V18 S02 |
| | 81-140 | 225/35R18 | K1a K2b K6j T83 T87 | |
| | 81-140 | 225/40R18 | K1a K2b K6j | |
| | 81-140 | 235/35R18 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 81-140 | 245/35R18 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 215/40R18 | K1a K2b T85 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Car F23 Flh KOV V18 S02 |
| | 63 - 110 | 225/35R18 | K1a K2b T83 | |
| | 63 - 110 | 225/40R18 | K1a K2b | |
| | 63 - 110 | 235/35R18 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| | 63 - 110 | 245/35R18 | K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Seat Leon KL e9*2007/46*3167*.. - incl. Sportstourer | 66-110 | 215/40R18 | K2b K3a K5d T85 T89 | A01 A07 A12 |
| | 66-110 | 225/35R18 | K1a K2b K3a K5d K8h T83 T87 | A16 A23 A58 |
| | 66-110 | 225/40R18 | K1a K2b K3a K5d K8h | Car F23 Flh |
| | 66-110 | 235/40R18 | G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h | KOV NoE |
| | 66-110 | 245/35R18 | K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m | NoP V18 S03 |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 215/40R18 | K1a K2b K6j T85 T89 | A01 A07 A12 |
| | 195,206 | 215/40R18 | K1v K2h K6j T85 T89 | A16 A23 A57 |
| | 195-221 | 225/40R18 | K1a K2b K6j | BW7 Car F24 |
| | 195-221 | 225/40R18 | K1v K2h K6j | Flh V18 S02 |
| | 195-221 | 235/35R18 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 195-221 | 245/35R18 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k | |
| Seat Leon Plug-in Hybrid KL e9*2007/46*3167*.. - incl. Sportstourer | 110 | 225/40R18 | K1a K3a K5d | A01 A07 A12 |
| | 110 | 235/40R18 | G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i | A16 A23 A58 |
| | 110 | 245/35R18 | K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e | Car F24 Flh KOV V18 S03 |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-92 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 |
| | 81-92 | 225/40R18 | A01 K6j K6y | A23 A58 Car |
| | 81-92 | 225/45R18 | A01 K6j K6y | F23 KMV S02 |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 |
| | 81-135 | 225/40R18 | A01 K6j K6y | A23 A56 Car |
| | 81-135 | 225/45R18 | A01 K6j K6y | F24 KMV S02 |
| Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666*.. - ohne FR-Line | 110-180 | 225/55R18 | T02 T98 141 | A07 A12 A16 |
| | 110-180 | 225/60R18 | 141 | A23 A57 NoP S03 |
| Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 215/50R18 | K1c K2b R70 | A01 A07 A12 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | K1c | A16 A23 A58 |
| | 85, 110 | 225/50R18 | G01 K1c K2b | F23 KOV S03 |
| | 85, 110 | 235/45R18 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | K1c K2b M+S R70 | A01 A07 A12 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | K1c K2b | A16 A23 A56 |
| | 110, 140 | 225/50R18 | K1c K2b | F24 KOV S03 |
| | 110, 140 | 235/45R18 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 255/45R18 | K1c K2b | |
| Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 215/50R18 | A33 M+S R70 | A07 A16 A23 |
| | 110, 140 | 225/45R18 | A13 | A56 F24 KMV |
| | 110, 140 | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K2b | S03 |
| | 110, 140 | 235/45R18 | A33 | |
| | 110, 140 | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 110, 140 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249*.. - incl. Scout | 85-140 | 225/55R18 | 141 | A07 A12 A16 |
| | 85-140 | 225/60R18 | 141 | A23 A57 S03 |
| | 85-176 | 225/55R18 | M+S 141 | |
| | 85-176 | 225/60R18 | M+S 141 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 215/40R18 | A58 K1a R37 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 Car Lim Npf V00 V18 S02 |
| | 55-147 | 225/40R18 | K1c T88 T89 T91 | |
| | 55-147 | 245/35R18 | K2b K46 K56 R03 T88 T89 T92 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 63-110 | 215/40R18 | | A07 A12 A16 A23 A58 Car F23 Lim Npf V18 S02 |
| | 63-110 | 225/35R18 | T87 | |
| | 63-110 | 225/40R18 | | |
| | 63-110 | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 63-110 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 77-169 | 215/40R18 | T85 T89 | A07 A12 A16 A23 A57 Car F24 Lim Npf V00 V18 S02 |
| | 77-169 | 225/35R18 | T87 | |
| | 77-169 | 225/40R18 | | |
| | 77-169 | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 77-169 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K1b K2b | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 63-110 | 215/40R18 | K2b T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Car F23 Lim Npf V18 S02 |
| | 63-110 | 225/35R18 | K2b K8g T83 T87 | |
| | 63-110 | 225/40R18 | K2b K8g | |
| | 63-110 | 235/35R18 | K1a K1b K2a K2b K8k | |
| | 63-110 | 235/40R18 | K1a K1b K2a K2b K8k | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 81-140 | 215/40R18 | K2b K6g K8e R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A57 Car F24 Lim Npf V00 V18 S02 |
| | 81-140 | 225/35R18 | K2a K2b K6h K6i K8m R37 T83 T87 | |
| | 81-180 | 215/40R18 | K2b K6g K8e M+S T85 T89 | |
| | 81-180 | 225/40R18 | K2a K2b K6h K6i K8m T88 T92 | |
| | 81-180 | 235/35R18 | K1a K1b K2c K6h K6i K8m T86 T90 | |
| | 81-180 | 235/40R18 | K1a K1b K2c K6h K6i K8m | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 85, 110 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 A23 A58 Car F23 KOV NoE NoP V18 S03 |
| | 85, 110 | 225/45R18 | | |
| | 85, 110 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h | |
| | 85, 110 | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/45R18 | K1c | A01 A07 A12 A16 A23 A56 Car KMV S02 |
| | 103-118 | 235/40R18 | K1c K56 | |
| | 103-118 | 245/40R18 | K1c K2b K30 K44 K46 K56 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 215/45R18 | M+S | A07 A12 A16 A23 A56 Car F24 S02 |
| | 81-135 | 225/40R18 | | |
| | 81-135 | 225/45R18 | | |
| | 81-135 | 235/40R18 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 215/45R18 | M+S | A07 A12 A16 A23 A56 Car F24 S02 |
| | 110-140 | 225/40R18 | A01 K4i K6g K6w K8e K9v | |
| | 110-140 | 225/45R18 | A01 K4i K6g K6w K8e K9v | |
| | 110-140 | 235/40R18 | A01 K4i K6h K6x K8i K9v | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-191 | 225/40R18 | K1a K2b K56 T92 | A01 A07 A12 A16 A23 Car Lim V18 S02 |
| | 77-191 | 245/35R18 | K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T92 | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout | 88-206 | 215/45R18 | A33 T89 T93 | A07 A16 A23 A57 Car Lim NoP V00 V18 S03 |
| | 88-206 | 225/45R18 | A90 | |
| | 88-206 | 235/40R18 | A12 | |
| | 88-206 | 235/45R18 | A12 | |
| | 88-206 | 245/40R18 | A12 | |
| Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid | 115 | 215/45R18 | A33 T93 | A07 A16 A23 A58 Car Lim V18 S03 |
| | 115 | 225/45R18 | A90 | |
| | 115 | 235/40R18 | A12 | |
| | 115 | 235/45R18 | A12 | |
| | 115 | 245/40R18 | A12 | |
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 A23 A58 Cbo Flh V18 S02 |
| | 77-162 | 215/50R18 | R70 | |
| | 77-162 | 225/45R18 | | |
| | 77-162 | 235/40R18 | | |
| | 77-162 | 235/45R18 | | |
| | 77-162 | 245/40R18 | A01 K1a K1b | |
| | 77-162 | 245/45R18 | A01 K1a K1b | |
| VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011 | 51-125 | 225/40R18 | K1c K2c T88 T92 | A01 A07 A12 A16 A23 A57 A59 K34 S02 |
| VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011 | 62-125 | 225/40R18 | K1c K2c T88 T92 | A01 A07 A12 A16 A23 A57 A67 K34 S02 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42-..; e1*2007/46* 0217*20-.. ab MJ 2016 | 55-110 | 225/40R18 | K1c K2b T92 | A01 A07 A12 A16 A23 A57 A67 S02 |
| VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-130 | 215/45R18 | R02 T89 T93 | A07 A12 A16 A23 KMV V18 S02 |
| | 75-130 | 215/45R18 | M+S R03 T89 T93 | |
| | 75-130 | 225/40R18 | M+S T88 T92 | |
| | 75-130 | 235/40R18 | A01 K1a R02 | |
| | 75-130 | 235/40R18 | R03 | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 215/40R18 | K1a K2b K3c T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F24 S02 |
| | 85, 100 | 225/35R18 | K1a K2b K3c T87 | |
| | 85, 100 | 225/40R18 | K1a K2b K3c | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 215/40R18 | K1a K2b K3c T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F23 S02 |
| | 85, 100 | 225/35R18 | K1a K2b K3c K8g T87 | |
| | 85, 100 | 225/40R18 | K1a K2b K3c K8g | |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 A23 A58 Cbo V18 S02 |
| | 85-184 | 225/40R18 | A01 K2b K46 K56 | |
| | 85-191 | 215/45R18 | M+S | |
| | 85-191 | 225/40R18 | A01 K2b K46 K56 M+S | |
| | 85-191 | 235/40R18 | A01 K1a K2b K46 K56 | |
| | 85-191 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 215/40R18 | K1c R37 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 S02 |
| | 55-169 | 225/35R18 | K1c K2b R37 T83 T87 | |
| | 55-184 | 225/40R18 | K1c K2b | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 215/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Car K56 S02 |
| | 59-147 | 225/35R18 | K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87 | |
| | 59-147 | 225/40R18 | K1c K27 K2c K41 K44 K46 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 V18 S02 |
| | 59-173 | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T83 T87 | |
| | 59-173 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 59-173 | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8i T86 T90 | |
| | 59-173 | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| | 59-173 | 245/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8r | |
| VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-.. - Fließheck/Cabrio | 188-199 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T89 | A01 A07 A12 A16 A23 V18 S02 |
| | 188-199 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d | |
| | 188-199 | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8i T90 | |
| | 188-199 | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i | |
| | 188-199 | 245/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8r | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46* 0492*00-05 | 59-118 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 Car V18 S02 |
| | 59-118 | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T83 T87 | |
| | 59-118 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d | |
| | 59-118 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8i T86 T90 | |
| | 59-118 | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8i | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-169 | 215/40R18 | K1a K2b K3c T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V18 S02 |
| | 63-213 | 215/40R18 | K1a K2b K3c M+S T85 T89 | |
| | 63-213 | 225/35R18 | K1a K2b K3c T83 T87 | |
| | 63-213 | 225/40R18 | K1a K2b K3c | |
| | 63-213 | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 215/40R18 | K1a K2b K3c T85 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Car F23 Flh KOV NoE V18 S02 |
| | 63-110 | 225/35R18 | K1a K2b K3c K8g T83 | |
| | 63-110 | 225/40R18 | K1a K2b K3c K8g | |
| | 63-110 | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K8g | |
| | 63-110 | 245/35R18 | K1c K2b K3c K5d K8k | |
| VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 81-135 | 215/45R18 | | A07 A12 A16 A23 A56 Car F24 KMV S02 |
| | 81-135 | 225/40R18 | A01 K6g K6i K6w K8e | |
| | 81-135 | 225/45R18 | A01 K6g K6i K6w K8e | |
| | 81-135 | 235/40R18 | A01 K1a K3b K6g K6i K6w K8e | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 215/40R18 | K1a K2b K3c T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F24 S02 |
| | 110 | 225/35R18 | K1a K2b K3c T87 | |
| | 110 | 225/40R18 | K1a K2b K3c | |
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017 | 206, 221 | 215/40R18 | K1a K2b K3c T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A56 F24 S02 |
| | 206-228 | 225/40R18 | K1a K2b K3c | |
| | 206-228 | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 | |
| | 206-228 | 245/35R18 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a | |
| VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 213-228 | 215/40R18 | K1a K2b K3c M+S T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A56 Car F24 S02 |
| | 213-228 | 225/40R18 | K1a K2b K3c | |
| | 213-228 | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 | |
| | 213-228 | 245/35R18 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a | |
| VW Golf (VIII) CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F24 Flh KOV NoE NoP V18 S03 |
| | 110 | 225/40R18 | K1a K2b K5c | |
| | 110 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | |
| | 110 | 245/35R18 | K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h | |
| VW Golf (VIII) CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2017 | 66-96 | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F23 Flh KOV NoE NoP V18 S03 |
| | 66-96 | 225/40R18 | K1a K2b K5c K8h | |
| | 66-96 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K4i K5c K8h | |
| | 66-96 | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5c K5i K6i K8m | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise | |
|---|--|-----------|---|--|--|
| VW Golf (VIII) Plug-in Hybrid CD e1*2007/46*2014*.. | 110 | 215/40R18 | K1a K2b T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F24 Flh KOV V18 S03 | |
| | 110 | 225/40R18 | K1a K2b K5c | | |
| | 110 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | | |
| | 110 | 245/35R18 | K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h | | |
| VW Golf GTD (VIII) CD e1*2007/46*2014*.. | 147 | 215/40R18 | A01 K1a K2b M+S T89 | A07 A12 A16 A23 A58 F24 Flh NoE NoP V18 S03 | |
| | 147 | 215/40R18 | K1v K2h M+S T89 | | |
| | 147 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K5c | | |
| | 147 | 225/40R18 | A01 K1v K2h K5c | | |
| | 147 | 235/40R18 | A01 G90 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | | |
| VW Golf GTD (VIII) CD e1*2007/46*2014*.. | 147 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h | | |
| | VW Golf GTE (VIII) CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in-Hybrid | 110 | 215/40R18 | K1a K2b M+S T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F24 Flh KOV V18 S03 |
| | | 110 | 225/40R18 | K1a K2b K5c | |
| | | 110 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | |
| | | 110 | 245/35R18 | K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h | |
| VW Golf GTI (VIII) CD e1*2007/46*2014*.. | 180 | 215/40R18 | A01 K1a K2b M+S T89 | A07 A12 A16 A23 A58 F24 Flh NoE NoP V18 S03 | |
| | 180 | 215/40R18 | K1v K2h M+S T89 | | |
| | 180 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K5c | | |
| | 180 | 225/40R18 | A01 K1v K2h K5c | | |
| | 180 | 235/40R18 | A01 G90 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | | |
| | 180 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h | | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 215/40R18 | K1a K1b K27 K2b K44 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 K56 S02 | |
| | 55-125 | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 T88 T89 | | |
| | 55-85 | 225/35R18 | K1c K27 K2b K44 T87 | | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-85 | 215/40R18 | K1a K2b K3c K8g T85 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F23 V18 S02 | |
| | 63-85 | 225/35R18 | K1a K2b K3c K8g T83 | | |
| | 63-85 | 225/40R18 | K1a K2b K3c K8g | | |
| | 63-85 | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K8k | | |
| | 63-85 | 245/35R18 | K1c K2b K3c K5d K8t | | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 215/40R18 | K1a K2b K3c T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 F24 V18 S02 | |
| | 63-110 | 225/35R18 | K1a K2b K3c T83 T87 | | |
| | 63-110 | 225/40R18 | K1a K2b K3c | | |
| | 63-110 | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86 T90 | | |
| | 63-110 | 245/35R18 | K1c K2b K3c K5d K6g K8m | | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8e T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Sth V18 S02 | |
| | 77 - 155 | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8e | | |
| | 77 - 155 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m T86 | | |
| | 77 - 155 | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m | | |
| | 77 - 155 | 245/35R18 | K2c K6h K6i K8s R03 | | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 215/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 K56 Sth S02 | |
| | 66-147 | 225/35R18 | K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87 | | |
| | 66-147 | 225/40R18 | K1c K27 K2c K41 K44 K46 | | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 215/45R18 | K1a K46 K56 M+S | A01 A07 A12 A16 A23 Lim S02 | |
| | 184 | 225/40R18 | K1a K46 K56 M+S T88 T89 | | |
| | 184 | 235/40R18 | K1c K2b K46 K56 | | |
| | 184 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | K1a K46 K56 | A01 A07 A12 A16 A23 Lim V18 S02 |
| | 75-147 | 225/40R18 | K1a K46 K56 T88 T89 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | K1c K2b K46 K56 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89 | |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K46 K56 | A07 A12 A16 A23 Car S02 |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 215/45R18 | T89 T93 | A07 A12 A16 A23 Car V18 S02 |
| | 75-147 | 225/40R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91 | |
| | 75-147 | 235/40R18 | A01 K1c K2b K46 K56 | |
| | 75-147 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89 T92 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011 | 77-155 | 215/45R18 | T89 T93 | A07 A12 A16 A23 Car Lim V18 VoA S02 |
| | 77-155 | 225/40R18 | A01 K1a K2b T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | A01 K1a K2b K4i K6g | |
| | 77-155 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88 T92 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011 | 77-155 | 215/45R18 | T89 T93 | A07 A12 A16 A23 Car KMV Lim V18 VoA S02 |
| | 77-155 | 225/40R18 | T88 T92 | |
| | 77-155 | 235/40R18 | A01 K4i K6g | |
| | 77-155 | 245/35R18 | A01 K1c K4i K6g K6i K8e T88 T92 | |
| VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 103-155 | 215/45R18 | M+S T89 T93 | A07 A12 A16 A23 A56 Car KMV S02 |
| | 103-155 | 225/40R18 | M+S T92 | |
| | 103-155 | 225/45R18 | | |
| | 103-155 | 235/40R18 | A01 K6g T91 T95 | |
| | 103-155 | 245/40R18 | A01 K6h K6w K8h | |
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | 88-206 | 215/45R18 | A31 T89 T93 | A07 A16 A23 A57 Car Lim NoP V00 V18 VoA S03 |
| | 88-206 | 225/45R18 | A91 | |
| | 88-206 | 235/40R18 | A12 | |
| | 88-206 | 235/45R18 | A12 | |
| | 88-206 | 245/40R18 | A01 A12 K8h | |
| VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. ab Modell 2012 | 100-220 | 225/40R18 | T88 T92 | A07 A12 A16 A23 S02 |
| | 100-220 | 235/40R18 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Passat GTE (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*41-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019 | 115 | 215/45R18 | A31 T89 T93 | A07 A16 A23 A58 Car Lim V18 VoA S03 |
| | 115 | 225/45R18 | A91 | |
| | 115 | 235/40R18 | A12 | |
| | 115 | 235/45R18 | A12 | |
| VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015 | 90-162 | 225/40R18 | | A07 A12 A16 A23 A58 Cpe V18 S02 |
| | 90-162 | 235/40R18 | | |
| | 90-162 | 245/35R18 | | |
| | 90-162 | 245/40R18 | | |
| VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015 | 188-206 | 225/40R18 | | A07 A12 A16 A23 A58 Cpe V18 S02 |
| | 188-206 | 235/40R18 | | |
| | 188-206 | 245/35R18 | | |
| | 188-206 | 245/40R18 | | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/50R18 | | A07 A12 A16 A23 A57 S03 |
| | 81-155 | 235/50R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 225/50R18 | K2b | A01 A07 A12 A16 A23 A57 S03 |
| | 81-155 | 235/50R18 | K1a K1b K2b | |
| | 81-155 | 245/45R18 | K2b | |
| | 81-155 | 255/45R18 | K1a K1b K2b | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/50R18 | | A07 A12 A16 A23 A57 KMV S03 |
| | 81-155 | 235/50R18 | | |
| | 81-155 | 245/45R18 | | |
| | 81-155 | 255/45R18 | | |
| VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 | 85-176 | 225/55R18 | | A07 A12 A16 A23 A57 S03 |
| | 85-176 | 225/60R18 | | |
| VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31-.. | 110-176 | 225/55R18 | 141 | A07 A12 A16 A23 A57 S03 |
| | 110-176 | 225/60R18 | 141 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Tiguan (II) Allspace R-Line 5N e1*2001/116* 0450*31-.. | 110-176 | 225/55R18 | 141 | A07 A12 A16 A23 A57 RQ3 S03 |
| | 110-176 | 225/60R18 | 141 | |
| VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 | 85-176 | 225/55R18 | | A07 A12 A16 A23 A57 RQ3 S03 |
| | 85-176 | 225/60R18 | | |
| VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 215/40R18 | K1c K2b T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Npf S02 |
| | 66-125 | 225/40R18 | K1c K2b T88 T92 | |
| VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011 | 66-125 | 215/40R18 | K1a K2b T89 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 Npf S02 |
| | 66-130 | 225/40R18 | K1c K2b T88 T92 | |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 215/45R18 | K1a K2b K6g T89 T93 | A01 A07 A12 A16 A23 A58 V18 S03 |
| | 81-140 | 225/45R18 | K1a K2b K6g | |
| | 81-140 | 235/45R18 | K1c K2b K3c K6h | |
| | 81-140 | 245/40R18 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d | |
| VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*.. | 85-140 | 215/50R18 | R70 | A07 A12 A16 A23 A57 Flh S03 |
| | 85-140 | 225/45R18 | | |
| | 85-140 | 235/45R18 | | |
| | 85-140 | 245/40R18 | A01 K1a | |
| | 85-140 | 245/45R18 | A01 K1a | |
| VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*.. | 85-110 | 215/50R18 | R70 | A07 A12 A16 A23 A58 Cbo S03 |
| | 85-110 | 225/45R18 | | |
| | 85-110 | 235/45R18 | | |
| | 85-110 | 245/40R18 | A01 K1a | |
| | 85-110 | 245/45R18 | A01 K1a | |

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 der M+S-Profile) 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.

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

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

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

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

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

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 Prüfer 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.

- A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A23** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Gummiventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. 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, u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- BM7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nur zulässig für die Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von max. 324mm an Achse 1.
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- 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, Sportwagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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.

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

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

F1h 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.

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

G79 Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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,...).

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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,...).

K30 Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungsglasche 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 Befestigungsglasche vollständig nach 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 Befestigungsglasche 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.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- 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.
- K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- 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.
- K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

- K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.
- K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.
- K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.
- K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

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

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

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.

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

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

RQ3 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (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.

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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

SeF Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

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.

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.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

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

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

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

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.

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

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1 | 205/40R18 | 225/35R18 |
| Nr. 2 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18, 255/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 215/55R18 | 235/50R18 |
| Nr. 6 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 8 | 225/50R18 | 245/45R18, 255/45R18 |
| Nr. 9 | 235/40R18 | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 10 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 11 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 12 | 235/60R18 | 255/55R18, 285/50R18 |
| Nr. 13 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 14 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 15 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 16 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 17 | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 18 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 19 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 20 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 21 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

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.

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

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

141 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. Februar 2021 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2012.

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

Lamsheim, 12. Februar 2021



Bohlander

00360864.DOC

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ C18 808
CMS Automotive Trading GmbH

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH
SAP Allee 2 / Gewerbepark
68789 St.Leon-Rot
49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell C18
Typ C18 808
Radgröße 8,0Jx18EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| C18 808 | 590/09 CMS / ohne Ring | 5/112/66,6 | 41 | 703 | 2255 |
| 41 91S | 590/09 JF / ohne Ring | | | | |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47985
Herstellerzeichen CMS
Radtyp und Ausführung C18 808 (s.o.)
Radgröße 8,0Jx18EH2+
Einpresstiefe ET .. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø26 mm | 130 | 28 | Z92 OR |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø26 mm | 150 | 28 | Z92 OR |
| S03 | Serien-Schraube M14x1,5 | Kugel Ø26 mm | 120 | 27 | Serie |

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-41; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 88-125 | 215/45R18 | A33 R37 T89 T93 | A07 A16 A23 A57 Car Lim V18 S03 |
| | 88-140 | 215/45R18 | A33 M+S T89 T93 | |
| | 88-195 | 225/45R18 | A12 R37 T91 T95 | |
| | 88-195 | 235/40R18 | A12 R37 | |
| | 88-200 | 225/45R18 | A12 M+S T91 T95 | |
| | 88-200 | 235/40R18 | A12 M+S | |
| Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*35-...; e13*2007/46* 1084*19-.. (FIN: WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019 | 90-150 | 215/45R18 | A11 R37 T89 T93 | A07 A16 A23 A57 Car Lim P35 Po1 V00 V18 X89 S03 |
| | 90-210 | 225/45R18 | A11 | |
| | 90-210 | 235/40R18 | A91 | |
| | 90-210 | 245/40R18 | A12 | |
| Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 100-245 | 225/50R18 | T95 T99 141 | A07 A12 A16 A23 A57 A8b B90 Car Lim NA1 S03 |
| | 100-245 | 235/50R18 | 141 | |
| | 100-245 | 245/45R18 | T00 T96 141 | |
| Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 245 | 225/45R18 | A12 M+S T91 T95 | A07 A16 A23 Car Lim S03 |
| | 245 | 235/40R18 | A12 M+S T91 T93 | |
| | 245 | 245/40R18 | A12 | |
| A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*.. | 60-142 | 215/40R18 | K14 K1c K2b K41 K42 | A01 A12 A16 A23 S01 |
| | 60-142 | 225/35R18 | K14 K1c K2a K2b K41 K42 K44 T83 T87 | |
| A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*.. e1*2001/116* 0470*04-.. | 66-135 | 215/40R18 | K2b T85 T89 | A01 A12 A16 A23 A57 Flh V00 V18 S01 |
| | 66-160 | 225/40R18 | K1a K2b | |
| | 66-160 | 235/35R18 | K1c K2b K5d T86 T90 | |
| | 66-160 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6g K8h | |
| | 66-160 | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h | |
| A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*.. | 70-140 | 215/45R18 | K5d R37 | A01 A12 A16 A23 A58 F23 Lim NoP V18 Y85 S01 |
| | 70-140 | 225/40R18 | K1a K5d K6f | |
| | 70-140 | 225/45R18 | K1a K5d K6f K7a | |
| | 70-140 | 235/40R18 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| | 70-140 | 245/40R18 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*.. | 110-165 | 215/45R18 | K5d R37 | A01 A12 A16 A23 A57 F24 Lim NoP V00 V18 Y85 S01 |
| | 110-165 | 225/40R18 | K1a K5d | |
| | 110-165 | 225/45R18 | K1a K5d K7a | |
| | 110-165 | 235/40R18 | K1c K2b K5d K6d K7i | |
| | 110-165 | 245/40R18 | K1c K2b K5d K6d K7i | |
| A-Klasse A 250e F2A e1*2007/46*1829*07-.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 215/45R18 | K5d R37 | A01 A12 A16 A23 A58 F23 Lim V18 Y85 S01 |
| | 118 | 225/40R18 | K1a K5d K6f T92 | |
| | 118 | 225/45R18 | K1a K5d K6f K7a | |
| | 118 | 235/40R18 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| | 118 | 245/40R18 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*.. | 70-142 | 215/40R18 | A01 K42 | A12 A16 A23 S01 |
| | 70-142 | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 T83 T87 | |
| | 70-142 | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 | |
| B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*..; e1*2001/116* 0470*04-.. - incl. Facelift 2014 | 66-135 | 215/40R18 | K1a K1b K2b T85 T89 | A01 A12 A16 A23 A57 NoE V00 V18 S01 |
| | 66-155 | 225/40R18 | K1a K1b K2b | |
| | 66-155 | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90 | |
| | 66-155 | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5c K8h | |
| B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 70-165 | 215/45R18 | K2b K5d R37 | A01 A12 A16 A23 A57 F24 NoP V00 V18 S01 |
| | 70-165 | 225/40R18 | K1a K2b K5d K6f T88 T92 | |
| | 70-165 | 225/45R18 | K1a K2b K5d K6f K7a | |
| | 70-165 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |
| | 70-165 | 245/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h | |
| B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 70-140 | 215/45R18 | K2b K4i K5d K6f R37 | A01 A12 A16 A23 A58 F23 NoP V18 S01 |
| | 70-140 | 225/40R18 | K1a K2b K4i K5d K6f K8h T88 T92 | |
| | 70-140 | 225/45R18 | K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h | |
| | 70-140 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h | |
| | 70-140 | 245/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m | |
| B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05-.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 215/45R18 | K2b K4i K5d K6f R37 | A01 A12 A16 A23 A58 F23 V18 S01 |
| | 118 | 225/40R18 | K1a K2b K4i K5d K6f K8h T92 | |
| | 118 | 225/45R18 | K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h | |
| | 118 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h | |
| | 118 | 245/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m | |
| B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470*.. (28kWh-Batterie) | 65 (132) | 215/45R18 | | A12 A16 A23 A58 Flh KMV S01 |
| | 65 (132) | 225/40R18 | T92 | |
| | 65 (132) | 225/45R18 | | |
| | 65 (132) | 235/40R18 | A01 K5w K6w | |
| C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205..) | 85-155 | 215/45R18 | R37 T89 T93 | A12 A16 A23 A58 Lim NoP Po1 V18 Y92 S01 |
| | 85-190 | 225/45R18 | T91 T95 | |
| | 85-190 | 235/40R18 | A01 K1c K2b T91 T95 | |
| | 85-190 | 245/40R18 | A01 K1c K2b | |
| C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204..) | 88-215 | 215/40R18 | R37 T89 | A12 A16 A23 Cpe Lim V18 S01 |
| | 88-225 | 225/40R18 | T88 T89 | |
| | 88-225 | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 T90 | |
| | 88-225 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 | |
| | 88-225 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89 | |
| C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205..) | 110-190 | 225/45R18 | | A12 A16 A23 A58 Cbo Cpe Po1 V18 Y92 S01 |
| | 110-190 | 235/40R18 | A01 K1c K2b | |
| | 110-190 | 245/40R18 | A01 K1c K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|--|
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...) | 85-155 | 215/45R18 | R37 T89 T93 141 | A12 A16 A23 A58 Car NoP Po1 V18 Y92 S01 |
| | 85-190 | 225/45R18 | T91 T95 141 | |
| | 85-190 | 235/40R18 | A01 K1c K2b T91 T95 141 | |
| | 85-190 | 245/40R18 | A01 K1c K2b T93 T97 141 | |
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*.. - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...) | 115,135 | 215/40R18 | R03 R37 T89 | A12 A16 A23 Car V18 S01 |
| | 88-170 | 215/40R18 | R02 R37 T85 T89 | |
| | 88-200 | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 T90 | |
| | 88-225 | 225/40R18 | T88 T92 | |
| | 88-225 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 T91 T93 | |
| | 88-225 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K56 T89 T92 | |
| CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*.. e1*2001/116* 0470*04-.. | 80-130 | 215/40R18 | K2b T85 T89 | A01 A12 A16 A23 A57 Lim V00 V18 S01 |
| | 80-160 | 225/40R18 | K1a K1b K2b | |
| | 80-160 | 235/35R18 | K1c K2b K5d T86 T90 | |
| | 80-160 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6g K8h | |
| | 80-160 | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h | |
| CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912*.. | 85-165 | 215/45R18 | K2b K5d R37 | A01 A12 A16 A23 A57 F24 Lim NoP V00 V18 S01 |
| | 85-165 | 225/45R18 | K1a K1b K2b K5d K7a | |
| | 85-165 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K7a | |
| | 85-165 | 245/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h | |
| CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*.. - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid | 118 | 215/45R18 | K5d R37 T93 | A01 A12 A16 A23 A58 Car F23 V18 S01 |
| | 118 | 225/45R18 | K1a K1b K5d K7a | |
| | 118 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 118 | 245/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |
| CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 215/45R18 | K5d R37 T93 | A01 A12 A16 A23 A58 F23 Lim V18 S01 |
| | 118 | 225/45R18 | K1a K1b K5d K7a | |
| | 118 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 118 | 245/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |
| CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12-.. | 80-130 | 215/40R18 | K2b T85 T89 | A01 A12 A16 A23 A57 Car V00 V18 S01 |
| | 80-160 | 225/40R18 | K1a K1b K2b | |
| | 80-160 | 235/35R18 | K1c K2b K5d T86 T90 | |
| | 80-160 | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6g K8h | |
| | 80-160 | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h | |
| CLA-Klasse Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*.. | 85-165 | 215/45R18 | K2b K5d R37 | A01 A12 A16 A23 A57 Car F24 NoP V00 V18 S01 |
| | 85-165 | 225/45R18 | K1a K1b K2b K5d K7a | |
| | 85-165 | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K7a | |
| | 85-165 | 245/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h | |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-368 | 245/45R18 | R35 R37 | A12 A16 A23 B03 W17 S02 |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-150 | 215/45R18 | A10 R37 T93 141 | A16 A23 A57 B03 B10 F38 Lim NoH V01 V18 Y63 S01 |
| | 100-225 | 225/40R18 | A10 R37 T91 T92 141 | |
| | 100-225 | 235/40R18 | A12 R37 T91 T93 141 | |
| | 100-285 | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b T93 T97 141 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (FIN: W..213...) | 110-220 | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95 141 | A16 A23 A58 B60 DE0 Lim NoP V18 Y92 S02 |
| | 110-220 | 225/50R18 | A10 R37 141 | |
| | 110-220 | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98 141 | |
| | 110-220 | 245/40R18 | A10 T93 T97 141 | |
| | 110-220 | 245/45R18 | A10 141 | |
| E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*..; e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-150 | 215/45R18 | A10 R37 T93 141 | A16 A23 A57 B03 B10 F39 Lim NoH V01 V18 Y63 S01 |
| | 100-225 | 225/40R18 | A10 R37 T91 T92 141 | |
| | 100-225 | 235/40R18 | A12 R37 T91 T93 141 | |
| | 100-245 | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b 141 | |
| E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (FIN: W..213...) | 120-145 | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95 141 | A16 A23 A56 B60 DE0 Lim NoP V18 S02 |
| | 120-145 | 225/50R18 | A10 R37 141 | |
| | 120-145 | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98 141 | |
| | 120-270 | 245/40R18 | A10 T93 T97 141 | |
| | 120-270 | 245/45R18 | A10 141 | |
| E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...) | 120-245 | 235/40R18 | | A12 A16 A23 A58 Cbo F39 S01 |
| | 120-245 | 245/35R18 | T89 T92 | |
| | 285 | 235/40R18 | M+S | |
| E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...) | 120-225 | 215/40R18 | A32 R37 T89 | A16 A23 A58 Cpe F39 V18 S01 |
| | 120-225 | 225/40R18 | A12 R37 T88 T89 | |
| | 120-225 | 235/35R18 | A12 R37 T90 | |
| | 120-285 | 235/40R18 | A12 | |
| | 120-285 | 245/35R18 | A12 T88 T89 | |
| E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*.. | 120-220 | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95 | A16 A23 A58 B60 Cbo Cpe NoP V18 Y92 S02 |
| | 120-220 | 225/50R18 | A10 R37 | |
| | 120-220 | 235/45R18 | A10 R37 | |
| | 120-220 | 245/40R18 | A10 | |
| | 120-220 | 245/45R18 | A10 | |
| E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*.. | 135, 143 | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95 | A16 A23 A56 B60 Cbo Cpe NoH V18 Y92 S02 |
| | 135, 143 | 225/50R18 | A10 R37 | |
| | 135, 143 | 235/45R18 | A10 R37 | |
| | 135-270 | 245/40R18 | A10 | |
| | 135-270 | 245/45R18 | A10 | |
| E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-215 | 235/40R18 | R37 T95 X77 141 | A12 A16 A23 A57 B03 B10 Car F42 NoH Y63 S01 |
| | 100-245 | 245/40R18 | A01 K1a K1b T97 141 | |
| E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100 - 215 | 235/40R18 | NoD R37 T95 X77 141 | A12 A16 A23 A57 B03 B10 Car F38 NoH Y63 S01 |
| | 100 - 285 | 245/40R18 | A01 K1a K1b T97 141 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*.. | 110-210 | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77 141 | A16 A23 A58 B60 Car DE0 KOV NoP V18 Y92 S02 |
| | 110-210 | 225/50R18 | A10 R37 T95 T99 141 | |
| | 110-210 | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98 141 | |
| | 110-210 | 245/40R18 | A10 T97 X77 141 | |
| | 110-210 | 245/45R18 | A10 T00 T96 141 | |
| E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*.. | 135-145 | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77 141 | A16 A23 A56 B60 Car DE0 KOV NoP V18 S02 |
| | 135-145 | 225/50R18 | A10 R37 T95 T99 141 | |
| | 135-145 | 235/45R18 | A10 R37 T98 141 | |
| | 135-270 | 245/40R18 | A10 T97 X77 141 | |
| | 135-270 | 245/45R18 | A10 T00 T96 141 | |
| GLA-Klasse 245G e1*2001/116* 0470*06-.. | 80-155 | 215/55R18 | R70 | A12 A16 A23 A57 Flh S01 |
| | 80-155 | 225/50R18 | | |
| | 80-155 | 235/45R18 | | |
| | 80-155 | 235/50R18 | A01 K1b K2b K6v | |
| | 80-155 | 245/45R18 | | |
| | 80-155 | 255/45R18 | A01 K1b K2b K6v | |
| GLA-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 85-165 | 215/60R18 | K1b K2b R70 | A01 A12 A16 A23 A57 NoE NoP S01 |
| | 85-165 | 225/55R18 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 85-165 | 235/55R18 | K1c K2c K5v | |
| | 85-165 | 245/50R18 | K1c K2c K5x | |
| GLB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 85-165 | 215/60R18 | K1b K2b R70 141 | A01 A12 A16 A23 A57 NoE NoP S01 |
| | 85-165 | 225/55R18 | K1a K1b K2a K2b 141 | |
| | 85-165 | 235/55R18 | K1c K2c K5v 141 | |
| | 85-165 | 245/50R18 | K1c K2c K5x 141 | |
| GLK-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204...) | 100-225 | 235/50R18 | 141 | A12 A16 A23 S02 |
| | 100-225 | 235/55R18 | 141 | |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-368 | 245/45R18 | R35 R37 141 | A12 A16 A23 A61 B03 NBF W17 S02 |
| | 265-368 | 245/45R18 | M+S 141 | |
| SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*.. | 115-180 | 215/40R18 | A10 R37 | A16 A23 V18 S01 |
| | 115-225 | 225/40R18 | A32 | |
| | 115-225 | 235/35R18 | A12 | |
| | 115-225 | 245/35R18 | A12 R03 | |

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 der M+S-Profile) 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- geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY) | | |
|------------------------------------|---|------|------|
| | V | W | Y |
| 210 km/h | 100% | 100% | 100% |
| 220 km/h | 97% | 100% | 100% |
| 230 km/h | 94% | 100% | 100% |
| 240 km/h | 91% | 100% | 100% |
| 250 km/h | - | 95% | 100% |
| 260 km/h | - | 90% | 100% |
| 270 km/h | - | 85% | 100% |
| 280 km/h | - | - | 95% |
| 290 km/h | - | - | 90% |
| 300 km/h | - | - | 85% |

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

141 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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 Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

A11 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A23** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Gummiventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. 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, u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremsattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- 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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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.

DE0 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse2.

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

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

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F42 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

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

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

K14 An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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.

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.

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.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

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.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche 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.

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.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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

Po1 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.

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.

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

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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1 | 205/40R18 | 225/35R18 |
| Nr. 2 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18, 255/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 215/55R18 | 235/50R18 |
| Nr. 6 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 8 | 225/50R18 | 245/45R18, 255/45R18 |
| Nr. 9 | 235/40R18 | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 10 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 11 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 12 | 235/60R18 | 255/55R18, 285/50R18 |
| Nr. 13 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 14 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 15 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 16 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 17 | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 18 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 19 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 20 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 21 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

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.

W17 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse1 und 300 mm an Achse 2.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X89 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 338 mm an Achse1.

Y63 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Y92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Februar 2021 in Lamsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Leichtmetallsonderrad mit 5 Speichen ww. lackiert oder poliert.

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüfinstitute durchgeführt:
TÜV NORD Mobilität GmbH, Essen (TB RP-003953-A1-233) im März 2010

TÜV TÜV Rheinland China, Wuxi ab Juni 2012
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH, Lamsheim ab Februar 2013.

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 2012.

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

Lamsheim, 15. Februar 2021



Bohlander

00360986.DOC