



# 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 8,5 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 8,5 J x 18 EH2+**

Genehmigungsnummer: **48371**  
Approval number:

Erweiterung: **07**  
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**R.O.D. Leichtmetallräder GmbH**  
**DE-92637 Weiden/i.d.Opf.**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**0217 858**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **48371**  
Approval number:

Erweiterung: **07**  
Extension:

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

**Felgengröße**  
**Size of the wheel**

**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**

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

**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**

**Einpresstiefe**  
**Inset/outset**

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

6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**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:  
**19.03.2019**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55027811 (8. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **48371**

Approval number:

Erweiterung: **07**

Extension:

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/les of the test report

14

10, 13

8

1, 2, 3, 4

1. Ausfertigung

2. Ausfertigung

3. Ausfertigung

8. 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.***

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**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **48371**  
Approval number:

Erweiterung: **07**  
Extension:

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**

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

15. Datum: **29.03.2019**  
Date:

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

Jörg Burgkhardt



17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.  
Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis**  
**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **48371**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **07**  
Extension No.:

Ausgabedatum: **05.10.2011**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **29.03.2019**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

**55027811 (1. Ausfertigung)**

**55027811 (2. Ausfertigung)**

**55027811 (3. Ausfertigung)**

**55027811 (4. Ausfertigung)**

**55027811 (5. Ausfertigung)**

**55027811 (6. Ausfertigung)**

**55027811 (7. Ausfertigung)**

**55027811 (8. Ausfertigung)**

Datum:

Date

**24.08.2011**

**07.05.2012**

**28.04.2014**

**24.03.2015**

**15.03.2016**

**29.08.2016**

**23.05.2017**

**19.03.2019**

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

**0217 858**

**0217 858**

Datum:

Date

**07.04.2014**

**16.02.2017**

Liste der Änderungen:

List of modifications:

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

**See appendix "Liste der Änderungen" of the test report**

Datum:

Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **48371, Erweiterung 07**

- 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 48371**

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.: **48371, Erweiterung 07**

- 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** R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
 Alte Reichstrasse 1  
 92637 Weiden / Opf.  
 QM-Nr. 49 02 0141004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell 0217  
 Typ 0217 858  
 Radgröße 8,5 J x 18 EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                             | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| -          | F 0217 858 33 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 33 R/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/112/57,1                                               | 33                              | 790                  | 2100                      | 1/2011                          |
| -          | F 0217 858 45 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 45 R/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/112/57,1                                               | 45                              | 790                  | 2100                      | 1/2011                          |
| -          | S 0217 858 33 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 33 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6                                               | 33                              | 790                  | 2100                      | 1/2011                          |
| -          | S 0217 858 45 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 45 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6                                               | 45                              | 790                  | 2100                      | 1/2011                          |
| -          | TX 0217 858 35 T/TX Ø72,6-Ø67,1                             | 5/120/67,1                                               | 35                              | 800                  | 2200                      | 1/2012                          |
| -          | X 0217 858 28 T/ohne Ring                                   | 5/120/72,6                                               | 28                              | 800                  | 2200                      | 1/2012                          |
| -          | X 0217 858 35 T/ohne Ring                                   | 5/120/72,6                                               | 35                              | 800                  | 2200                      | 1/2012                          |

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 48371  
 Herstellerzeichen R.O.D.  
 Radtyp und Ausführung 0217 858 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Einpreßtiefe ET (s.o.)  
 Gießereikennzeichen JF  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

**Befestigungselemente**

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

**Prüfungen**

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

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Anschluß | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang |
|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 5/120    | 28                 | 800          | 2200         |
| 5/112    | 33                 | 790          | 2100         |
| 5/120    | 35                 | 800          | 2200         |
| 5/112    | 45                 | 790          | 2100         |

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/112    | 215/35R18   | 45                 | 790          |
| 5/120    | 215/35R18   | 35                 | 800          |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/112    | 275/45R18   | 35                 | 790          |
| 5/120    | 285/60R18   | 35                 | 800          |

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

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

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

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 11,24 kg.

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland (Wuxi) Automotive Testing Co., Ltd. ab März 2011 durchgeführt.

#### **Prüfergebnis**

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

## Anlagen

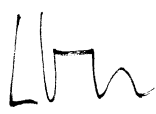
|              |                  |            |
|--------------|------------------|------------|
| Beschreibung | -                | 09.03.2011 |
| Radzeichnung | 2620-01          | 03.08.2010 |
|              | mit Änderung vom | 05.07.2011 |
| Radzeichnung | 2620-00 AB       | 15.04.2010 |
| Verwendung   | Anlage 1 bis 7   |            |
| Beschreibung | -                | 11.01.2012 |

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 7. Mai 2012



Coen

00180335.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 0217 858  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
Alte Reichstrasse 1  
92637 Weiden / Opf.  
QM-Nr. 49 02 0141004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell 0217  
Typ 0217 858  
Radgröße 8,5Jx18EH2+  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                             | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | F 0217 858 33 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 33 R/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/112/57,1                                            | 33                    | 790             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48371  
Herstellerzeichen R.O.D.  
Radtyp und Ausführung 0217 858 (s.o.)  
Radgröße 8,5Jx18EH2+  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 30               |

**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  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..                                        | 74-188     | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91             | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>V18 S01                |
|                                                                                                 | 74-188     | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46                         |                                                      |
|                                                                                                 | 74-188     | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92             |                                                      |
|                                                                                                 | 74-188     | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03                         |                                                      |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*..                                           | 55-142     | 255/35R18 | A58 K2c K56 R03                         | A01 A12 A14<br>A19 Car K41<br>K45 K46 Lim<br>V18 S01 |
|                                                                                                 | 55-195     | 225/40R18 | K1c K2b T88 T89                         |                                                      |
|                                                                                                 | 55-195     | 235/40R18 | G01 K1c K2b K43                         |                                                      |
|                                                                                                 | 55-195     | 245/35R18 | K1c K2c T88 T89                         |                                                      |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..                                                           | 162        | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91             | A01 A12 A14<br>A19 Car Cbo<br>Lim V18 S01            |
|                                                                                                 | 162        | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46                         |                                                      |
|                                                                                                 | 162        | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92             |                                                      |
|                                                                                                 | 162        | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03                         |                                                      |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..                              | 96-188     | 225/40R18 | K1c K2b K44 T88 T89 T91 T92             | A01 A12 A14<br>A19 Cbo K46<br>V18 S01                |
|                                                                                                 | 96-188     | 235/40R18 | K1c K2b K44 T91 T93                     |                                                      |
|                                                                                                 | 96-188     | 245/35R18 | K1c K2c K44 T88 T89 T92                 |                                                      |
|                                                                                                 | 96-188     | 255/35R18 | K2c K44 R03                             |                                                      |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*..                              | 253        | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 M+S T92                 | A01 A12 A14<br>A19 Car Cbo<br>Lim V18 S01            |
|                                                                                                 | 253        | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93                 |                                                      |
|                                                                                                 | 253        | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03                         |                                                      |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..                                           | 81-184     | 225/40R18 | T88 T89 T91 T92                         | A01 A12 A14<br>A19 Car K1c<br>K2b Lim V18<br>X27 S01 |
|                                                                                                 | 81-184     | 235/40R18 | G40 K43 K45 K46 R35 T91 T95             |                                                      |
|                                                                                                 | 81-184     | 245/35R18 | K44 K46 T88 T89                         |                                                      |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-257     | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A14 A19<br>Car Lim NBF<br>V18 X27 S01            |
|                                                                                                 | 89-257     | 235/40R18 | A01 K1b K2b T91 T93                     |                                                      |
|                                                                                                 | 89-257     | 245/40R18 | A01 K1b K2b K44 K46 K56 T93             |                                                      |
|                                                                                                 | 89-257     | 255/40R18 | A01 K1c K2b K44 K46 K56                 |                                                      |
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                        | 120-257    | 225/50R18 | K42 K46 R70                             | A01 A12 A14<br>A19 X28 S01                           |
|                                                                                                 | 120-257    | 235/45R18 | K42 K46                                 |                                                      |
|                                                                                                 | 120-257    | 245/45R18 | K1a K2b K42 K46                         |                                                      |
|                                                                                                 | 120-257    | 255/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46             |                                                      |
|                                                                                                 | 120-257    | 255/45R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46             |                                                      |
| Audi A6 S6<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                             | 320        | 255/40R18 | K1a K1b K2b K44 K46 K56                 | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>X27 S01                |
| Audi A6, S6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..                                       | 191-220    | 235/40R18 | R37 T91 T92                             | A12 A14 A19<br>R21 X27 S01                           |
|                                                                                                 | 191-250    | 255/35R18 | A01 K1a K45 L02 R35 T94                 |                                                      |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..                                     | 154-257    | 235/50R18 | K1c K2b R37                             | A01 A12 A14<br>A19 BnK Lim<br>NBF V18 S01            |
|                                                                                                 | 154-257    | 245/45R18 | K1c K2b R37 T00 T96                     |                                                      |
|                                                                                                 | 154-331    | 235/50R18 | K1c K2b M+S                             |                                                      |
|                                                                                                 | 154-331    | 245/45R18 | K1c K2b M+S T00 T96                     |                                                      |
|                                                                                                 | 154-331    | 255/45R18 | K1c K2b                                 |                                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                | 85, 110    | 225/45R18 | K1a K1b K2b K8f                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 KMV<br>V18 Z19 S02        |
|                                                                                                          | 85, 110    | 235/45R18 | K1c K2c K8f                             |                                                  |
|                                                                                                          | 85, 110    | 245/40R18 | K2c K8o R03                             |                                                  |
|                                                                                                          | 85, 110    | 255/40R18 | K2c K8o R03                             |                                                  |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..                                                           | 110, 140   | 225/45R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A56 S02                       |
|                                                                                                          | 110, 140   | 235/45R18 | K1c K2c K6w K8c                         |                                                  |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                       | 110, 140   | 225/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A19 A56 KMV<br>Z19 S02            |
|                                                                                                          | 110, 140   | 235/45R18 | K1c K2c K6w K8c                         |                                                  |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 V00 V18<br>S02                |
|                                                                                                          | 88-162     | 225/50R18 | A01 K1a K2b R70                         |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 235/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 235/50R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 245/45R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 255/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 255/45R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 KMV V00<br>V18 S02            |
|                                                                                                          | 88-162     | 225/50R18 | R70                                     |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 235/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 235/50R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 245/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 255/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 255/45R18 |                                         |                                                  |
| Audi Q3 (II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..                                                                 | 110-169    | 235/50R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02                       |
|                                                                                                          | 110-169    | 235/55R18 | K1c K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                          | 110-169    | 245/50R18 | K1c K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                          | 110-169    | 265/45R18 | K1c K2b                                 |                                                  |
| Audi RS Q3 (I)<br>8U<br>e1*2007/46*<br>0590*01-..                                                        | 228-270    | 225/50R18 | M+S R70                                 | A12 A14 A19<br>A56 KMV S02                       |
|                                                                                                          | 228-270    | 235/45R18 | M+S                                     |                                                  |
|                                                                                                          | 228-270    | 235/50R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                          | 228-270    | 245/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                          | 228-270    | 255/45R18 |                                         |                                                  |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*31-..<br>ab Facelift 2018 (8S)                               | 180        | 225/40R18 | K1a K2b K6g K8c R37                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 Cbo<br>Cpe V00 V18<br>S01 |
|                                                                                                          | 180        | 225/45R18 | K1a K2b K6g K8c R37                     |                                                  |
|                                                                                                          | 180        | 235/40R18 | K1a K2b K6g K8c R37                     |                                                  |
|                                                                                                          | 180        | 245/40R18 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                 |                                                  |
|                                                                                                          | 180        | 255/35R18 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                 |                                                  |
|                                                                                                          | 180        | 255/40R18 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                 |                                                  |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018              | 132-169    | 225/40R18 | K1a K2b K6g K8c R37                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 Cbo<br>Cpe V00 V18<br>S01 |
|                                                                                                          | 132-169    | 225/45R18 | K1a K2b K6g K8c R37                     |                                                  |
|                                                                                                          | 132-169    | 235/40R18 | K1a K2b K6g K8c R37                     |                                                  |
|                                                                                                          | 132-169    | 245/40R18 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                 |                                                  |
|                                                                                                          | 132-169    | 255/35R18 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                 |                                                  |
|                                                                                                          | 132-169    | 255/40R18 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                 |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Audi TTS (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*18-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018      | 210-228    | 225/40R18 | K1a K2b K6g K8c M+S                            | A01 A12 A14<br>A19 A56 Cbo<br>Cpe S01     |
|                                                                                                   | 210-228    | 225/45R18 | K1a K2b K6g K8c M+S                            |                                           |
|                                                                                                   | 210-228    | 235/40R18 | K1a K2b K6g K8c M+S                            |                                           |
|                                                                                                   | 210-228    | 245/40R18 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                        |                                           |
|                                                                                                   | 210-228    | 255/35R18 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                        |                                           |
|                                                                                                   | 210-228    | 255/40R18 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                        |                                           |
| Seat Alhambra<br>7N<br>e1*2007/46*0402*..<br>e1*2007/46*0435*..<br>- incl- Facelift 2015          | 85-162     | 225/45R18 | K2b T95                                        | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02                |
|                                                                                                   | 85-162     | 235/40R18 | K2b T93 T95                                    |                                           |
|                                                                                                   | 85-162     | 235/45R18 | K2b T94 T98                                    |                                           |
|                                                                                                   | 85-162     | 245/40R18 | K1a K2c T97                                    |                                           |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                                         | 85, 110    | 225/45R18 | K1c K2b                                        | A01 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>KMV V18 S02 |
|                                                                                                   | 85, 110    | 235/45R18 | K1c K2b                                        |                                           |
|                                                                                                   | 85, 110    | 245/40R18 | K1c K2b K6v K8c                                |                                           |
|                                                                                                   | 85, 110    | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c                                |                                           |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>e9*2007/46*6394*..                              | 110, 140   | 225/45R18 | K1c K2b                                        | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>KMV S02     |
|                                                                                                   | 110, 140   | 225/50R18 | K1c K2b R70                                    |                                           |
|                                                                                                   | 110, 140   | 235/45R18 | K1c K2b                                        |                                           |
|                                                                                                   | 110, 140   | 245/45R18 | K1c K2b K6v K8c                                |                                           |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-..<br>e9*2007/46*6394*11-..                         | 221        | 225/45R18 | K1c K2b                                        | A01 A12 A14<br>A19 A56 BW7<br>F24 S02     |
|                                                                                                   | 221        | 225/50R18 | K1c K2b R70                                    |                                           |
|                                                                                                   | 221        | 235/45R18 | K1c K2b                                        |                                           |
|                                                                                                   | 221        | 245/45R18 | K1c K2b K5a K6v K8d                            |                                           |
|                                                                                                   | 221        | 255/45R18 | K1c K2b K5a K6v K8d                            |                                           |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*..<br>e9*2007/46*0011*.. | 75-155     | 225/40R18 | K1a K1b T88 T89                                | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>Lim S01     |
|                                                                                                   | 75-155     | 235/35R18 | K1c K2b K3b K6g K8b T86 T90                    |                                           |
|                                                                                                   | 75-155     | 235/40R18 | K1c K2b K3b K6g K8b                            |                                           |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>e9*2007/46*6666*..                                    | 110, 140   | 235/50R18 | K1c K2b T01 T97                                | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02                |
|                                                                                                   | 110, 140   | 235/55R18 | K1c K2b                                        |                                           |
|                                                                                                   | 110, 140   | 245/50R18 | K1c K2a K2b K6w                                |                                           |
|                                                                                                   | 110, 140   | 265/45R18 | K1c K2a K2b K5v K6w                            |                                           |
| Skoda Kodiahq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>e8*2007/46*0249*..                                   | 85-140     | 235/50R18 | K1a K2b                                        | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02                |
|                                                                                                   | 85-140     | 235/55R18 | K1a K2b                                        |                                           |
|                                                                                                   | 85-140     | 245/50R18 | K1a K1b K2b                                    |                                           |
|                                                                                                   | 85-140     | 265/45R18 | K1a K1b K2b                                    |                                           |
|                                                                                                   | 85-176     | 235/50R18 | K1a K2b M+S                                    |                                           |
|                                                                                                   | 85-176     | 235/55R18 | K1a K2b M+S                                    |                                           |
|                                                                                                   | 85-176     | 245/50R18 | K1a K1b K2b M+S                                |                                           |
|                                                                                                   | 85-176     | 265/45R18 | K1a K1b K2b M+S                                |                                           |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19    | 81-135     | 225/40R18 | K1a K1b                                        | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>F24 S01     |
|                                                                                                   | 81-135     | 225/45R18 | K1a K1b                                        |                                           |
|                                                                                                   | 81-135     | 235/40R18 | K1a K1b                                        |                                           |
|                                                                                                   | 81-135     | 245/40R18 | K1c K4i K6g K6w K8e K9v                        |                                           |
|                                                                                                   | 81-135     | 255/35R18 | K1c K2b K3c K4i K5b K5v K6h K6x<br>K8i K9v     |                                           |
|                                                                                                   | 81-135     | 255/40R18 | K1c K2b K3c K3s K4i K5b K5v K6h<br>K6x K8i K9v |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*21-26<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017    | 110-135    | 225/40R18 | K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v                    | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>F24 S01                |
|                                                                                                               | 110-135    | 225/45R18 | K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v                    |                                                      |
|                                                                                                               | 110-135    | 235/40R18 | K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v                |                                                      |
|                                                                                                               | 110-135    | 245/40R18 | K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v                    |                                                      |
|                                                                                                               | 110-135    | 255/35R18 | K1c K2c K3c K4i K5b K5v K6h K6x<br>K8r K9v     |                                                      |
|                                                                                                               | 110-135    | 255/40R18 | K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h<br>K6x K8r K9v |                                                      |
| Skoda Superb (I)<br>3U<br>e11*98/14*0187*..                                                                   | 74-142     | 225/40R18 | K1a K1b K45 T88 T89 T91                        | A01 A12 A14<br>A19 A58 Lim<br>V18 S01                |
|                                                                                                               | 74-142     | 245/35R18 | K2b K44 K46 R03                                |                                                      |
|                                                                                                               | 74-142     | 255/35R18 | K2a K2b K44 K46 K56 R03                        |                                                      |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21                         | 77-191     | 225/40R18 | K27 K2b K41 K44 K46 K56 T92                    | A01 A12 A14<br>A19 Car K1c<br>Lim V18 S01            |
|                                                                                                               | 77-191     | 245/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03 T92                        |                                                      |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..;<br>e8*2007/46*0317*.. | 88-206     | 225/45R18 | K2b K4i K6g K6i K8e                            | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>Lim V00 V18<br>S02     |
|                                                                                                               | 88-206     | 235/40R18 | K1b K2b K4i K6g K6i K8e                        |                                                      |
|                                                                                                               | 88-206     | 235/45R18 | K1b K2b K4i K6g K6i K8e                        |                                                      |
|                                                                                                               | 88-206     | 245/40R18 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K8m         |                                                      |
|                                                                                                               | 88-206     | 255/40R18 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K7d K8s     |                                                      |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..                                                | 77-125     | 225/40R18 | K1c K2a K2b T89 T91 T92                        | A01 A12 A14<br>A19 A57 S01                           |
|                                                                                                               | 77-125     | 225/45R18 | K1c K2a K2b T91 T95                            |                                                      |
|                                                                                                               | 77-125     | 235/40R18 | K1c K2c T91 T93                                |                                                      |
| VW Arteon<br>3H<br>e1*2007/46*1725*..                                                                         | 110-206    | 225/45R18 |                                                | A12 A14 A19<br>A57 S02                               |
|                                                                                                               | 110-206    | 235/45R18 |                                                |                                                      |
|                                                                                                               | 110-206    | 245/40R18 | A01 K1a K2b                                    |                                                      |
|                                                                                                               | 110-206    | 245/45R18 | A01 K1a K2b                                    |                                                      |
|                                                                                                               | 110-206    | 255/40R18 | A01 K1c K2b K5b K8d                            |                                                      |
|                                                                                                               | 110-206    | 255/45R18 | A01 K1c K2b K5b K8d                            |                                                      |
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..<br>e1*98/14*0067*..                                                    | 50-103     | 235/45R18 | G01 K1c K2b K41 K44 T94 T98 158                | A01 A12 A14<br>A19 K34 K42<br>S03                    |
|                                                                                                               | 50-103     | 245/40R18 | K1c K2c K41 K43 K44 R70 T97 158                |                                                      |
|                                                                                                               | 50-103     | 255/40R18 | K1c K2c K41 K43 K44 T95 T99 158                |                                                      |
| VW Bus (T4)<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*..<br>e1*98/14*0095*..                                                    | 65-150     | 245/45R18 | G67 K1c K2c R70 158                            | A01 A12 A14<br>A19 K34 K41<br>K42 K43 K44<br>L02 S03 |
| VW Bus (T4) California<br>7DZA<br>e1*98/14P0143*..                                                            | 111-150    | 245/45R18 | G67 K1c K2c R70                                | A01 A12 A14<br>A19 K34 K41<br>K42 K43 K44<br>S03     |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327                            | 50-103     | 235/45R18 | G01 K44 T92 T94 T98 T99 158                    | A01 A12 A14<br>A19 K1c K2c<br>K34 K41 K42<br>S03     |
|                                                                                                               | 50-103     | 245/40R18 | K43 K44 T93 T97 158                            |                                                      |
|                                                                                                               | 50-103     | 255/40R18 | K43 K44 T95 T99 158                            |                                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*<br>0066,0120*..                                                | 50-103     | 235/45R18 | G01 K1c K2b K42 K44 T98 T99             | A01 A12 A14<br>A19 K34 K41<br>S03                        |
|                                                                                                                             | 50-103     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K43 K44 T97                 |                                                          |
|                                                                                                                             | 50-103     | 255/40R18 | K1c K2c K42 K43 K44 T99                 |                                                          |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13; 0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 235/40R18 | K1c K2b K30                             | A01 A12 A14<br>A19 KMV S01                               |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011                                                                | 85-184     | 225/40R18 | K1c K2a K2b K44 K46                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cbo<br>K56 V18 S01                |
|                                                                                                                             | 85-184     | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03                         |                                                          |
|                                                                                                                             | 85-191     | 225/40R18 | K1c K2a K2b K44 K46 M+S                 |                                                          |
|                                                                                                                             | 85-191     | 235/40R18 | K1c K2c K41 K44 K46                     |                                                          |
|                                                                                                                             | 85-191     | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03                         |                                                          |
| VW Passat (V)<br>3B<br>e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14*0043*..                                                                 | 66-142     | 225/40R18 | K2b K45 K46 T88 T89 T91                 | A01 A12 A14<br>A19 Car K1c<br>Lim V18 S01                |
|                                                                                                                             | 66-142     | 235/40R18 | G01 K2b K44 K45 K46 K56                 |                                                          |
|                                                                                                                             | 66-142     | 245/35R18 | K2b K44 K45 K46 K56 T88 T89             |                                                          |
|                                                                                                                             | 66-142     | 255/35R18 | A58 K2c K44 K46 K56 R03 T90             |                                                          |
| VW Passat (V)<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..<br>e1*2001/116*0157*..                                                             | 74-142     | 225/40R18 | K1c K46 T88 T89 T92                     | A01 A12 A14<br>A19 Car K45<br>Lim V18 S01                |
|                                                                                                                             | 74-142     | 245/35R18 | K1c K2b K44 K46 L02 T88 T89             |                                                          |
|                                                                                                                             | 74-142     | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 T90                     |                                                          |
| VW Passat (V) W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..<br>e1*2001/116*0173*..                                                          | 202        | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T92                 | A01 A12 A14<br>A19 B11 Car<br>K45 K56 Lim<br>R21 V18 S01 |
|                                                                                                                             | 202        | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 T90 T94                 |                                                          |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                          | 75-147     | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89             | A01 A12 A14<br>A19 Lim V18<br>S01                        |
|                                                                                                                             | 75-147     | 235/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56                 |                                                          |
|                                                                                                                             | 75-147     | 245/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03                     |                                                          |
|                                                                                                                             | 75-147     | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03                     |                                                          |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                          | 184        | 235/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56                 | A01 A12 A14<br>A19 Lim V18<br>S01                        |
|                                                                                                                             | 184        | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03                     |                                                          |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                               | 184        | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 M+S T91                 | A01 A12 A14<br>A19 Car K56<br>V18 S01                    |
|                                                                                                                             | 184        | 235/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46                     |                                                          |
|                                                                                                                             | 184        | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 T90                     |                                                          |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                               | 75-147     | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91             | A01 A12 A14<br>A19 Car K56<br>V18 S01                    |
|                                                                                                                             | 75-147     | 235/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46                     |                                                          |
|                                                                                                                             | 75-147     | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03 T92                     |                                                          |
|                                                                                                                             | 75-147     | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 T90                     |                                                          |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011                                      | 77-155     | 225/40R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92         | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>V18 VoA S01            |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 235/40R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e         |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 245/35R18 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T88 T92         |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 255/35R18 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T90 T94         |                                                      |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 225/40R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92         | A01 A12 A14<br>A19 Car KMV<br>Lim V18 VoA<br>S01     |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 235/40R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e         |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 245/35R18 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T88 T92         |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 255/35R18 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T90 T94         |                                                      |
| VW Passat (VII)<br>Alltrack<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10;<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen     | 103-155    | 225/40R18 | K6h K6w K8h M+S T92                     | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>KMV S01                |
|                                                                                                                                                           | 103-155    | 225/45R18 | K6h K6w K8h                             |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 103-155    | 235/40R18 | K6h K6y K8h T91 T95                     |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 103-155    | 245/40R18 | K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m         |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 103-155    | 255/40R18 | K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m         |                                                      |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)                                                       | 88-206     | 225/45R18 | K1c K2b K8h                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>Lim V00 V18<br>VoA S02 |
|                                                                                                                                                           | 88-206     | 235/40R18 | K1c K2b K8h                             |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 88-206     | 235/45R18 | K1c K2b K8h                             |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 88-206     | 245/40R18 | K1c K2c K3c K4i K6g K6i K8m             |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 88-206     | 255/40R18 | K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m         |                                                      |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012                                                                                    | 100-220    | 225/40R18 | K1a K2b K32 K42 K44 K46 K56 T88<br>T92  | A01 A12 A14<br>A19 S01                               |
|                                                                                                                                                           | 100-220    | 235/40R18 | K1c K2c K32 K41 K42 K44 K45 K46<br>K56  |                                                      |
| VW Phaeton<br>3D, 3d<br>e1*98/14*0189*..<br>e1*2001/116*0189*..<br>DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*..                                               | 165-331    | 235/50R18 | K1c K2b T01 T97                         | A01 A12 A14<br>A19 BnK Lim<br>V18 S01                |
|                                                                                                                                                           | 165-331    | 245/45R18 | K1a K1b K2b T00 T96                     |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 165-331    | 255/45R18 | K1c K2b T03 T99                         |                                                      |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015                                                                                         | 90-162     | 225/40R18 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cpe<br>V18 S01                |
|                                                                                                                                                           | 90-162     | 235/40R18 | K1a K1b K2b                             |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 90-162     | 245/35R18 | K1c K2c K42                             |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 90-162     | 245/40R18 | K1c K2c K42                             |                                                      |
|                                                                                                                                                           | 90-162     | 255/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |                                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015                                                                           | 188-206    | 225/40R18 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cpe<br>V18 S01 |
|                                                                                                                                               | 188-206    | 235/40R18 | K1a K1b K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 188-206    | 245/35R18 | K1c K2c K42                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 188-206    | 245/40R18 | K1c K2c K42                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 188-206    | 255/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |                                       |
| VW Sharan<br>7N<br>e1*2007/46*0401*..<br>e1*2007/46*0434*..<br>- incl. Facelift 2015                                                          | 85-162     | 225/45R18 | K2b T95                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02            |
|                                                                                                                                               | 85-162     | 235/40R18 | K2b T93 T95                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 85-162     | 235/45R18 | K2b T94 T98                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 85-162     | 245/40R18 | K1a K2c T97                             |                                       |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..                                                                                                         | 85-140     | 225/45R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02            |
|                                                                                                                                               | 85-140     | 235/45R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|                                                                                                                                               | 85-140     | 245/40R18 | K1c K2c K6w                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 85-140     | 245/45R18 | K1c K2c K6w                             |                                       |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-155     | 235/50R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 KMV S02            |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 245/45R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/45R18 | A01 K42                                 |                                       |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/45R18 | Z19                                     |                                       |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011                                         | 81-155     | 235/50R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02            |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 245/45R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/45R18 | K1c K2b K42                             |                                       |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01                                                               | 81-155     | 235/50R18 | K1c K2c                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02            |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 245/45R18 | K1c K2a K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/45R18 | K1c K2c K42                             |                                       |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016                                          | 85-176     | 235/50R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 KOV<br>S02     |
|                                                                                                                                               | 85-176     | 235/55R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|                                                                                                                                               | 85-176     | 245/50R18 | K1c K2a K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 85-176     | 265/45R18 | K1c K2a K2b K6w                         |                                       |
| VW Tiguan (II)<br>Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..                                                                                | 110-176    | 235/50R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 KOV<br>S02     |
|                                                                                                                                               | 110-176    | 235/55R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|                                                                                                                                               | 110-176    | 245/50R18 | K1c K2a K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                               | 110-176    | 265/45R18 | K1c K2a K2b K6w                         |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| VW Tiguan (II)<br>Allspace R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                       | 110-176    | 235/50R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 KMV S02 |
|                                                                                                                                                  | 110-176    | 235/55R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                                  | 110-176    | 245/50R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                                  | 110-176    | 265/45R18 | A01 K6w                                 |                            |
| VW Tiguan (II) R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85-176     | 235/50R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 KMV S02 |
|                                                                                                                                                  | 85-176     | 235/55R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                                  | 85-176     | 245/50R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                                  | 85-176     | 265/45R18 | A01 K6w                                 |                            |

**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-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>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**

**158** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

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

**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.

**B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

**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, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

**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).

**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.

**G67** Ist die Reifengröße 225/60R16 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.

**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.

**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.

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

**K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination 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 Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

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

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

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

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

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

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

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm 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.

**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).

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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 mitgelieferten 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.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.

**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,...).

**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  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 20 | 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** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**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).

**X28** Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. März 2019 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

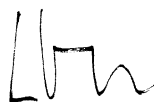
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2011.

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, 15. März 2019



Coen

00314968.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 0217 858  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
 Alte Reichstrasse 1  
 92637 Weiden / Opf.  
 QM-Nr. 49 02 0141004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell 0217  
 Typ 0217 858  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                             | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | F 0217 858 45 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 45 R/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/112/57,1                                            | 45                    | 790             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48371  
 Herstellerzeichen R.O.D.  
 Radtyp und Ausführung 0217 858 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 30               |

**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  
 Ford  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                                             | 77-140     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A19<br>A57 Cbo F24<br>Lim S01            |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 225/35R18 | T87                                     |                                                  |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 225/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 235/35R18 | T86                                     |                                                  |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 235/40R18 | A01 G79                                 |                                                  |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 235/40R18 | R69                                     |                                                  |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..                                                                                   | 75-147     | 215/40R18 | K1a K1b K56 R37 T85 T89                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cbo<br>S01                |
|                                                                                                                                  | 75-147     | 225/35R18 | K1c K56 T83 T87                         |                                                  |
|                                                                                                                                  | 75-147     | 225/40R18 | K1c K56                                 |                                                  |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                                 | 110        | 215/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h T89                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 F24<br>Flh S01            |
|                                                                                                                                  | 110        | 225/35R18 | K1a K2b K3a K6g K8h T87                 |                                                  |
|                                                                                                                                  | 110        | 225/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h                     |                                                  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..                                                    | 184-195    | 225/40R18 | K1c K56 T88 T89                         | A01 A12 A14<br>A19 Flh S01                       |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147     | 215/40R18 | K1a K1b K56 R37 T85 T89                 | A01 A12 A14<br>A19 Flh S01                       |
|                                                                                                                                  | 66-147     | 225/35R18 | K1c K56 T83 T87                         |                                                  |
|                                                                                                                                  | 66-147     | 225/40R18 | K1c K56                                 |                                                  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                                        | 77-140     | 215/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h T85 T89             | A01 A12 A14<br>A19 A57 F24<br>Flh V00 V18<br>S01 |
|                                                                                                                                  | 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<br>T90  |                                                  |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 245/35R18 | K2b K4i K6h K8m R03                     |                                                  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*..                                  | 89-257     | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A14 A19<br>Car Lim NBF<br>V18 X27 S01        |
|                                                                                                                                  | 89-257     | 235/40R18 | T91 T93                                 |                                                  |
|                                                                                                                                  | 89-257     | 245/40R18 | T93                                     |                                                  |
|                                                                                                                                  | 89-257     | 255/40R18 |                                         |                                                  |
| Audi A6 S6<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                                                              | 320        | 255/40R18 |                                         | A12 A14 A19<br>Car Lim X27<br>S01                |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..                                                                      | 154-257    | 235/50R18 | R37                                     | A12 A14 A19<br>BnK Lim NBF<br>V18 S01            |
|                                                                                                                                  | 154-257    | 245/45R18 | R37 T00 T96                             |                                                  |
|                                                                                                                                  | 154-331    | 235/50R18 | M+S                                     |                                                  |
|                                                                                                                                  | 154-331    | 245/45R18 | M+S T00 T96                             |                                                  |
|                                                                                                                                  | 154-331    | 255/45R18 |                                         |                                                  |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb                                                                            | 85, 110    | 225/45R18 | K1a                                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 V18<br>S02                |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 245/40R18 | K2b R03                                 |                                                  |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 255/40R18 | K2b R03                                 |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                | 85, 110    | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 KMV V18<br>Z19 S02 |
|                                                                                                          | 85, 110    | 245/40R18 | A01 R03                                 |                                       |
|                                                                                                          | 85, 110    | 255/40R18 | A01 K2b R03                             |                                       |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..                                                           | 110, 140   | 225/45R18 | K1a                                     | A01 A12 A14<br>A19 A56 S02            |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                       | 110, 140   | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A56 KMV Z19<br>S02     |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 S02                |
|                                                                                                          | 88-162     | 235/45R18 |                                         |                                       |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 KMV S02            |
|                                                                                                          | 88-162     | 235/45R18 |                                         |                                       |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                     | 206-228    | 215/40R18 | M+S T85 T89                             | A12 A14 A19<br>A56 Cbo F24<br>Lim S01 |
|                                                                                                          | 206-228    | 225/35R18 | T87                                     |                                       |
|                                                                                                          | 206-228    | 225/40R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                          | 206-228    | 235/35R18 | T86                                     |                                       |
|                                                                                                          | 206-228    | 235/40R18 |                                         |                                       |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                | 206-228    | 215/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h M+S T89             | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>Flh S01 |
|                                                                                                          | 206-228    | 225/40R18 | K1a K2b K3a K6g K8h                     |                                       |
|                                                                                                          | 206-228    | 235/35R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T90         |                                       |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                              | 118-155    | 225/40R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 Cbo Cpe<br>S01     |
|                                                                                                          | 118-155    | 225/45R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                          | 118-155    | 235/40R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                          | 118-184    | 245/40R18 | A01 K46 K56                             |                                       |
|                                                                                                          | 118-184    | 255/35R18 | A01 K1a K46 K56                         |                                       |
|                                                                                                          | 118-184    | 255/40R18 | A01 K1a K46 K56                         |                                       |
|                                                                                                          | 118-200    | 225/40R18 | M+S                                     |                                       |
|                                                                                                          | 118-200    | 225/45R18 | M+S                                     |                                       |
|                                                                                                          | 118-200    | 235/40R18 | M+S                                     |                                       |
|                                                                                                          | 118-200    | 245/40R18 | A01 K46 K56 M+S                         |                                       |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*31-..<br>ab Facelift 2018 (8S)                               | 180        | 225/40R18 | A33 R37                                 | A14 A19 A57<br>Cbo Cpe V00<br>V18 S01 |
|                                                                                                          | 180        | 225/45R18 | A33 R37                                 |                                       |
|                                                                                                          | 180        | 235/40R18 | A90 R37                                 |                                       |
|                                                                                                          | 180        | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                          | 180        | 255/35R18 | A01 A12 K6g                             |                                       |
|                                                                                                          | 180        | 255/40R18 | A01 A12 K6g                             |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018  | 132-169    | 225/40R18 | A33 R37                                 | A14 A19 A57<br>Cbo Cpe V00<br>V18 S01            |
|                                                                                              | 132-169    | 225/45R18 | A33 R37                                 |                                                  |
|                                                                                              | 132-169    | 235/40R18 | A90 R37                                 |                                                  |
|                                                                                              | 132-169    | 245/40R18 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                              | 132-169    | 255/35R18 | A01 A12 K6g                             |                                                  |
|                                                                                              | 132-169    | 255/40R18 | A01 A12 K6g                             |                                                  |
| Audi TTS (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*18-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018 | 210-228    | 225/40R18 | A33 M+S                                 | A14 A19 A56<br>Cbo Cpe S01                       |
|                                                                                              | 210-228    | 225/45R18 | A33 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                              | 210-228    | 235/40R18 | A90 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                              | 210-228    | 245/40R18 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                              | 210-228    | 255/35R18 | A01 A12 K6g                             |                                                  |
|                                                                                              | 210-228    | 255/40R18 | A01 A12 K6g                             |                                                  |
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..                                | 66-150     | 225/40R18 | K1a K42 K46 T88 T89 T92                 | A01 A12 A14<br>A19 S03                           |
|                                                                                              | 66-150     | 235/40R18 | K1a K42 K46 T91 T92 T95                 |                                                  |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..                                 | 66-150     | 225/40R18 | K1a K42 K46 T88 T89 T92                 | A01 A12 A14<br>A19 S03                           |
|                                                                                              | 66-150     | 235/40R18 | K1a K42 K46 T91 T92 T95                 |                                                  |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..<br>e9*2007/46*0012*..                  | 63-155     | 215/40R18 | K1c T85 T89                             | A01 A12 A14<br>A19 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>S01 |
|                                                                                              | 63-155     | 225/35R18 | K1c T83 T87                             |                                                  |
|                                                                                              | 63-155     | 225/40R18 | K1c T88 T89 T91                         |                                                  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                                    | 85, 110    | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 F23 KMV<br>S02                |
|                                                                                              | 85, 110    | 235/45R18 |                                         |                                                  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                                    | 85, 110    | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 F23 KOV<br>S02                |
|                                                                                              | 85, 110    | 235/45R18 | A01 K1a K1b                             |                                                  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..                                               | 110, 140   | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A56 F24 KMV<br>S02                |
|                                                                                              | 110, 140   | 225/50R18 | R70                                     |                                                  |
|                                                                                              | 110, 140   | 235/45R18 |                                         |                                                  |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-..                                             | 221        | 225/45R18 | A91                                     | A14 A19 A56<br>BW7 F24 S02                       |
|                                                                                              | 221        | 225/50R18 | A12 R70                                 |                                                  |
|                                                                                              | 221        | 235/45R18 | A12                                     |                                                  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*..                            | 63-155     | 215/40R18 | K1a K2b R37 T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>S01                |
|                                                                                              | 63-155     | 225/35R18 | K1a K1b K2b R37 T83 T87                 |                                                  |
|                                                                                              | 63-195     | 225/40R18 | K1a K1b K27 K2b                         |                                                  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                        | 81-140     | 215/40R18 | K1a K2b K6j T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 Car F24<br>Flh KOV S01        |
|                                                                                              | 81-140     | 225/35R18 | K1a K2b K6j T83 T87                     |                                                  |
|                                                                                              | 81-140     | 225/40R18 | K1a K2b K6j                             |                                                  |
|                                                                                              | 81-140     | 235/35R18 | A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g  |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                                                            | 63 - 110   | 215/40R18 | K1a K2b T85                             | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>S01     |
|                                                                                                                                  | 63 - 110   | 225/35R18 | K1a K2b T83                             |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63 - 110   | 225/40R18 | K1a K2b                                 |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63 - 110   | 235/35R18 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g                 |                                                      |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                                                      | 195,206    | 215/40R18 | K1a K2b K6j T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 BW7<br>Car F24 Flh<br>S01     |
|                                                                                                                                  | 195,206    | 215/40R18 | K1v K2h K6j T85 T89                     |                                                      |
|                                                                                                                                  | 195-221    | 225/40R18 | K1a K2b K6j                             |                                                      |
|                                                                                                                                  | 195-221    | 225/40R18 | K1v K2h K6j                             |                                                      |
|                                                                                                                                  | 195-221    | 235/35R18 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g         |                                                      |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb                                                                        | 85, 110    | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 F23 KOV<br>S02                    |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 235/45R18 | A01 K1a K1b                             |                                                      |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..                                                                                      | 110, 140   | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A56 F24 KOV<br>S02                    |
|                                                                                                                                  | 110, 140   | 225/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                                      |
|                                                                                                                                  | 110, 140   | 235/45R18 | A01 K1a K1b                             |                                                      |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..                                                         | 55-118     | 215/40R18 | A58 K1a R37 T89                         | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>Npf S01                |
|                                                                                                                                  | 55-147     | 225/40R18 | K1c K2b K56 T88 T89 T91                 |                                                      |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13                                           | 132-169    | 235/35R18 | A58                                     | A12 A14 A19<br>Car F24 Lim<br>Npf S01                |
|                                                                                                                                  | 132-169    | 235/40R18 | A01 A58 G01                             |                                                      |
|                                                                                                                                  | 77-169     | 215/40R18 | A57 T85 T89                             |                                                      |
|                                                                                                                                  | 77-169     | 225/35R18 | A57 T87                                 |                                                      |
|                                                                                                                                  | 77-169     | 225/40R18 | A57                                     |                                                      |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13                                           | 63-110     | 215/40R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 Car F23<br>Lim Npf S01            |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 225/35R18 | T87                                     |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 225/40R18 |                                         |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 235/35R18 |                                         |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 235/40R18 | A01 G01                                 |                                                      |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 215/40R18 | K2b T85 T89                             | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>F23 Lim Npf<br>V18 S01 |
|                                                                                                                                  | 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                     |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 245/35R18 | K2c K8k R03                             |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 255/35R18 | K2c K6g K8t R03                         |                                                      |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 215/40R18 | K2b T85 T89                             | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>F23 Lim Npf<br>V18 S01 |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 225/35R18 | K2b K8g T83 T87                         |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 225/40R18 | K2b K8g                                 |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 235/35R18 | K2b K8g                                 |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 235/40R18 | K2b K8g                                 |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 245/35R18 | K2a K2b K8k R03                         |                                                      |
|                                                                                                                                  | 63-110     | 255/35R18 | K2c K6g K8t R03                         |                                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 81-140     | 215/40R18 | K2b K6g K8e R37 T85 T89                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>F24 Lim Npf<br>V00 V18 S01 |
|                                                                                                                                  | 81-140     | 225/35R18 | K2b K6g K8e R37 T83 T87                 |                                                          |
|                                                                                                                                  | 81-180     | 225/40R18 | K2b K6g K8e T88 T92                     |                                                          |
|                                                                                                                                  | 81-180     | 235/35R18 | K2a K2b K6h K6i K8m T86 T90             |                                                          |
|                                                                                                                                  | 81-180     | 235/40R18 | K2a K2b K6h K6i K8m                     |                                                          |
|                                                                                                                                  | 81-180     | 245/35R18 | K2c K6h K6i K8m R03 T88 T92             |                                                          |
|                                                                                                                                  | 81-180     | 255/35R18 | K2c K6h K6i K8s R03                     |                                                          |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*..                                         | 103-118    | 225/45R18 | K1c                                     | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>KMV S01                    |
|                                                                                                                                  | 103-118    | 235/40R18 | K1c K56                                 |                                                          |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19                                                                 | 81-135     | 225/40R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A56 Car F24<br>S01                        |
|                                                                                                                                  | 81-135     | 225/45R18 |                                         |                                                          |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*21-26<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017                       | 110-135    | 225/40R18 | K4i K6g K6w K8e K9v                     | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>F24 S01                    |
|                                                                                                                                  | 110-135    | 225/45R18 | K4i K6g K6w K8e K9v                     |                                                          |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21                                            | 77-191     | 225/40R18 | K1a K2b K56 T92                         | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>S01                        |
|                                                                                                                                  |            |           |                                         |                                                          |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..;<br>e8*2007/46*0317*..                    | 88-162     | 245/40R18 | R03                                     | A12 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>V00 V18 S02                |
|                                                                                                                                  | 88-162     | 255/40R18 | A01 K4i K6g K6i K8e R03                 |                                                          |
|                                                                                                                                  | 88-206     | 225/45R18 |                                         |                                                          |
|                                                                                                                                  | 88-206     | 235/40R18 |                                         |                                                          |
|                                                                                                                                  | 88-206     | 235/45R18 |                                         |                                                          |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..                                                                   | 77-125     | 225/40R18 | T89 T91 T92                             | A12 A14 A19<br>A57 S01                                   |
|                                                                                                                                  | 77-125     | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-125     | 235/40R18 | A01 K1b T91 T93                         |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-125     | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                                          |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..                                                                              | 77-162     | 225/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 Cbo Flh<br>S01                        |
|                                                                                                                                  | 77-162     | 235/40R18 |                                         |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-162     | 235/45R18 |                                         |                                                          |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017                                                          | 85, 100    | 215/40R18 | K1a K2b K3c T89                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 F24<br>S01                        |
|                                                                                                                                  | 85, 100    | 225/35R18 | K1a K2b K3c T87                         |                                                          |
|                                                                                                                                  | 85, 100    | 225/40R18 | K1a K2b K3c                             |                                                          |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                                | 85, 100    | 215/40R18 | K1a K2b K3c T89                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>S01                    |
|                                                                                                                                                                        | 85, 100    | 225/35R18 | K1a K2b K3c K8g T87                     |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 85, 100    | 225/40R18 | K1a K2b K3c K8g                         |                                                      |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011                                                                                                           | 85-184     | 225/40R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 Cbo S01                           |
|                                                                                                                                                                        | 85-191     | 225/40R18 | M+S                                     |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 85-191     | 235/40R18 | A01 K2b K46 K56                         |                                                      |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24                                                                                                                        | 55-169     | 215/40R18 | K1c R37 T85 T89                         | A01 A12 A14<br>A19 S01                               |
|                                                                                                                                                                        | 55-169     | 225/35R18 | K1c R37 T83 T87                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 55-184     | 225/40R18 | K1c                                     |                                                      |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14                                                                                                               | 59-147     | 215/40R18 | K1a K1b K56 T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>K2b S01                |
|                                                                                                                                                                        | 59-147     | 225/35R18 | K1c K27 K44 K46 K56 T83 T87             |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 59-147     | 225/40R18 | K1c K27 K44 K46 K56                     |                                                      |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio                                                                          | 59-173     | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89                         | A01 A12 A14<br>A19 S01                               |
|                                                                                                                                                                        | 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                     |                                                      |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..<br>- Fließheck/Cabrio                                                                                               | 188-199    | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A19<br>S01                                   |
|                                                                                                                                                                        | 188-199    | 225/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 188-199    | 235/35R18 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i T90             |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 188-199    | 235/40R18 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i                 |                                                      |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05                                                                                        | 59-118     | 215/40R18 | K1a K2b K6g T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 Car S01                           |
|                                                                                                                                                                        | 59-118     | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T83 T87             |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 59-118     | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d                     |                                                      |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*<br>0490*05-..<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-169     | 215/40R18 | K1a K2b K3c T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>F24 Flh KOV<br>NoE S01 |
|                                                                                                                                                                        | 63-195     | 215/40R18 | K1a K2b K3c M+S T85 T89                 |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 63-195     | 225/35R18 | K1a K2b K3c T83 T87                     |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 63-195     | 225/40R18 | K1a K2b K3c                             |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 63-195     | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90             |                                                      |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*<br>0490*05-..<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63 - 90    | 215/40R18 | K1a K2b K3c T85                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>NoE S01 |
|                                                                                                                                                                        | 63 - 90    | 225/35R18 | K1a K2b K3c K8g T83                     |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 63 - 90    | 225/40R18 | K1a K2b K3c K8g                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                        | 63 - 90    | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K8g                     |                                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| VW Golf (VII) GTE<br>Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017 | 110        | 215/40R18 | K1a K2b K3c T89                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 F24<br>S01     |
|                                                                                     | 110        | 225/35R18 | K1a K2b K3c T87                         |                                       |
|                                                                                     | 110        | 225/40R18 | K1a K2b K3c                             |                                       |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017                | 206, 221   | 215/40R18 | K1a K2b K3c T89                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>S01     |
|                                                                                     | 206-228    | 225/40R18 | K1a K2b K3c                             |                                       |
|                                                                                     | 206-228    | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90             |                                       |
| VW Golf (VII) R<br>Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017    | 213-228    | 215/40R18 | K1a K2b K3c M+S T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>F24 S01 |
|                                                                                     | 213-228    | 225/40R18 | K1a K2b K3c                             |                                       |
|                                                                                     | 213-228    | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90             |                                       |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..<br>e1*2007/46*0491*..                    | 55-125     | 215/40R18 | K1a K1b K2b K56 T85 T89                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 S01            |
|                                                                                     | 55-125     | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K56 T88 T89             |                                       |
|                                                                                     | 55-85      | 225/35R18 | K1c K2b K44 T87                         |                                       |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..        | 92-110     | 215/40R18 | K1a K2b K3c T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 F24<br>S01     |
|                                                                                     | 92-110     | 225/35R18 | K1a K2b K3c T83 T87                     |                                       |
|                                                                                     | 92-110     | 225/40R18 | K1a K2b K3c                             |                                       |
|                                                                                     | 92-110     | 235/35R18 | K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86 T90         |                                       |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..        | 63-85      | 215/40R18 | K1a K2b K3c K8g T85                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>S01     |
|                                                                                     | 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                     |                                       |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..<br>e1*2007/46*0584*..                     | 77 - 155   | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8e T89                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 Sth<br>V18 S01 |
|                                                                                     | 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                     |                                       |
|                                                                                     | 77 - 155   | 255/35R18 | K2c K6h K6i K8s R03                     |                                       |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..                                              | 66-147     | 215/40R18 | K1a K1b K56 T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 K2b<br>Sth S01 |
|                                                                                     | 66-147     | 225/35R18 | K1c K27 K44 K46 K56 T83 T87             |                                       |
|                                                                                     | 66-147     | 225/40R18 | K1c K27 K44 K46 K56                     |                                       |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                  | 75-147     | 225/40R18 | K46 K56 T88 T89                         | A01 A12 A14<br>A19 Lim S01            |
|                                                                                     | 75-147     | 235/40R18 | K1a K46 K56                             |                                       |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                  | 184        | 235/40R18 | K1a K46 K56                             | A01 A12 A14<br>A19 Lim S01            |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                       | 184        | 235/40R18 | A01 K1a K2b K46 K56                     | A12 A14 A19<br>Car S01                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                                             | 75-147     | 225/40R18 | T88 T89 T92                             | A12 A14 A19<br>Car S01                           |
|                                                                                                                                                           | 75-147     | 235/40R18 | A01 K1a K2b K46 K56                     |                                                  |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011                                      | 77-155     | 225/40R18 | T88 T92                                 | A12 A14 A19<br>Car Lim V18<br>VoA S01            |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 235/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 245/35R18 | A01 K2b K4i K6g R03 T88 T92             |                                                  |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 225/40R18 | T88 T92                                 | A12 A14 A19<br>Car KMV Lim<br>V18 VoA S01        |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 235/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                                           | 77-155     | 245/35R18 | A01 K4i K6g R03 T88 T92                 |                                                  |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)                                                       | 88-140     | 245/40R18 | R03                                     | A12 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>V00 V18 VoA<br>S02 |
|                                                                                                                                                           | 88-140     | 255/40R18 | A01 K8h R03                             |                                                  |
|                                                                                                                                                           | 88-206     | 225/45R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                                           | 88-206     | 235/40R18 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                                           | 88-206     | 235/45R18 |                                         |                                                  |
| VW Phaeton<br>3D, 3d<br>e1*98/14*0189*..;<br>e1*2001/116*0189*..;<br>DE*2007/46*0452*..;<br>e1*2007/46*0452*..                                            | 165-331    | 235/50R18 | T01 T97                                 | A12 A14 A19<br>BnK Lim V18<br>S01                |
|                                                                                                                                                           | 165-331    | 245/45R18 | T00 T96                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                           | 165-331    | 255/45R18 | T03 T99                                 |                                                  |
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*..                                                                                          | 66-150     | 225/40R18 | K1a K42 K46 T88 T89 T92                 | A01 A12 A14<br>A19 S03                           |
|                                                                                                                                                           | 66-150     | 235/40R18 | K1a K42 K46 T91 T92 T95                 |                                                  |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 81-155     | 245/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 KMV S02                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011 | 81-155     | 245/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 S02     |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01                       | 81-155     | 245/45R18 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 S02     |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016            | 81-140     | 225/45R18 | K1a K2b K6g                             | A01 A12 A14<br>A19 A58 S02 |
|                                                                                                       | 81-140     | 235/45R18 | K1c K2b K3c K6h                         |                            |

**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-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>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 Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

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

**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.

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**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, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

**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).

**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.

**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.

**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,...).

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

**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.

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

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

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

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

**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.

**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.

**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** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

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

**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.

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

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

**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 mitgelieferten 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). 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.

**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.

**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,...).

**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  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 20 | 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** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**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).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. März 2019 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

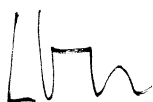
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2011.

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

Lamsheim, 15. März 2019



Coen

00314969.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 0217 858  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
 Alte Reichstrasse 1  
 92637 Weiden / Opf.  
 QM-Nr. 49 02 0141004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell 0217  
 Typ 0217 858  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                             | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | S 0217 858 33 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 33 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6                                            | 33                    | 790             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48371  
 Herstellerzeichen R.O.D.  
 Radtyp und Ausführung 0217 858 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 24               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S07 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Infiniti  
 Mercedes-Benz  
 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                                | 140-245    | 235/50R18 | A12                                     | A14 A19 A57<br>S03                        |
|                                                                                                                                                                                   | 140-245    | 245/45R18 | A33                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 140-245    | 255/45R18 | A12                                     |                                           |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..                                                                                                                         | 150-320    | 235/55R18 | 153                                     | A12 A14 A19<br>A57 NBF S03                |
|                                                                                                                                                                                   | 150-320    | 245/50R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 150-320    | 255/50R18 | 153                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 150-320    | 265/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 150-320    | 275/45R18 |                                         |                                           |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..                                                                                                                                               | 210, 250   | 235/55R18 | A91 153                                 | A14 A19 A56<br>A60 L06 S03                |
|                                                                                                                                                                                   | 210, 250   | 245/50R18 | A91                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 210, 250   | 255/50R18 | A12 153                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 210, 250   | 265/45R18 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 210, 250   | 275/45R18 | A12                                     |                                           |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-200    | 235/60R18 |                                         | A12 A14 A19<br>S06                        |
|                                                                                                                                                                                   | 100-200    | 255/55R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                           |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 235/60R18 |                                         | A12 A14 A19<br>KMV S06                    |
|                                                                                                                                                                                   | 100-200    | 255/55R18 |                                         |                                           |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..<br>e1*2007/46*1685*..                                                                                                                         | 100-210    | 235/60R18 | A01 K1a K2b                             | A12 A14 A19<br>A57 S06                    |
|                                                                                                                                                                                   | 100-210    | 235/60R18 | K1v K2h                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 100-210    | 255/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 100-210    | 255/55R18 | A01 K1c K2b                             |                                           |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                            | 245        | 225/45R18 | M+S T91 T95                             | A12 A14 A19<br>Car Lim S03                |
|                                                                                                                                                                                   | 245        | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 M+S T91 T93         |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 245        | 245/40R18 | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56         |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 245        | 255/40R18 | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56         |                                           |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..<br>e13*2007/46*1084*25-<br>(FIN:WAUZZZF4...)                                                                                     | 260        | 225/45R18 | M+S                                     | A12 A14 A19<br>A56 Car Lim<br>V00 V18 S03 |
|                                                                                                                                                                                   | 260        | 235/40R18 | A01 K2h K4i K9v M+S                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 260        | 235/40R18 | A01 K2b K4i M+S                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 260        | 245/40R18 | A01 K1c K2b K4i K8b                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                   | 260        | 255/40R18 | A01 K1c K2c K3a K4i K8n                 |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-49,<br>e13*2007/46*<br>1084*00-31<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...)                                  | 245, 260   | 245/40R18 | A33 T93 T97                             | A14 A19 A56<br>Cbo Cpe Flh<br>S03                |
|                                                                                                                                                                                          | 245, 260   | 255/40R18 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 225/45R18 | A13 M+S R37                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 235/40R18 | A13 M+S R37                             |                                                  |
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-...,<br>e13*2007/46*<br>1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)                                                 | 260        | 245/40R18 | A91                                     | A14 A19 A56<br>Cbo Cpe Flh<br>S03                |
|                                                                                                                                                                                          | 260        | 255/40R18 | A12                                     |                                                  |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..                                                                                                                                          | 125, 155   | 235/50R18 | K1b K2b K5x K6w K8m                     | A01 A12 A14<br>A19 A56 S04                       |
|                                                                                                                                                                                          | 125, 155   | 245/45R18 | K2b K5x K6w K8e                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 125, 155   | 255/45R18 | K1b K2b K5x K6w K8m                     |                                                  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                                                                                               | 65 (132)   | 225/40R18 | K2b K3i K5w K6g K6x T92                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>KMV S04            |
|                                                                                                                                                                                          | 65 (132)   | 225/45R18 | K2b K3i K5w K6g K6x                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 65 (132)   | 235/40R18 | K2b K3i K5w K6g K6x                     |                                                  |
| C 30 CDI AMG<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..<br>- Coupé                                                                                                                                     | 170        | 225/40R18 | K1c K45                                 | A01 A12 A14<br>A19 Cpe V18<br>S02                |
|                                                                                                                                                                                          | 170        | 245/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 170        | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                                  |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG<br>203K<br>e1*98/14*0158*..<br>- Kombi                                                                                                                               | 170,260    | 225/40R18 | R03 T88 T89                             | A01 A12 A14<br>A19 Car V18<br>S02                |
|                                                                                                                                                                                          | 170-270    | 225/40R18 | K45 R02                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 170-270    | 245/35R18 | K42 K56 R03 T88 T89                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 170-270    | 255/35R18 | K2b K42 K46 K56 R03                     |                                                  |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG<br>203<br>e1*98/14*0139*..<br>- Kombi                                                                                                                                 | 170,260    | 225/40R18 | R03                                     | A01 A12 A14<br>A19 V18 S02                       |
|                                                                                                                                                                                          | 170-270    | 225/40R18 | K45 R02                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 170-270    | 225/40R18 | K45 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 170-270    | 245/35R18 | K42 K56 R03                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 170-270    | 255/35R18 | K2b K42 K46 K56 R03                     |                                                  |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 225/40R18 | K1a K1b K2c K41 M+S T88 T92             | A01 A12 A14<br>A19 Car Cpe<br>K42 K56 Lim<br>S04 |
|                                                                                                                                                                                          | 336-373    | 235/40R18 | K1c K2c K41 K44 M+S                     |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..                                             | 75-200     | 225/40R18 | K45                                     | A01 A12 A14<br>A19 V18 S02            |
|                                                                                 | 75-200     | 245/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                       |
|                                                                                 | 75-200     | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                       |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..                                | 75-160     | 225/35R18 | K1c T83 T87                             | A01 A12 A14<br>A19 Cpe V18<br>S02     |
|                                                                                 | 75-200     | 225/40R18 | K1c K45                                 |                                       |
|                                                                                 | 75-200     | 245/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                       |
|                                                                                 | 75-200     | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                       |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..                                   | 75-200     | 225/40R18 | K45 T88 T89                             | A01 A12 A14<br>A19 Car V18<br>S02     |
|                                                                                 | 75-200     | 245/35R18 | K2b K42 K56 R03 T88 T89                 |                                       |
|                                                                                 | 75-200     | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03                         |                                       |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..                                            | 220-368    | 245/45R18 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35             | A01 A12 A14<br>A19 B03 S01            |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)                     | 285        | 235/50R18 | A01 K1a K1b K41 R37                     | A12 A14 A19<br>Cpe V00 VS8<br>S05     |
|                                                                                 | 285        | 245/45R18 | R37                                     |                                       |
|                                                                                 | 285,320    | 255/45R18 | A01 K1a K1b K41                         |                                       |
|                                                                                 | 285,320    | 275/45R18 | A01 R03                                 |                                       |
|                                                                                 | 285-380    | 255/45R18 | A01 K1a K1b K41 M+S                     |                                       |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..                                      | 75-200     | 225/40R18 | K1c K41                                 | A01 A12 A14<br>A19 Cpe V18<br>S02     |
|                                                                                 | 75-200     | 245/35R18 | R03                                     |                                       |
|                                                                                 | 75-200     | 255/35R18 | K42 K56 R03                             |                                       |
| CLK 500, -/55 AMG<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                    | 225-285    | 225/40R18 | A01 K1c T89 T91                         | A12 A14 A19<br>B10 Cbo Cpe<br>V18 S02 |
|                                                                                 | 225-285    | 245/35R18 | R03 T89 T92                             |                                       |
|                                                                                 | 225-285    | 255/35R18 | A01 K56 R03                             |                                       |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                           | 100-200    | 225/40R18 | A01 K1c T88 T89                         | A12 A14 A19<br>Cbo Cpe V18<br>S02     |
|                                                                                 | 100-200    | 245/35R18 | R03 T88 T89                             |                                       |
|                                                                                 | 100-200    | 255/35R18 | A01 K56 R03                             |                                       |
| CLS 500<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                   | 300        | 255/40R18 | A32                                     | A14 A19 A57<br>A84 Lim S04            |
| CLS 500 Shooting<br>Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014 | 300        | 255/40R18 | A32                                     | A14 A19 A57<br>A84 Car S04            |
| CLS Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014        | 120-245    | 245/40R18 | A10 T93 T97                             | A14 A19 A57<br>A84 Car S04            |
|                                                                                 | 120-245    | 255/40R18 | A32                                     |                                       |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                | 120-245    | 245/40R18 | A10                                     | A14 A19 A57<br>A84 Lim S04            |
|                                                                                 | 120-245    | 255/40R18 | A32                                     |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| E 500<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*09-..<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung<br>(FIN: WDD212...)      | 300        | 245/40R18 | K1c K2b K5d T93 T97                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 F38<br>Lim S04                |
|                                                                                                                                        | 300        | 255/35R18 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T94             |                                                      |
| E 500 T-Modell<br>212K<br>e1*2007/46*0200*08-..<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung<br>(FIN: WDD212...) | 300        | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97                         | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>F38 S04                |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..                                                                             | 75-215     | 235/40R18 | R37 T91 T93                             | A12 A14 A19<br>Lim S04                               |
|                                                                                                                                        | 75-285     | 245/40R18 |                                         |                                                      |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                              | 100-225    | 225/40R18 | K1a K1b R37 T91 T92                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 F38<br>Lim NoH V01<br>V18 S04 |
|                                                                                                                                        | 100-225    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T93                 |                                                      |
|                                                                                                                                        | 100-285    | 245/40R18 | K1c K2b K5d T93 T97                     |                                                      |
|                                                                                                                                        | 100-285    | 255/35R18 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90 T94         |                                                      |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)                                                                      | 110-220    | 225/45R18 | A90 R37 T91 T95                         | A14 A19 A58<br>Lim NoP V18<br>S01                    |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98                         |                                                      |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T93<br>T97  |                                                      |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 245/40R18 | A12 K2h R03 T93 T97                     |                                                      |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k             |                                                      |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k             |                                                      |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 255/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k             |                                                      |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 255/40R18 | A12 K2h R03                             |                                                      |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k             |                                                      |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k             |                                                      |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                        | 100-225    | 225/40R18 | K1a K1b R37 T91 T92                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 F39<br>Lim NoH V01<br>V18 S04 |
|                                                                                                                                        | 100-225    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T93                 |                                                      |
|                                                                                                                                        | 100-245    | 245/40R18 | K1c K2b K5d                             |                                                      |
|                                                                                                                                        | 100-245    | 255/35R18 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90 T94         |                                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)                      | 120-143    | 225/45R18 | A90 R37 T95                                | A14 A19 A56<br>Lim NoH V18<br>S05         |
|                                                                                               | 120-143    | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98                            |                                           |
|                                                                                               | 120-270    | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T93<br>T97     |                                           |
|                                                                                               | 120-270    | 245/40R18 | A12 K2h R03 T93 T97                        |                                           |
|                                                                                               | 120-270    | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k                |                                           |
|                                                                                               | 120-270    | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k                |                                           |
|                                                                                               | 120-270    | 255/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k                |                                           |
|                                                                                               | 120-270    | 255/40R18 | A12 K2h R03                                |                                           |
|                                                                                               | 120-270    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k                |                                           |
|                                                                                               | 120-270    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k                |                                           |
| E-Klasse AMG<br>211, 211AMG<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..<br>e1*2001/116*0397*.. | 350,378    | 245/40R18 | M+S                                        | A12 A14 A19<br>A58 Lim S04                |
| E-Klasse AMG T-<br>Modell<br>211K, 211K AMG<br>e1*2001/116*0213*..<br>e1*2001/116*0398        | 350,378    | 245/40R18 | M+S                                        | A12 A14 A19<br>A58 Car S04                |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                             | 120-245    | 235/40R18 | K1c K2b K4k K5a                            | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cbo<br>F39 V18 S04 |
|                                                                                               | 120-245    | 245/35R18 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89<br>T92     |                                           |
|                                                                                               | 120-285    | 235/40R18 | K1c K2b K4k K5a M+S                        |                                           |
|                                                                                               | 120-285    | 235/40R18 | K1c K5a R02                                |                                           |
|                                                                                               | 120-285    | 255/35R18 | K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03                |                                           |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                              | 120-225    | 215/40R18 | R37 T89                                    | A12 A14 A19<br>A58 Cpe F39<br>V18 S04     |
|                                                                                               | 120-225    | 225/40R18 | A01 K1c K2b R37 T88 T89                    |                                           |
|                                                                                               | 120-225    | 235/35R18 | A01 K1c K2b K4k K5a R37 T90                |                                           |
|                                                                                               | 120-285    | 235/40R18 | A01 K1c K2b K4k K5a                        |                                           |
|                                                                                               | 120-285    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d<br>T88 T89 |                                           |
|                                                                                               | 120-285    | 255/35R18 | A01 K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03            |                                           |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                                      | 120-220    | 225/45R18 | A91 R37 T91 T95                            | A14 A19 A58<br>Cbo Cpe NoP<br>V18 S01     |
|                                                                                               | 120-220    | 235/45R18 | A12 R37                                    |                                           |
|                                                                                               | 120-220    | 245/40R18 | A12                                        |                                           |
|                                                                                               | 120-220    | 245/45R18 | A12                                        |                                           |
|                                                                                               | 120-220    | 255/40R18 | A12                                        |                                           |
|                                                                                               | 120-220    | 255/45R18 | A12                                        |                                           |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                               | 135, 143   | 225/45R18 | A91 R37 T91 T95                            | A14 A19 A56<br>Cbo Cpe NoH<br>V18 S01     |
|                                                                                               | 135, 143   | 235/45R18 | A12 R37                                    |                                           |
|                                                                                               | 135-270    | 245/40R18 | A12                                        |                                           |
|                                                                                               | 135-270    | 245/45R18 | A12                                        |                                           |
|                                                                                               | 135-270    | 255/40R18 | A12                                        |                                           |
|                                                                                               | 135-270    | 255/45R18 | A12                                        |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..                                              | 100-215    | 235/40R18 | R37 T95                                    | A12 A14 A19<br>Car S04                    |
|                                                                                               | 100-285    | 245/40R18 | T97                                        |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-215    | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T95 X77 158             | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>F42 NoH S04 |
|                                                                                                                     | 100-245    | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97 158                     |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 215  | 235/40R18 | K1c K2b K5d NoD R37 T95 X77 158         | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>F38 NoH S04 |
|                                                                                                                     | 100 - 285  | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97 158                     |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                                 | 110-210    | 225/45R18 | A90 R37 T95 X77                         | A14 A19 A58<br>Car KOV NoH<br>V18 S05     |
|                                                                                                                     | 110-210    | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98                         |                                           |
|                                                                                                                     | 110-210    | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T97<br>X77  |                                           |
|                                                                                                                     | 110-210    | 245/40R18 | A12 K2h R03 T97 X77                     |                                           |
|                                                                                                                     | 110-210    | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00<br>T96  |                                           |
|                                                                                                                     | 110-210    | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k T00<br>T96  |                                           |
|                                                                                                                     | 110-210    | 255/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T95<br>T99  |                                           |
|                                                                                                                     | 110-210    | 255/40R18 | A12 K2h R03 T95 T99                     |                                           |
|                                                                                                                     | 110-210    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k             |                                           |
|                                                                                                                     | 110-210    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k             |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                       | 135, 143   | 225/45R18 | A90 R37 T95 X77                         | A14 A19 A56<br>Car KOV NoH<br>V18 S05     |
|                                                                                                                     | 135, 143   | 235/45R18 | A12 R37 T98                             |                                           |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T97<br>X77  |                                           |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/40R18 | A12 K2h R03 T97 X77                     |                                           |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00<br>T96  |                                           |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k T00<br>T96  |                                           |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/40R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k             |                                           |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/40R18 | A12 K2h R03                             |                                           |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k             |                                           |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k             |                                           |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..<br>e1*2007/46*1207*..                                       | 265, 280   | 235/45R18 | K2b K6v M+S                             | A01 A12 A14<br>A19 A56 S04                |
|                                                                                                                     | 265, 280   | 235/50R18 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S             |                                           |
|                                                                                                                     | 265, 280   | 245/45R18 | K2b K6x K8a M+S                         |                                           |
|                                                                                                                     | 265, 280   | 255/45R18 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S             |                                           |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                                                                    | 80-155     | 235/45R18 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 Flh<br>S04         |
|                                                                                                                     | 80-155     | 235/50R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i             |                                           |
|                                                                                                                     | 80-155     | 245/45R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i             |                                           |
|                                                                                                                     | 80-155     | 255/45R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i             |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: WDC253...)                                             | 100-190    | 235/55R18 | A32 153                                 | A14 A19 A57<br>Flh KMV V18<br>S01         |
|                                                                                                                 | 100-190    | 235/60R18 | A32 148                                 |                                           |
|                                                                                                                 | 100-190    | 255/55R18 | A12 R03 149                             |                                           |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)                                            | 100-190    | 235/55R18 | A32                                     | A14 A19 A57<br>MHy S05                    |
|                                                                                                                 | 100-190    | 235/60R18 | A32 148                                 |                                           |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)                                            | 100-225    | 235/50R18 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A14<br>A19 V18 S05                |
|                                                                                                                 | 100-225    | 235/55R18 | K1c K2a K2b                             |                                           |
|                                                                                                                 | 100-225    | 245/50R18 | K1c K2c K6a                             |                                           |
|                                                                                                                 | 100-225    | 275/45R18 | K2c K6a R03                             |                                           |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                                                             | 145-368    | 245/45R18 | K1a K41 K42 K44 K45 K56 R35             | A01 A12 A14<br>A19 A61 B03<br>NBF S01     |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)                                                      | 150-285    | 235/50R18 | R37                                     | A12 A14 A19<br>V00 VS8 S05                |
|                                                                                                                 | 150-285    | 245/45R18 | R37 T96                                 |                                           |
|                                                                                                                 | 150-320    | 255/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                                 | 150-320    | 275/45R18 | A01 K42 R03                             |                                           |
|                                                                                                                 | 150-380    | 255/45R18 | M+S                                     |                                           |
| S-Klasse<br>222, 221<br>e1*2007/46*0960*..;<br>e1*2001/116*<br>0335*19-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: WDD222...) | 150-345    | 245/50R18 | 155                                     | A12 A14 A19<br>A57 BnK Lim<br>V18 X93 S01 |
|                                                                                                                 | 150-345    | 255/45R18 | 158                                     |                                           |
|                                                                                                                 | 150-345    | 255/50R18 | A01 K1c K5d 153                         |                                           |
|                                                                                                                 | 150-345    | 265/45R18 | 157                                     |                                           |
|                                                                                                                 | 150-345    | 275/45R18 | R03 155                                 |                                           |
| S-Klasse<br>Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>(FIN: WDD217...)                               | 270, 335   | 245/50R18 | A90                                     | A14 A19 A57<br>Cbo Cpe V18<br>X93 S05     |
|                                                                                                                 | 270, 335   | 255/45R18 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                 | 270, 335   | 255/50R18 | A01 A12 K1c K5d                         |                                           |
|                                                                                                                 | 270, 335   | 265/45R18 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                 | 270, 335   | 275/45R18 | A12 R03                                 |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| SL<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                             | 170-285    | 255/40R18 | A10                                     | A14 A19 S04                       |
| SL<br>230, 231<br>e1*2007/46*0803*..;<br>e1*98/14*0169*19-23<br>Baureihe 231<br>(FIN: WDD231...) | 225, 320   | 255/40R18 | A10                                     | A14 A19 X36<br>S04                |
| SL 600<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                         | 368,380    | 255/40R18 | A10                                     | A14 A19 S04                       |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                                                | 120-170    | 225/40R18 |                                         | A12 A14 A19<br>V18 S02            |
|                                                                                                  | 120-170    | 245/35R18 | A01 K2b R03                             |                                   |
|                                                                                                  | 120-170    | 245/35R18 | R03 SP2                                 |                                   |
|                                                                                                  | 120-170    | 255/35R18 | A01 K2b R03                             |                                   |
|                                                                                                  | 120-170    | 255/35R18 | A01 K2b R03 SP2                         |                                   |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                                                   | 115-225    | 225/40R18 | A01 K2b                                 | A12 A14 A19<br>V18 S04            |
|                                                                                                  | 115-225    | 225/40R18 | SP2                                     |                                   |
|                                                                                                  | 115-225    | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|                                                                                                  | 115-225    | 235/35R18 | A01 K1a K1b SP2                         |                                   |
|                                                                                                  | 115-225    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i<br>K8d  |                                   |
|                                                                                                  | 115-225    | 245/35R18 | A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i K8d<br>SP2  |                                   |
|                                                                                                  | 115-225    | 255/35R18 | A01 K2b K6g K6i K8d R03                 |                                   |
|                                                                                                  | 115-225    | 255/35R18 | A01 K6g K6i K8d R03 SP2                 |                                   |
| SLK 350<br>171<br>e1*2001/116*0262*..                                                            | 200,224    | 225/40R18 |                                         | A12 A14 A19<br>V18 S02            |
|                                                                                                  | 200,224    | 245/35R18 | R03                                     |                                   |
|                                                                                                  | 200,224    | 255/35R18 | A01 K2b R03                             |                                   |
| SLK 55AMG<br>171, 171AMG<br>e1*2001/116*0262*..,<br>e1*2001/116*0321*..                          | 265,294    | 225/40R18 | R02                                     | A12 A14 A19<br>B60 V18 S02        |
|                                                                                                  | 265,294    | 225/40R18 | M+S R02                                 |                                   |
|                                                                                                  | 265,294    | 225/40R18 | M+S R03                                 |                                   |
|                                                                                                  | 265,294    | 245/35R18 | R03                                     |                                   |
|                                                                                                  | 265,294    | 255/35R18 | A01 K2b R03                             |                                   |
| SsangYong Tivoli<br>2WD<br>XK,XKG<br>e9*2007/46*6294*..;<br>e50*2007/46*0198*..                  | 84-95      | 225/40R18 | K1c K2c K4i K6w K8e T92                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>S07 |
|                                                                                                  | 84-95      | 225/45R18 | K1c K2c K4i K6w K8e                     |                                   |
|                                                                                                  | 84-95      | 235/40R18 | K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i         |                                   |
| SsangYong Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*..                                              | 84-95      | 225/40R18 | K1c K2b T92                             | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>S07 |
|                                                                                                  | 84-95      | 225/45R18 | K1c K2b                                 |                                   |
|                                                                                                  | 84-95      | 235/40R18 | K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w             |                                   |
|                                                                                                  | 84-95      | 245/40R18 | K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w             |                                   |

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

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

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

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

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

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**148** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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.

**149** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 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.

**153** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1530 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.

**155** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 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.

**157** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1570 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.

**158** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**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.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

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

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

**A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**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** Sonderrad 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.

**B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

**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).

**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).

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

**K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmutter und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

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

**K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

**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.

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

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

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

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

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

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

**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.

**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.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

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

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

**K8n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 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).

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

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

**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** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

**NoP** Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

**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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

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

**SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

**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.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

**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  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 20 | 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.

**VS8** 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 | 235/50R18   | 255/45R18            |
| Nr. 2 | 245/45R18   | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 3 | 255/45R18   | 275/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 4 | 265/40R18   | 285/40R18            |

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

**X36** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

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

**X93** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. März 2019 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

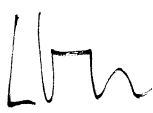
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2011.

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

Lamsheim, 15. März 2019



Coen

00314970.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 0217 858  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
 Alte Reichstrasse 1  
 92637 Weiden / Opf.  
 QM-Nr. 49 02 0141004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell 0217  
 Typ 0217 858  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                             | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | S 0217 858 45 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 45 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6                                            | 45                    | 790             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48371  
 Herstellerzeichen R.O.D.  
 Radtyp und Ausführung 0217 858 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 180               | 30               |

**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<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                  | 88-195     | 225/45R18 | R37 T91 T95                                | A12 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>V18 S02     |
|                                                                                                                                                                                 | 88-195     | 235/40R18 | R37                                        |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 88-200     | 225/45R18 | M+S T91 T95                                |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 88-200     | 235/40R18 | M+S                                        |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 88-200     | 245/40R18 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 88-200     | 255/40R18 |                                            |                                           |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                             | 100-245    | 235/50R18 |                                            | A12 A14 A19<br>A57 B90 Car<br>Lim NA1 S02 |
|                                                                                                                                                                                 | 100-245    | 245/45R18 | T00 T01 T96                                |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 100-245    | 255/45R18 |                                            |                                           |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                     | 150-210    | 225/55R18 | R70                                        | A12 A14 A19<br>A57 Car L06<br>Lim MHy S02 |
|                                                                                                                                                                                 | 150-210    | 235/50R18 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 150-210    | 235/55R18 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 150-210    | 245/50R18 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 150-210    | 255/45R18 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 150-210    | 265/45R18 |                                            |                                           |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                          | 245        | 225/45R18 | M+S T91 T95                                | A12 A14 A19<br>Car Lim S02                |
|                                                                                                                                                                                 | 245        | 235/40R18 | M+S T91 T93                                |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 245        | 245/40R18 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 245        | 255/40R18 |                                            |                                           |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                             | 60-142     | 215/40R18 | K14 K1c K2b K41 K42 K44 K56                | A01 A12 A14<br>A19 S03                    |
|                                                                                                                                                                                 | 60-142     | 225/35R18 | K14 K1c K2a K2b K41 K42 K44 K56<br>T83 T87 |                                           |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                          | 66-135     | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89                            | A01 A12 A14<br>A19 A57 Flh<br>V00 V18 S03 |
|                                                                                                                                                                                 | 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<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..<br>(FIN: WDD177...)                                                                                                                       | 80-165     | 225/40R18 | K1a K5d K6f                                | A01 A12 A14<br>A19 A58 V18<br>Y85 S03     |
|                                                                                                                                                                                 | 80-165     | 225/45R18 | K1a K5d K6f K7a                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                 | 80-165     | 245/40R18 | K2b K6f K8h R03                            |                                           |
| A45 AMG 4matic<br>176, 245G, -/AMG<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...) | 265, 280   | 225/40R18 | M+S T92                                    | A12 A14 A19<br>A56 Flh S03                |
|                                                                                                                                                                                 | 265, 280   | 235/40R18 |                                            |                                           |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                             | 70-142     | 215/40R18 | K42                                        | A01 A12 A14<br>A19 S03                    |
|                                                                                                                                                                                 | 70-142     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42                        |                                           |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014                                                                              | 66-135     | 215/40R18 | K2b T85 T89                                | A01 A12 A14<br>A19 A57 NoE<br>S03         |
|                                                                                                                                                                                 | 66-155     | 225/40R18 | K2b                                        |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                                                                                               | 65 (132)   | 225/40R18 | T92                                     | A12 A14 A19<br>A58 Flh KMV<br>S03 |
|                                                                                                                                                                                          | 65 (132)   | 225/45R18 |                                         |                                   |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 225/40R18 | M+S T88 T92                             | A12 A14 A19<br>Car Cpe Lim<br>S03 |
|                                                                                                                                                                                          | 336-373    | 235/40R18 | M+S                                     |                                   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                                                                                 | 88-225     | 225/40R18 | T88 T89 T91                             | A12 A14 A19<br>Cpe Lim V18<br>S03 |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 235/35R18 | T86 T90                                 |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 235/40R18 | R02                                     |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 235/40R18 | A01 G01 R03                             |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89<br>T92  |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 255/35R18 | A01 K2b K42 K56 R03                     |                                   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...)                                                                                               | 85-190     | 225/45R18 | A91 T91 T95                             | A14 A19 A58<br>Lim MHy V18<br>S03 |
|                                                                                                                                                                                          | 85-190     | 235/40R18 | A12 T91 T95                             |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 85-190     | 245/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 85-190     | 245/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 85-190     | 255/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 85-190     | 255/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...)                                                                                        | 125-245    | 225/45R18 | A91                                     | A14 A19 A56<br>Lim V18 S03        |
|                                                                                                                                                                                          | 125-245    | 245/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 125-245    | 245/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 125-245    | 255/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 125-245    | 255/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
|                                                                                                                                                                                          |            |           |                                         |                                   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...)                                                                             | 110-190    | 225/45R18 | A91                                     | A14 A19 A58<br>Cbo Cpe V18<br>S03 |
|                                                                                                                                                                                          | 110-190    | 235/40R18 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 110-190    | 245/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 110-190    | 245/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 110-190    | 255/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 110-190    | 255/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...)                                                                      | 125-245    | 225/45R18 | A91                                     | A14 A19 A56<br>Cbo Cpe V18<br>S03 |
|                                                                                                                                                                                          | 125-245    | 245/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 125-245    | 245/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 125-245    | 255/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 125-245    | 255/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
|                                                                                                                                                                                          |            |           |                                         |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                  | 88-200     | 235/35R18 | T90                                     | A12 A14 A19<br>Car V18 S03        |
|                                                                                                                | 88-225     | 225/40R18 | T89 T91 T92                             |                                   |
|                                                                                                                | 88-225     | 235/40R18 | R02                                     |                                   |
|                                                                                                                | 88-225     | 235/40R18 | A01 G01 R03 T91 T93                     |                                   |
|                                                                                                                | 88-225     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K56 T89 T92         |                                   |
|                                                                                                                | 88-225     | 255/35R18 | A01 K2b K42 K56 R03 T90 T94             |                                   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...)           | 85-190     | 225/45R18 | A91 T91 T95                             | A14 A19 A58<br>Car MHy V18<br>S03 |
|                                                                                                                | 85-190     | 235/40R18 | A12 T91 T95                             |                                   |
|                                                                                                                | 85-190     | 245/40R18 | A01 A12 K2b R03 T93 T97                 |                                   |
|                                                                                                                | 85-190     | 245/40R18 | A12 K2h R03 T93 T97                     |                                   |
|                                                                                                                | 85-190     | 255/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                | 85-190     | 255/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...) | 125-245    | 225/45R18 | A91 T91 T95                             | A14 A19 A56<br>Car V18 S03        |
|                                                                                                                | 125-245    | 245/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                | 125-245    | 245/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
|                                                                                                                | 125-245    | 255/40R18 | A01 A12 K2b R03                         |                                   |
|                                                                                                                | 125-245    | 255/40R18 | A12 K2h R03                             |                                   |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..                                                                           | 220-368    | 245/45R18 | R35                                     | A12 A14 A19<br>B03 S01            |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                           | 265, 280   | 225/40R18 | M+S T92                                 | A12 A14 A19<br>A56 Lim S03        |
|                                                                                                                | 265, 280   | 235/40R18 |                                         |                                   |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..<br>- Shooting Brake       | 265, 280   | 225/40R18 | M+S T92                                 | A12 A14 A19<br>A56 Car S03        |
|                                                                                                                | 265, 280   | 235/40R18 |                                         |                                   |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                    | 80-130     | 215/40R18 | K1a K1b K2b T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 Lim<br>S03 |
|                                                                                                                | 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                 |                                   |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                                             | 80-130     | 215/40R18 | K1a K1b K2b T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>S03 |
|                                                                                                                | 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                 |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| E 500<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*09-..<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung<br>(FIN: WDD212...)      | 300        | 245/40R18 | T93 T97                                 | A12 A14 A19<br>A57 F38 Lim<br>S03         |
| E 500 T-Modell<br>212K<br>e1*2007/46*0200*08-..<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung<br>(FIN: WDD212...) | 300        | 245/40R18 | T97                                     | A12 A14 A19<br>A57 Car F38<br>S03         |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                              | 100-225    | 225/40R18 | A10 R37 T91 T92                         | A14 A19 A57<br>F38 Lim NoH<br>V01 V18 S03 |
|                                                                                                                                        | 100-225    | 235/40R18 | A32 R37 T91 T93                         |                                           |
|                                                                                                                                        | 100-225    | 255/35R18 | A12 R03 T90 T94                         |                                           |
|                                                                                                                                        | 100-285    | 245/40R18 | A12 T93 T97                             |                                           |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)                                                                      | 110-220    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A19 A58<br>Lim NoP V18<br>S01         |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         |                                           |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 245/40R18 | A10 T93 T97                             |                                           |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 245/45R18 | A10                                     |                                           |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 255/40R18 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                        | 110-220    | 255/45R18 | A12                                     |                                           |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                        | 100-225    | 225/40R18 | A10 R37 T91 T92                         | A14 A19 A57<br>F39 Lim NoH<br>V01 V18 S03 |
|                                                                                                                                        | 100-225    | 235/40R18 | A32 R37 T91 T93                         |                                           |
|                                                                                                                                        | 100-245    | 245/40R18 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                        | 100-245    | 255/35R18 | A01 A12 K1a K1b T90 T94                 |                                           |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)                                                               | 120-143    | 225/45R18 | A10 R37 T95                             | A14 A19 A56<br>Lim NoH V18<br>S05         |
|                                                                                                                                        | 120-143    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         |                                           |
|                                                                                                                                        | 120-270    | 245/40R18 | A10 T93 T97                             |                                           |
|                                                                                                                                        | 120-270    | 245/45R18 | A10                                     |                                           |
|                                                                                                                                        | 120-270    | 255/40R18 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                        | 120-270    | 255/45R18 | A12                                     |                                           |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                                                      | 120-245    | 235/40R18 | A12                                     | A14 A19 A58<br>Cbo F39 V18<br>Y63 S03     |
|                                                                                                                                        | 120-245    | 255/35R18 | A12 R03                                 |                                           |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                                                       | 120-225    | 215/40R18 | A10 R37 T89                             | A14 A19 A58<br>Cpe F39 V18<br>Y63 S03     |
|                                                                                                                                        | 120-225    | 225/40R18 | A12 R37 T88 T89                         |                                           |
|                                                                                                                                        | 120-225    | 235/35R18 | A12 R37 T90                             |                                           |
|                                                                                                                                        | 120-225    | 235/40R18 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                        | 120-225    | 245/35R18 | A12 R03 T88 T89                         |                                           |
|                                                                                                                                        | 120-225    | 255/35R18 | A12 R03                                 |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                                                            | 120-220    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A19 A58<br>Cbo Cpe NoP<br>V18 S01 |
|                                                                                                                     | 120-220    | 235/45R18 | A10 R37                                 |                                       |
|                                                                                                                     | 120-220    | 245/40R18 | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                     | 120-220    | 245/45R18 | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                     | 120-220    | 255/40R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                     | 120-220    | 255/45R18 | A12                                     |                                       |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                                                     | 135, 143   | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A19 A56<br>Cbo Cpe NoH<br>V18 S01 |
|                                                                                                                     | 135, 143   | 235/45R18 | A10 R37                                 |                                       |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/40R18 | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/45R18 | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/40R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/45R18 | A12                                     |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-215    | 235/40R18 | A32 R37 T95 X77 158                     | A14 A19 A57<br>Car F42 NoH<br>S03     |
|                                                                                                                     | 100-245    | 245/40R18 | A12 T97 158                             |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 215  | 235/40R18 | A32 NoD R37 T95 X77 158                 | A14 A19 A57<br>Car F38 NoH<br>S03     |
|                                                                                                                     | 100 - 285  | 245/40R18 | A12 T97 158                             |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                                 | 110-210    | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77                         | A14 A19 A58<br>Car KOV NoH<br>V18 S05 |
|                                                                                                                     | 110-210    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         |                                       |
|                                                                                                                     | 110-210    | 245/40R18 | A10 T97 X77                             |                                       |
|                                                                                                                     | 110-210    | 245/45R18 | A10 T00 T96                             |                                       |
|                                                                                                                     | 110-210    | 255/40R18 | A12 T95 T99                             |                                       |
|                                                                                                                     | 110-210    | 255/45R18 | A12                                     |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                       | 135, 143   | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77                         | A14 A19 A56<br>Car KOV NoH<br>V18 S05 |
|                                                                                                                     | 135, 143   | 235/45R18 | A10 R37 T98                             |                                       |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/40R18 | A10 T97 X77                             |                                       |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/45R18 | A10 T00 T96                             |                                       |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/40R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                     | 135-270    | 255/45R18 | A12                                     |                                       |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                                                                 | 145-368    | 245/45R18 | R35                                     | A12 A14 A19<br>A61 B03 NBF<br>S01     |
| V-Klasse<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..                                                           | 72-128     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 T94 T98                 | A01 A12 A14<br>A19 K56 S04            |
|                                                                                                                     | 72-128     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 T97                     |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| V-Klasse/Vito<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*<br>0457*09-..<br>e1*2007/46*<br>0458*08-..<br>(FIN: WDF447...)<br>nur Heckantrieb                       | 100-140    | 235/45R18 | K2b T98 158                             | A01 A12 A14<br>A19 A58 AHa<br>S06 |
|                                                                                                                                                      | 100-140    | 235/50R18 | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T01 157         |                                   |
|                                                                                                                                                      | 100-140    | 245/45R18 | K1a K1b K2b K5k T00 158                 |                                   |
|                                                                                                                                                      | 100-140    | 255/45R18 | K1c K2c K5d K5i K5l T03 T99 158         |                                   |
| V-Klasse/Vito<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*<br>0457*09-..<br>e1*2007/46*<br>0458*08-..<br>(FIN: WDF447...)<br>nur Frontantrieb                      | 65, 84     | 235/45R18 | K2b T98 158                             | A01 A12 A14<br>A19 A58 AFa<br>S06 |
|                                                                                                                                                      | 65, 84     | 235/50R18 | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T01 157         |                                   |
|                                                                                                                                                      | 65, 84     | 245/45R18 | K1a K1b K2b K5k T00 158                 |                                   |
|                                                                                                                                                      | 65, 84     | 255/45R18 | K1c K2c K5d K5i K5l T03 T99 158         |                                   |
| V-Klasse/Vito 4matic<br>639/2, 639/5<br>e1*2007/46*<br>0457*09-..<br>e1*2007/46*<br>0459*06-..<br>(FIN: WDF447...)<br>nur Allradantrieb              | 100-140    | 235/45R18 | K2b T98 158                             | A01 A12 A14<br>A19 A56 S06        |
|                                                                                                                                                      | 100-140    | 235/50R18 | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T01 157         |                                   |
|                                                                                                                                                      | 100-140    | 245/45R18 | K1a K1b K2b K5k T00 158                 |                                   |
|                                                                                                                                                      | 100-140    | 255/45R18 | K1c K2c K5d K5i K5l T03 T99 158         |                                   |
| Vito<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..                                                                                                   | 58-105     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 T94 T98                 | A01 A12 A14<br>A19 K56 S04        |
|                                                                                                                                                      | 58-105     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 T97                     |                                   |
| Vito<br>638/1<br>K 393                                                                                                                               | 60-105     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 T94 T98                 | A01 A12 A14<br>A19 K56 S04        |
|                                                                                                                                                      | 60-105     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 T97                     |                                   |
| Vito/Viano<br>639, -/2, -/4, -/5<br>e9*2001/116*0048*..<br>e1*2007/46*<br>0457*00-08,<br>0458*00-07,<br>0459*00-05,<br>L275, L720<br>- incl. MJ 2011 | 65-190     | 245/45R18 | K1c K2b K41 T00 158                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 S06        |
|                                                                                                                                                      | 65-190     | 255/45R18 | G72 K1c K2b K41 T99 158                 |                                   |

**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-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>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

**157** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1570 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.

**158** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

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

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

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

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

**AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

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

**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).

**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, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

**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.

**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.

**G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 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.

**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.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

**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.

**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.

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

**K5l** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**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.

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

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

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

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

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

**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** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

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

**NoP** Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

**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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

**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.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 20 | 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.

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

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder 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).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. März 2019 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

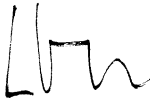
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2011.

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, 15. März 2019



Coen

00314971.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 0217 858  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
Alte Reichstrasse 1  
92637 Weiden / Opf.  
QM-Nr. 49 02 0141004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell 0217  
Typ 0217 858  
Radgröße 8,5Jx18EH2+  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | Z 0217 858 33 R/ZS Ø70,4-Ø66,6  | 5/112/66,6                                            | 33                    | 790             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48371  
Herstellerzeichen R.O.D.  
Radtyp und Ausführung 0217 858 (s.o.)  
Radgröße 8,5Jx18EH2+  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Hersteldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 140               | 28               |

**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 BMW  
Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| BMW X3<br>G3X<br>e1*2007/46*1797..                                      | 100-195    | 225/60R18 | A10 R70 150                             | A14 A19 A57<br>S01                |
|                                                                         | 100-195    | 235/55R18 | A10 153                                 |                                   |
| BMW X4<br>G4X<br>e1*2007/46*1881*..                                     | 120-195    | 225/60R18 | A10 R70 150                             | A14 A19 A56<br>S01                |
|                                                                         | 120-195    | 235/55R18 | A10 153                                 |                                   |
| Mini Countryman<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..                            | 75-155     | 225/50R18 | K1c K2c K4i K6w R70                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 KMV<br>S01 |
|                                                                         | 75-155     | 235/45R18 | K1c K2b K4i K6w                         |                                   |
|                                                                         | 75-155     | 245/45R18 | K1c K2c K4i K6w K8e                     |                                   |
| Mini Countryman JCW<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..<br>- John Cooper Works | 170        | 225/50R18 | K1c K2c K4i K6w R70                     | A01 A12 A14<br>A19 A56 KMV<br>S01 |
|                                                                         | 170        | 235/45R18 | K1c K2b K4i K6w                         |                                   |
|                                                                         | 170        | 245/45R18 | K1c K2c K4i K6w K8e                     |                                   |
| Mini Countryman SE<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..<br>- Hybrid             | 100        | 235/45R18 | K1c K2b K4i K6w                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 KMV<br>S01 |

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

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

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

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

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

### **Spezielle Auflagen und Hinweise**

**150** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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.

**153** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1530 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

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

**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.)

**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.

**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.

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

**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.

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

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

**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.

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 15. März 2019 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

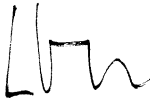
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 5 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2011.

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, 15. März 2019



Coen

00314975.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 0217 858  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
Alte Reichstrasse 1  
92637 Weiden / Opf.  
QM-Nr. 49 02 0141004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell 0217  
Typ 0217 858  
Radgröße 8,5Jx18EH2+  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                             | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | S 0217 858 45 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 45 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6                                            | 45                    | 790             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48371  
Herstellerzeichen R.O.D.  
Radtyp und Ausführung 0217 858 (s.o.)  
Radgröße 8,5Jx18EH2+  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 140               | 28               |

**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 BMW  
Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW 225xe Active<br>Tourer Hybrid<br>UKL-L, F2AT<br>e1*2007/46*<br>0371*21-..;<br>e1*2007/46*1675*.. | 100        | 225/40R18 | K1a K2a K2b T92                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 Flh<br>S01         |
|                                                                                                      | 100        | 225/45R18 | K1a K2a K2b                             |                                           |
|                                                                                                      | 100        | 235/40R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                                                      | 100        | 235/45R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
| BMW 2er Active<br>Tourer<br>UKL-L, F2AT<br>e1*2007/46*<br>0371*13-..;<br>e1*2007/46*1675*..          | 70-170     | 225/40R18 | K1a K2a K2b                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 Flh<br>V00 V18 S01 |
|                                                                                                      | 70-170     | 225/45R18 | K1a K2a K2b                             |                                           |
|                                                                                                      | 70-170     | 235/40R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                                                      | 70-170     | 235/45R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                                                      | 70-170     | 245/40R18 | K1c K2c K5a K6g K6i K8i                 |                                           |
| BMW 2er Gran Tourer<br>UKL-L, F2GT<br>e1*2007/46*<br>0371*18-..;<br>e1*2007/46*1677*..               | 70-141     | 225/40R18 | K1a K2a K2b T88 T92                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 V00<br>V18 Ver S01 |
|                                                                                                      | 70-141     | 225/45R18 | K1a K2a K2b                             |                                           |
|                                                                                                      | 70-141     | 235/40R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                                                      | 70-141     | 235/45R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                                                      | 70-141     | 245/40R18 | K1c K2c K5a K6g K6i K8i                 |                                           |
| BMW X1<br>UKL-L, F1X<br>e1*2007/46*<br>0371*19-..;<br>e1*2007/46*1676*..                             | 85-170     | 225/50R18 | K1a K2b R70                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 S01                |
|                                                                                                      | 85-170     | 235/45R18 | K2b                                     |                                           |
|                                                                                                      | 85-170     | 245/45R18 | K1a K2b                                 |                                           |
| BMW X2<br>F2X<br>e1*2007/46*1824*..                                                                  | 100-170    | 225/50R18 | K2b R70                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 S01                |
|                                                                                                      | 100-170    | 235/45R18 | K2b                                     |                                           |
|                                                                                                      | 100-170    | 245/45R18 | K2b                                     |                                           |
| Mini Clubman<br>One/Cooper ,D,/S<br>UKL-L, FMK<br>e1*2007/46*<br>0371*19-..;<br>e1*2007/46*1683*..   | 75-155     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K6w                         | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>V00 V18 S01 |
|                                                                                                      | 75-155     | 235/40R18 | K1c K2a K2b K6x                         |                                           |
|                                                                                                      | 75-155     | 245/35R18 | K1c K2c K6x                             |                                           |
| Mini Countryman<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..                                                         | 75-155     | 225/50R18 | K1b K2b R70                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 KMV<br>S01         |
|                                                                                                      | 75-155     | 235/45R18 | K2b                                     |                                           |
|                                                                                                      | 75-155     | 245/45R18 | K1b K2b                                 |                                           |
| Mini Countryman SE<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..<br>- Hybrid                                          | 100        | 225/50R18 | K1b K2b R70                             | A01 A12 A14<br>A19 A56 KMV<br>S01         |
|                                                                                                      | 100        | 235/45R18 | K2b                                     |                                           |
|                                                                                                      | 100        | 245/45R18 | K1b K2b                                 |                                           |

**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-Profilen) 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 (%)<br>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.

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

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

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

**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.)

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

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

**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.

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

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

**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.

**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.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

**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.

**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.

**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.

**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  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 20 | 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.

**Ver** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. März 2019 in Lambsheim statt.

## Prüfergebnis

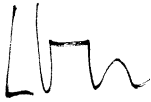
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 7 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2011.

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, 15. März 2019



Coen

00314972.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 0217 858  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
 Alte Reichstrasse 1  
 92637 Weiden / Opf.  
 QM-Nr. 49 02 0141004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell 0217  
 Typ 0217 858  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                             | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | S 0217 858 45 R/ohne Ring<br>Z 0217 858 45 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6                                            | 45                    | 790             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48371  
 Herstellerzeichen R.O.D.  
 Radtyp und Ausführung 0217 858 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx18EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 140               | 28               |

**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 BMW  
 Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW 2er Active<br>Tourer<br>UKL-L<br>e1*2007/46*<br>0371*13-..     | 70-170     | 225/40R18 | K1a K2a K2b                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 Flh<br>V00 V18 S02 |
|                                                                    | 70-170     | 225/45R18 | K1a K2a K2b                             |                                           |
|                                                                    | 70-170     | 235/40R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                    | 70-170     | 235/45R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                    | 70-170     | 245/40R18 | K1c K2c K5a K6g K6i K8i                 |                                           |
| BMW 2er Gran Tourer<br>UKL-L<br>e1*2007/46*<br>0371*18-..          | 70-141     | 225/40R18 | K1a K2a K2b T88 T92                     | A01 A12 A14<br>A19 A57 V00<br>V18 Ver S02 |
|                                                                    | 70-141     | 225/45R18 | K1a K2a K2b                             |                                           |
|                                                                    | 70-141     | 235/40R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                    | 70-141     | 235/45R18 | K1c K2c K8d                             |                                           |
|                                                                    | 70-141     | 245/40R18 | K1c K2c K5a K6g K6i K8i                 |                                           |
| BMW X1<br>UKL-L<br>e1*2007/46*<br>0371*19-..                       | 85-170     | 225/50R18 | K1a K2b R70                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02                |
|                                                                    | 85-170     | 235/45R18 | K2b                                     |                                           |
|                                                                    | 85-170     | 245/45R18 | K1a K2b                                 |                                           |
| Mini Clubman<br>One/Cooper ,D/,S<br>UKL-L<br>e1*2007/46*0371*19-.. | 75-141     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K6w                         | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>S02         |
|                                                                    | 75-141     | 235/40R18 | K1c K2a K2b K6x                         |                                           |
|                                                                    | 75-141     | 245/35R18 | K1c K2c K6x                             |                                           |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder 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. 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 Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

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

**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.)

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).

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

**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.

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

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

**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.

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

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

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

**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.

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

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 20 | 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.

**Ver** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. März 2016 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

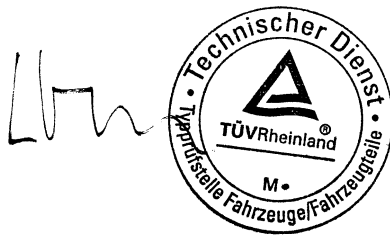
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2011.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 15. März 2016



Coen

CC/EK

00245169.DOC