



# 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 7,5 J x 17 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**special wheels for passenger cars 7,5 J x 17 H2**

Nummer der Genehmigung: **48782**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**  
Extension No.:

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:  
**01RZ 757**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **48782**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**  
Extension No.:

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:  
**Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH**  
**DE-67245 Lamsheim**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**23.03.2018**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55046412 (7. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: **48782**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**  
Extension No.:

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:**  
***The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:***

Anlage/n zum Prüfbericht  
Annex/es of the test report

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1                  | 3. Ausfertigung |
| 2, 18, 21          | 4. Ausfertigung |
| 15                 | 5. Ausfertigung |
| 3, 7, 8, 16        | 6. Ausfertigung |
| 10, 11, 12, 14, 17 | 7. 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

Nummer der Genehmigung: **48782**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**  
Extension No.:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Erweiterung des Verwendungsbereiches**  
**Extension of application range**

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

15. Datum: **04.04.2018**  
Date:

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

Nino Pommerencke



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.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen  
Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen  
Information package



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **48782**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **06**  
Extension No.:

Ausgabedatum: **24.08.2012**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **04.04.2018**  
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:  
Information document No.: Date  
**01RZ 757 09.01.2012**
3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum:  
Test report(s) No.: Date  
**55046412 (1. Ausfertigung) 05.07.2012**  
**55046412 (2. Ausfertigung) 12.02.2013**  
**55046412 (3. Ausfertigung) 10.03.2014**  
**55046412 (4. Ausfertigung) 24.03.2015**  
**55046412 (5. Ausfertigung) 13.04.2016**  
**55046412 (6. Ausfertigung) 09.03.2017**  
**55046412 (7. Ausfertigung) 23.03.2018**
4. Beschreibung der Änderungen:  
Description of the changes:  
**siehe Punkt 13. der Allgemeinen Betriebserlaubnis**  
**see point 13. of the National Type Approval**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **48782, Erweiterung 06**

- 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 48782**

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.: **48782, Erweiterung 06**

- 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 01RZ  
 Typ 01RZ 757  
 Radgröße 7,5 J x 17 H2  
 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 |
|------------|---|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| -          | B 01RZ 757 38 M/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 38 M/ZB Ø70,4-Ø54,1 | 5/100/54,1   | 38                              | 610                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | D 01RZ 757 38 M/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 38 M/ZD Ø70,4-Ø56,1 | 5/100/56,1   | 38                              | 610                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | F 01RZ 757 38 M/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 38 M/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/100/57,1   | 38                              | 610                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | O 01RZ 757 38 M/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 38 M/ZO Ø70,4-Ø57,1 | 5/100/57,1   | 38                              | 610                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | E 01RZ 757 40 O/ohne Ring                                   | 5/105/56,6   | 40                              | 660                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | L 01RZ 757 45 N/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 45 N/ZL Ø70,4-Ø60,1 | 5/108/60,1   | 45                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | M 01RZ 757 45 N/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 45 N/ZM Ø70,4-Ø63,4 | 5/108/63,4   | 45                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | P 01RZ 757 45 N/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 45 N/ZP Ø70,4-Ø65,1 | 5/108/65,1   | 45                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | P 01RZ 757 38 P/ohne Ring                                   | 5/110/65,1   | 38                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | F 01RZ 757 35 R/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 35 R/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/112/57,1   | 35                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | F 01RZ 757 48 R/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 48 R/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/112/57,1   | 48                              | 660                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | S 01RZ 757 35 R/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 35 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6   | 35                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | S 01RZ 757 48 R/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 48 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6   | 48                              | 660                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | L 01RZ 757 45 S/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 45 S/ZL Ø70,4-Ø60,1 | 5/114,3/60,1   | 45                              | 650                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | N 01RZ 757 45 S/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 45 S/ZN Ø70,4-Ø64,1 | 5/114,3/64,1   | 45                              | 650                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | R 01RZ 757 45 S/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 45 S/ZR Ø70,4-Ø66,1 | 5/114,3/66,1   | 45                              | 650                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | T 01RZ 757 45 S/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 45 S/ZT Ø70,4-Ø67,1 | 5/114,3/67,1   | 45                              | 650                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | U 01RZ 757 40 V/ohne Ring                                   | 5/115/70,2   | 40                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | TX 01RZ 757 35 T/ZX Ø72,6-Ø67,1                             | 5/120/67,1   | 35                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |
| -          | X 01RZ 757 35 T/ohne Ring                                   | 5/120/72,6   | 35                              | 690                  | 2100                      | 3/2012                          |



**Kennzeichnung**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| KBA-Nummer            | 48782           |
| Herstellerzeichen     | R.O.D.          |
| Radtyp und Ausführung | 01RZ 757 (s.o.) |
| Radgröße              | 7,5Jx17H2       |
| Einpreßtiefe          | ET (s.o.)       |
| Gießereikennzeichen   | TY              |
| 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 |
|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 5/100    | 38                 | 610          | 2100         |
| 5/120    | 35                 | 690          | 2100         |
| 5/112    | 35                 | 690          | 2100         |
| 5/110    | 38                 | 690          | 2100         |
| 5/105    | 40                 | 660          | 2100         |
| 5/115    | 40                 | 690          | 2100         |
| 5/112    | 48                 | 660          | 2100         |
| 5/108    | 45                 | 690          | 2100         |
| 5/114,3  | 45                 | 650          | 2100         |

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß   | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|------------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/100      | 205/40R17   | 38                 | 610          |
| 5/105/56,6 | 205/40R17   | 40                 | 660          |
| 5/108      | 205/40R17   | 45                 | 690          |
| 5/112      | 205/40R17   | 48                 | 690          |
| 5/114,3    | 205/40R17   | 45                 | 650          |
| 5/115      | 205/40R17   | 40                 | 690          |
| 5/120      | 205/40R17   | 35                 | 690          |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/108    | 275/70R17   | 45                 | 690          |

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 8,941 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab Dezember 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


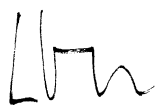
|              |                 |            |
|--------------|-----------------|------------|
| Beschreibung | -               | 09.01.2012 |
| Radzeichnung | 7000-00 A       | 25.07.2011 |
| Radzeichnung | 7000-00 B-H     | 25.07.2011 |
| Verwendung   | Anlage 1 bis 20 |            |

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

Lamsheim, 4. Juli 2012



Coen

00182440.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 01RZ 757  
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 01RZ  
 Typ 01RZ 757  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 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 01RZ 757 35 R/ohne Ring<br>Z 01RZ 757 35 R/ZS Ø70,4-Ø66,6 | 5/112/66,6  | 35                    | 690             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48782  
 Herstellerzeichen R.O.D.  
 Radtyp und Ausführung 01RZ 757 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               |
| S03 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 24               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S08 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130               | 24               |
| S09 | 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 A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 88-125     | 205/55R17 | R37                                     | A12 A14 A18<br>Car Lim V17<br>S04     |
|   | 88-125     | 215/50R17 | R37 T90 T91                             |                                       |
|   | 88-140     | 205/55R17 | M+S                                     |                                       |
|   | 88-140     | 215/50R17 | M+S T90 T91                             |                                       |
|   | 88-195     | 225/50R17 |   |                                       |
|   | 88-195     | 235/45R17 |   |                                       |
|   | 88-195     | 235/50R17 | A01 K1a K1b K2b K41 K45 K56             |                                       |
|   | 88-195     | 245/45R17 |   |                                       |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-...<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)   | 90-140     | 205/55R17 | A11 R37                                 | A14 A18 A57<br>Car Lim V00<br>V17 S04 |
|   | 90-140     | 215/50R17 | A91 R37                                 |                                       |
|   | 90-200     | 225/50R17 | A12                                     |                                       |
|   | 90-200     | 235/45R17 | A91                                     |                                       |
|   | 90-200     | 245/45R17 | A12                                     |                                       |
| Audi A5<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...) | 100-195    | 225/50R17 | A13                                     | A14 A18 B03<br>Cbo Cpe Flh<br>V17 S04 |
|   | 100-195    | 235/45R17 | A13                                     |                                       |
|   | 100-195    | 235/50R17 | A12                                     |                                       |
|   | 100-195    | 245/45R17 | A12                                     |                                       |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 100-185    | 225/55R17 | A39 138                                 | A14 A18 A57<br>B90 Car Lim<br>NA1 S04 |
|   | 100-185    | 235/55R17 | A12 138                                 |                                       |
|   | 100-185    | 245/50R17 | A12 138                                 |                                       |
|   | 100-185    | 255/50R17 | A01 A12 K1a K2b 138                     |                                       |
|   | 100-245    | 225/55R17 | A39 M+S 138                             |                                       |
|   | 100-245    | 235/55R17 | A12 M+S 138                             |                                       |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 140-245    | 235/55R17 | A33 M+S 138                             | A14 A18 A57<br>B90 S04                |
|   | 140-245    | 245/50R17 | A12 M+S 138                             |                                       |
|   | 140-245    | 255/50R17 | A12 M+S 138                             |                                       |
| 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            | 100-110    | 225/65R17 | A58 A63 M+S R09 132                     | A14 A18 S07                           |
|   | 100-110    | 235/65R17 | A12 A58 M+S 130                         |                                       |
|   | 100-200    | 235/65R17 | A32 A56 M+S 130                         |                                       |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 01RZ 757  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| 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 | 100-110    | 225/65R17 | A58 A63 M+S R09 132                     | A14 A18 KMV<br>S07                        |
|   | 100-110    | 235/65R17 | A12 A58 M+S 130                         |   |
|   | 100-200    | 235/65R17 | A32 A56 M+S 130                         |   |
|   |            |           |   |   |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..<br>e1*2007/46*1685*..   | 100-210    | 255/55R17 | A01 A12 K1a K2b M+S 134                 | A14 A18 A57<br>S07                        |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..   | 125, 155   | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A56 S05                    |
|   | 125, 155   | 225/55R17 |   |   |
|   | 125, 155   | 225/60R17 |   |   |
|   | 125, 155   | 235/55R17 | A01 K5v K6w                             |   |
|   | 125, 155   | 245/50R17 | A01 K2b K5x K6w K8e                     |   |
|   | 125, 155   | 245/55R17 | A01 K2b K5x K6w K8e                     |   |
| A-Klasse<br>168<br>e1*96/79*0073*..<br>nur mit ESP  | 44-103     | 205/40R17 | K1c K2c K41 K42 K46 K56 R35             | A01 A12 A14<br>A18 A60 DBA<br>S03         |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..  | 60-142     | 205/45R17 | K1c K2b K42 R37                         | A01 A12 A14<br>A18 S05                    |
|   | 60-142     | 215/45R17 | K14 K1c K2b K41 K42 K44                 |   |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..   | 66-135     | 205/45R17 | K2b T88                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 Flh<br>V00 V17 S05 |
|   | 66-135     | 205/50R17 | K1c K2b K5d                             |   |
|   | 66-135     | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91                         |   |
|   | 66-160     | 205/50R17 | K1c K2b K5d M+S                         |   |
|   | 66-160     | 215/45R17 | K1a K2b M+S T87 T91                     |   |
|   | 66-160     | 225/45R17 | K1c K2b K5d                             |   |
|   | 66-160     | 235/45R17 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |   |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..  | 70-142     | 205/45R17 | K42 T84                                 | A01 A12 A14<br>A18 V17 S05                |
|   | 70-142     | 205/50R17 | K1c K2b K41 K42 K44 K56                 |   |
|   | 70-142     | 215/45R17 | K1a K1b K2b K41 K42                     |   |
|   | 70-142     | 225/45R17 | K1c K2b K41 K42 K44 K56                 |   |
|   |            |           |   |   |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014  | 66-135     | 205/45R17 | K2b T88                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 NoE<br>V00 V17 S05 |
|   | 66-135     | 205/50R17 | K1c K2c K4i K5c K8h                     |   |
|   | 66-135     | 215/45R17 | K1a K1b K2b T87 T91                     |   |
|   | 66-155     | 205/50R17 | K1c K2c K4i K5c K8h M+S                 |   |
|   | 66-155     | 215/45R17 | K1a K1b K2b M+S T87 T91                 |   |
|   | 66-155     | 225/45R17 | K1c K2c K4i K5c K8h                     |   |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)  | 65 (132)   | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 Flh KMV<br>S05         |
|   | 65 (132)   | 205/55R17 |   |   |
|   | 65 (132)   | 215/50R17 | A01 K5w K6w                             |   |
|   | 65 (132)   | 225/45R17 | A01 K5w K6w                             |   |
|   | 65 (132)   | 225/50R17 | A01 K2b K3i K5w K6g K6x                 |   |
|   | 65 (132)   | 235/45R17 | A01 K5w K6w                             |   |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 01RZ 757  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

| 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*..  | 75-170     | 205/50R17 | A32 R37                                    | A14 A18 B33<br>DB8 V17 S03                |
|  | 75-170     | 215/45R17 | A10 R37 T87 T88                            |   |
|  | 75-170     | 235/40R17 | A12 R03 R70                                |   |
|  | 75-200     | 225/45R17 | A32  |   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-215     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37            | A12 A14 A18<br>Cpe Lim S05                |
|  | 88-215     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                            |   |
|  | 88-225     | 225/45R17 | A01 K1c K2b K41 K42 K56                    |   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)  | 85-155     | 205/55R17 | R37 138                                    | A12 A14 A18<br>A58 Lim MHy<br>V17 S05     |
|  | 85-155     | 215/50R17 | A01 K1c K2b R37 138                        |   |
|  | 85-180     | 225/50R17 | A01 K1c K2b 138                            |   |
|  | 85-180     | 235/45R17 | A01 K1c K2b 138                            |   |
|  | 85-180     | 245/45R17 | A01 K1c K2b K5d 138                        |   |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)                      | 115-180    | 225/50R17 | K1c K2b                                    | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cbo<br>Cpe V17 S05 |
|  | 115-180    | 235/45R17 | K1c K2b                                    |   |
|  | 115-180    | 245/45R17 | K1c K2b K5d                                |   |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..   | 75-160     | 205/50R17 | A32 R37                                    | A14 A18 B33<br>Cpe DB8 V17<br>S03         |
|  | 75-160     | 215/45R17 | A10 R37                                    |   |
|  | 75-160     | 235/40R17 | A12 R03 R70                                |   |
|  | 75-200     | 225/45R17 | A32  |   |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..  | 75-170     | 205/50R17 | A32 R37 T89 T93                            | A14 A18 B33<br>Car DB8 V17<br>S03         |
|  | 75-170     | 215/45R17 | A10 R37 T87 T88 T91                        |   |
|  | 75-170     | 235/40R17 | A12 R03 R70                                |   |
|  | 75-200     | 225/45R17 | A32  |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)            | 88-170     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37<br>T89 T93 | A12 A14 A18<br>Car S05                    |
|  | 88-170     | 215/45R17 | R37 T91                                    |   |
|  | 88-225     | 225/45R17 | A01 K1c K2b K41 K42 K56 T90 T91<br>T94     |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)                              | 85-155     | 205/55R17 | R37 T91 T95 138                            | A12 A14 A18<br>A58 Car MHy<br>V17 S05     |
|  | 85-155     | 215/50R17 | A01 K1c K2b R37 T91 T95 138                |   |
|  | 85-180     | 225/50R17 | A01 K1c K2b T94 T98 138                    |   |
|  | 85-180     | 235/45R17 | A01 K1c K2b T94 T97 138                    |   |
|  | 85-180     | 245/45R17 | A01 K1c K2b K5d 138                        |   |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)                    | 125-245    | 225/50R17 | K1c K2b                                    | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>V17 S05     |
|  | 125-245    | 235/45R17 | K1c K2b                                    |   |
|  | 125-245    | 245/45R17 | K1c K2b K5d                                |   |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..   | 220-326    | 225/55R17 | M+S R09                                    | A12 A14 A18<br>B03 V17 S02                |
|  | 220-326    | 225/55R17 |  |   |
|  | 220-326    | 245/50R17 | A01 K45 K56                                |   |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 01RZ 757  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                    | 80-130     | 205/45R17 | K2b T88                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 Lim<br>V00 V17 S05        |
|   | 80-130     | 205/50R17 | K1c K2b K5d                             |  |
|   | 80-130     | 215/45R17 | K1a K1b K2b T87 T91                     |  |
|   | 80-160     | 205/50R17 | K1c K2b K5d M+S                         |  |
|   | 80-160     | 215/45R17 | K1a K1b K2b M+S T87 T91                 |  |
|   | 80-160     | 225/45R17 | K1c K2b K5d                             |  |
|   | 80-160     | 235/45R17 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80-130     | 205/45R17 | K2b T88                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 Car<br>V00 V17 S05        |
|   | 80-130     | 205/50R17 | K1c K2b K5d                             |  |
|   | 80-130     | 215/45R17 | K1a K1b K2b T87 T91                     |  |
|   | 80-160     | 205/50R17 | K1c K2b K5d M+S                         |  |
|   | 80-160     | 215/45R17 | K1a K1b K2b M+S T87 T91                 |  |
|   | 80-160     | 225/45R17 | K1c K2b K5d                             |  |
|   | 80-160     | 235/45R17 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |  |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..  | 75-150     | 205/50R17 | A32 R37                                 | A14 A18 B33<br>Cpe DB8 V17<br>S03                |
|   | 75-150     | 215/45R17 | A10 R37                                 |  |
|   | 75-200     | 225/45R17 | A32                                     |  |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..   | 100-170    | 205/50R17 | A10 R37                                 | A14 A18 B03<br>B33 Cbo Cpe<br>DB8 V17 S03        |
|   | 100-170    | 215/45R17 | A10 R37 T88 T91                         |  |
|   | 100-170    | 235/40R17 | A12 R03 R70                             |  |
|   | 100-200    | 225/45R17 | A10                                     |  |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..,<br>e1*2001/116*0183*..   | 75-215     | 235/45R17 | R37                                     | A12 A14 A18<br>B03 Lim S05                       |
|   | 75-215     | 245/45R17 |   |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-150    | 205/50R17 | R37 T93 V17 138                         | A12 A14 A18<br>A58 B03 F38<br>Lim NoH S05        |
|   | 100-150    | 215/50R17 | R37 T90 T91 T93 V17 138                 |  |
|   | 100-225    | 225/45R17 | T90 T91 T93 138                         |  |
|   | 100-225    | 235/45R17 | 138                                     |  |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A01 K1a K1b K5d 138                     |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-143    | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 138                     | A14 A18 A58<br>B03 Lim NoH<br>V17 S02            |
|   | 110-143    | 205/60R17 | A10 R37 T93 138                         |  |
|   | 110-143    | 215/55R17 | A10 R37 T94 T98 138                     |  |
|   | 110-190    | 225/50R17 | A32 T94 T98 138                         |  |
|   | 110-190    | 225/55R17 | A32 138                                 |  |
|   | 110-190    | 235/50R17 | A12 138                                 |  |
|   | 110-190    | 245/50R17 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 138             |  |
|   | 110-190    | 245/50R17 | A12 R03 138                             |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 205/50R17 | R37 T93 138                             | A12 A14 A18<br>A58 B03 F39<br>Lim NoH V17<br>S05 |
|   | 100-150    | 215/50R17 | R37 T90 T91 T93 138                     |  |
|   | 100-225    | 225/45R17 | T90 T91 T93 138                         |  |
|   | 100-225    | 235/45R17 | 138                                     |  |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A01 K1a K1b K5d 138                     |  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/45R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 B03 Cbo<br>F39 S05            |
|   | 285        | 235/45R17 | M+S                                     |  |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 205/50R17 | A12 R37 T89                             | A14 A18 A58<br>B03 Cpe F39<br>V17 S05     |
|   | 120-225    | 215/45R17 | A32 R37 T88                             |   |
|   | 120-225    | 215/50R17 | A12 R37                                 |   |
|   | 120-225    | 225/45R17 | A12 R37                                 |   |
|   | 120-285    | 235/45R17 | A12                                     |   |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..  | 120-180    | 225/50R17 | A32                                     | A14 A18 A58<br>Cbo Cpe NoH<br>V17 Z17 S02 |
|   | 120-180    | 225/55R17 | A32                                     |   |
|   | 120-180    | 235/50R17 | A12                                     |   |
|   | 120-180    | 245/50R17 | A12                                     |   |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..   | 135, 143   | 225/50R17 | A32                                     | A14 A18 A56<br>Cbo Cpe NoH<br>V17 Z17 S02 |
|   | 135, 143   | 225/55R17 | A32                                     |   |
|   | 135, 143   | 235/50R17 | A12                                     |   |
|   | 135, 143   | 245/50R17 | A12                                     |   |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..  | 100-215    | 235/45R17 | R37 T94 T97 138                         | A12 A14 A18<br>B03 Car S05                |
|   | 100-285    | 245/45R17 | 138                                     |   |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-225    | 235/45R17 | T97 138                                 | A12 A14 A18<br>A58 B03 Car<br>F42 NoH S05 |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A01 K1a K1b T95 T99 138                 |   |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 225  | 235/45R17 | T97 138                                 | A12 A14 A18<br>A58 B03 Car<br>F38 NoH S05 |
|   | 100 - 225  | 245/45R17 | A01 K1a K1b T95 T99 138                 |   |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-190    | 225/50R17 | A32 T94 T98 138                         | A14 A18 A58<br>B03 Car KOV<br>NoH V17 S06 |
|   | 110-190    | 225/55R17 | A32 T01 T97 138                         |   |
|   | 110-190    | 235/50R17 | A12 T00 T96 138                         |   |
|   | 110-190    | 245/50R17 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 138             |   |
|   | 110-190    | 245/50R17 | A12 R03 138                             |   |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..  | 80-155     | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 Flh S05                |
|   | 80-155     | 225/55R17 |   |   |
|   | 80-155     | 225/60R17 |   |   |
|   | 80-155     | 235/55R17 | A01 K1b K2b K6v                         |   |
|   | 80-155     | 245/50R17 | A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a             |   |
|   | 80-155     | 245/55R17 | A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a             |   |
|   | 80-155     | 255/50R17 | A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i         |   |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)  | 100-190    | 235/60R17 | A10 134                                 | A14 A18 A57<br>B03 B10 S05                |
|   | 100-190    | 235/65R17 | A10 130                                 |   |
|   | 100-190    | 255/60R17 | A91 130                                 |   |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)             | 100-225    | 235/60R17 | K1b 134                                 | A01 A12 A14<br>A18 V17 S06                |
|  | 100-225    | 245/55R17 | K1c K2a K2b 136                         |   |
|  | 100-225    | 255/55R17 | K1c K2c K5a K6a 134                     |   |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..  | 145-326    | 225/55R17 | K42 K56 138                             | A01 A12 A14<br>A18 A61 B03<br>NBF V17 S02 |
|  | 145-326    | 225/55R17 | K42 K56 M+S R09 138                     |   |
|  | 145-326    | 245/50R17 | K42 K56 138                             |   |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..  | 120-170    | 205/50R17 | R37                                     | A10 A14 A18<br>B33 V17 S03                |
|  | 120-170    | 215/45R17 | R37                                     |   |
|  | 120-170    | 225/45R17 |   |   |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                                   | 115-180    | 205/50R17 | A12 R37                                 | A14 A18 V17<br>S05                        |
|  | 115-180    | 215/45R17 | A91 R37                                 |   |
|  | 115-225    | 225/45R17 | A12                                     |   |
| Vaneo<br>414<br>e1*98/14*0185*...<br>e1*2001/116*0185*..                         | 55-92      | 205/40R17 | K1c K2b T84                             | A01 A12 A14<br>A18 S08                    |
|  | 55-92      | 215/40R17 | K1c K2c T83 T85 T87                     |   |
| SsangYong Tivoli<br>2WD<br>XK,XKG<br>e9*2007/46*6294*...;<br>e50*2007/46*0198*.. | 84-95      | 205/50R17 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>V17 S09     |
|  | 84-95      | 205/55R17 | K1a K1b K2b                             |   |
|  | 84-95      | 215/50R17 | K1c K2c                                 |   |
|  | 84-95      | 225/45R17 | K1a K1b K2b                             |   |
|  | 84-95      | 225/50R17 | K1c K2c K4i K6w K8e                     |   |
|  | 84-95      | 235/45R17 | K1c K2c K4i K6w K8e                     |   |
|  | 84-95      | 245/45R17 | K1c K2c K4i K6w K8e                     |   |
| SsangYong Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*..                              | 84-95      | 205/50R17 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>S09         |
|  | 84-95      | 205/55R17 | K1b                                     |   |
|  | 84-95      | 215/50R17 | K1a K1b K2b                             |   |
|  | 84-95      | 225/45R17 | K1a K1b K2b                             |   |
|  | 84-95      | 225/50R17 | K1c K2b                                 |   |
|  | 84-95      | 235/45R17 | K1a K1b K2b K4h                         |   |
|  | 84-95      | 245/45R17 | K1c K2b K4h 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

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.

**132** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 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.

**134** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 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.

**136** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 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.

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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 Prüferingenieur 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 vorgeschriebene 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 Bremssattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die 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.

**A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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).

**A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

**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.

**B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.

**B90** Sonderrad 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.

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

**DBA** Bei "5-Liter"-Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief / -schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert "5L" beschrieben und somit steuerbegünstigt sind (Fahrzeugausführungen mit ausschließlich 155/70R15 Serienbereifung), ist die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad- / Reifenkombinationen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) nur bei Streichung von "5L" mit entsprechender Umschlüsselung zulässig. Die unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich. Der Fz.-Halter ist über den evtl. möglichen Wegfall der Steuerbegünstigung zu informieren.

**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).

**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.

**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.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 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.

**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.

**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.

**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 Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

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

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

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

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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



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

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

**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.

**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.

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

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

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

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

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

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

**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.

**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.

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

**S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (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.

**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.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

**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.

**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,...).

**V17** 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  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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.

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. März 2018 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2012.

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

Lamsheim, 23. März 2018



Coen

00291234.DOC