



# 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 20 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**special wheels for passenger cars 8,5 J x 20 H2**

Nummer der Genehmigung: **50239**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**BBS GmbH**  
**DE-77761 Schiltach**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**entfällt**  
**not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**CI01**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **50239**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
Extension No.:

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

**Felgenreöße**  
**Size of the wheel**

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

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

**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**

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

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

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

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**08.05.2018**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55013615 (5. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: **50239**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
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**  
**6, 9, 13, 19, 22**  
**8, 12**  
**1 - 3**

**2. Ausfertigung**  
**3. Ausfertigung**  
**4. 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: **50239**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
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: **15.05.2018**  
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: **50239**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
Extension No.:

Ausgabedatum: **07.04.2015**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **15.05.2018**  
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:  
Information document No.: Date  
**CI01 21.01.2015**  
**CI01 27.05.2016**
3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum:  
Test report(s) No.: Date  
**55013615 (1. Ausfertigung) 19.03.2015**  
**55013615 (2. Ausfertigung) 04.05.2015**  
**55013615 (3. Ausfertigung) 20.07.2016**  
**55013615 (4. Ausfertigung) 15.05.2017**  
**55013615 (5. Ausfertigung) 08.05.2018**
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: **50239, Erweiterung 04**

- 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 50239**

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.: **50239, Erweiterung 04**

- 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** BBS GmbH  
Welschdorf 220  
77761 Schiltach  
01 102 100140

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
  
Typ CI01  
Radgröße 8,5 J x 20 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                                         | Lochzahl/<br>Lochkreis-ø (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| -          | CI0101 / 09.23.445 Ø57                                                  | 5/112/57,1                                          | 32                              | 790                  | 2249                      | 1/2015                          |
| -          | CI0103 / 09.23.445 Ø57                                                  | 5/112/57,1                                          | 42                              | 760                  | 2173                      | 1/2015                          |
| -          | CI0101 /<br>09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw.<br>09.23.607 Ø66.5 für Audi | 5/112/66,6                                          | 32                              | 790                  | 2249                      | 1/2015                          |
| -          | CI0101 / 09.23.444 Ø66.5                                                | 5/112/66,6                                          | 32                              | 790                  | 2249                      | 1/2015                          |
| -          | CI0103 /<br>09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw.<br>09.23.607 Ø66.5 für Audi | 5/112/66,6                                          | 42                              | 760                  | 2173                      | 1/2015                          |
| -          | CI0105 / 09.23.412 Ø60.0                                                | 5/114,3/60,1                                        | 36                              | 750                  | 2362                      | 6/2015                          |
| -          | CI0104 / 09.23.412 Ø60.0                                                | 5/114,3/60,1                                        | 40                              | 730                  | 2274                      | 1/2015                          |
| -          | CI0106 / 09.23.412 Ø60.0                                                | 5/114,3/60,1                                        | 43                              | 730                  | 2274                      | 6/2015                          |
| -          | CI0105 / 09.23.433 Ø64.0                                                | 5/114,3/64,1                                        | 36                              | 750                  | 2362                      | 6/2015                          |
| -          | CI0104 / 09.23.433 Ø64.0                                                | 5/114,3/64,1                                        | 40                              | 730                  | 2274                      | 1/2015                          |
| -          | CI0106 / 09.23.433 Ø64.0                                                | 5/114,3/64,1                                        | 43                              | 730                  | 2274                      | 6/2015                          |
| -          | CI0105 / 09.23.413 Ø66.0                                                | 5/114,3/66,1                                        | 36                              | 750                  | 2362                      | 6/2015                          |
| -          | CI0104 / 09.23.413 Ø66.0                                                | 5/114,3/66,1                                        | 40                              | 730                  | 2274                      | 1/2015                          |
| -          | CI0106 / 09.23.413 Ø66.0                                                | 5/114,3/66,1                                        | 43                              | 730                  | 2274                      | 6/2015                          |
| -          | CI0105 / 09.23.414 Ø67.0                                                | 5/114,3/67,1                                        | 36                              | 750                  | 2362                      | 6/2015                          |
| -          | CI0104 / 09.23.414 Ø67.0                                                | 5/114,3/67,1                                        | 40                              | 730                  | 2274                      | 1/2015                          |
| -          | CI0106 / 09.23.414 Ø67.0                                                | 5/114,3/67,1                                        | 43                              | 730                  | 2274                      | 6/2015                          |
| -          | CI0102 / 09.23.630 Ø64.1                                                | 5/120/64,1                                          | 32                              | 790                  | 2173                      | 1/2015                          |
| -          | CI0102 / 09.23.414 Ø67.0                                                | 5/120/67,1                                          | 32                              | 790                  | 2173                      | 1/2015                          |
| -          | CI0102 / 09.23.490 Ø72.5                                                | 5/120/72,6                                          | 32                              | 790                  | 2173                      | 1/2015                          |
| -          | CI0102 / 09.23.490 Ø72.5                                                | 5/120/72,6                                          | 32                              | 790                  | 2173                      | 1/2015                          |

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 50239  
 Herstellerzeichen BBS  
 Radtyp und Ausführung CI01 (s.o.)  
 Radgröße 8.5 J x 20 H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY  
 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 |
|-----------|--------------------|--------------|--------------|
| 5/112     | 32                 | 790          | 2249         |
| 5/112     | 42                 | 760          | 2173         |
| 5/114,3   | 36                 | 750          | 2362         |
| 5/114,3   | 40                 | 730          | 2274         |
| 5/114,3   | 43                 | 730          | 2274         |
| 5/120     | 32                 | 790          | 2173         |

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluss | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|-----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/120     | 225/35R20   | 32                 | 790          |
| 5/112     | 225/35R20   | 32                 | 790          |
| 5/112     | 225/35R20   | 42                 | 763          |
| 5/114,3   | 225/35R20   | 40                 | 733          |
| 5/114,3   | 225/35R20   | 36                 | 750          |
| 5/114,3   | 225/35R20   | 43                 | 733          |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Anschluss | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|-----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/112     | 305/50R20   | 32                 | 790          |
| 5/112     | 305/50R20   | 42                 | 760          |
| 5/120     | 305/50R20   | 32                 | 790          |
| 5/114,3   | 305/50R20   | 40                 | 730          |
| 5/114,3   | 305/50R20   | 36                 | 750          |
| 5/114,3   | 305/50R20   | 43                 | 730          |

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

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

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

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung Ausf. CI0105 betrug 11,95 kg.

### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in München von der TÜV SÜD Auto Service GmbH ab Januar 2015 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                | -                                    | 21.01.2015               |
| Runddrahtsprengring         | 09 23 409_06<br>mit Änderung vom     | 09.04.1992<br>05.07.2000 |
| Zentrierringzeichnung       | 09 23 412_21<br>mit Änderung vom     | 13.09.2013<br>20.02.2014 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 09 23 037_03<br>mit Änderung vom     | 06.11.2006<br>21.11.2006 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 09 23 447_02<br>mit Änderung vom     | 06.08.2006<br>06.08.2006 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 09 23 417_04<br>mit Änderung vom     | 22.09.1992<br>16.10.2009 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 09 23 518_00                         | 01.03.2003               |
| Radzeichnung                | CI0101-W-MACH_01<br>mit Änderung vom | 15.09.2014<br>07.11.2014 |
| Radzeichnung                | CI0102-W-MACH_01<br>mit Änderung vom | 20.10.2014<br>07.11.2014 |
| Radzeichnung                | CI0103-W-MACH_01<br>mit Änderung vom | 20.10.2014<br>06.11.2014 |
| Radzeichnung                | CI0104-W-MACH_01<br>mit Änderung vom | 24.10.2014<br>07.11.2014 |
| Beschreibung                | -                                    | 27.05.2016               |
| Radzeichnung                | CI0105-W-MACH_00                     | 22.02.2016               |
| Radzeichnung                | CI0106-W-MACH_01<br>mit Änderung vom | 23.02.2016<br>27.05.2016 |
| Festigkeitsprüfbericht      | 15-00015-CP-BWG-01                   | 01.06.2016               |
| Verwendungsbereich          | Anlage 1 - 24                        |                          |

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 4.

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

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

Lamsheim, 8. Mai 2018




Bohlander  
RN/Boh

00295026.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5 J x 20 H2 Typ CI01  
BBS GmbH

**Auftraggeber** BBS GmbH  
Welschdorf 220  
77761 Schiltach  
01 102 100140

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Typ CI01  
Radgröße 8.5 J x 20 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring     | Lochzahl/<br>Lochkreis- $\varnothing$ (mm)/<br>Mittenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | CI0103 / 09.23.445 $\varnothing$ 57 | 5/112/57,1                                                                    | 42                    | 760             | 2173                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50239  
 Herstellerzeichen BBS  
 Radtyp und Ausführung CI01 (s.o.)  
 Radgröße 8.5 J x 20 H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 30               | 09.31.138   |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               | 09.31.138   |

**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 Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                                             | 77-140     | 235/30R20 | A01 G90 K1a K2b T88                        | A12 A19 A57<br>A99 Cbo F24<br>Lim S02     |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..                                                                                   | 75-147     | 235/30R20 | G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88                | A01 A12 A19<br>A58 A99 Cbo<br>S02         |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..                                                    | 184-195    | 235/30R20 | G01 K1c K2b K46 K56 T88                    | A01 A12 A19<br>A99 Flh LK6<br>S02         |
| 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     | 235/30R20 | G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88                | A01 A12 A19<br>A58 A99 Flh<br>S02         |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                                        | 77-140     | 235/30R20 | Flh G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g<br>K8h T88 | A01 A12 A19<br>A57 A99 F24<br>S02         |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*..                                  | 89-213     | 255/30R20 | K1b K2b R70 T92                            | A01 A12 A19<br>A99 Car Lim<br>NBF X27 S02 |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..                                                                      | 154-257    | 245/35R20 | R37 T91 T95                                | A12 A19 A99<br>Lim NBF S02                |
|                                                                                                                                  | 154-257    | 245/40R20 | R37 T95 T99 X72                            |                                           |
|                                                                                                                                  | 154-257    | 245/40R20 | A01 G01 R37 T95 T99                        |                                           |
|                                                                                                                                  | 154-331    | 255/35R20 | T93 T97                                    |                                           |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb                                                                            | 85, 110    | 225/35R20 | K1a K2b                                    | A01 A12 A19<br>A58 A99 V20<br>S03         |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 235/30R20 | K1c K2b                                    |                                           |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 235/35R20 | K1c K2b                                    |                                           |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 255/30R20 | K2b K8f R03                                |                                           |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                                        | 85, 110    | 225/35R20 |                                            | A12 A19 A58<br>A99 KMV V20<br>Z19 S03     |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 235/30R20 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 235/35R20 |                                            |                                           |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 255/30R20 | A01 K2b K8f R03                            |                                           |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..                                                                                   | 110, 140   | 225/35R20 | K1a K2b T90                                | A01 A12 A19<br>A56 A99 S03                |
|                                                                                                                                  | 110, 140   | 235/35R20 | K1c K2b T92                                |                                           |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                                               | 110, 140   | 225/35R20 | T90                                        | A12 A19 A56<br>A99 KMV Z19<br>S03         |
|                                                                                                                                  | 110, 140   | 235/35R20 | T92                                        |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/35R20 | T90                                       | A12 A19 A57<br>A99 S03                |
|                                                                                                       | 88-162     | 235/35R20 | T92                                       |                                       |
|                                                                                                       | 88-162     | 245/30R20 |                                           |                                       |
|                                                                                                       | 88-162     | 245/35R20 |                                           |                                       |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/35R20 | T90                                       | A12 A19 A57<br>A99 KMV S03            |
|                                                                                                       | 88-162     | 235/35R20 | T92                                       |                                       |
|                                                                                                       | 88-162     | 245/30R20 |                                           |                                       |
|                                                                                                       | 88-162     | 245/35R20 |                                           |                                       |
| Audi RS3 Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0608*01-..<br>- incl. Facelift 2017                            | 270,294    | 235/30R20 | K1a K1b K2b K3c K4i K5d K6g K8m<br>T88    | A01 A12 A19<br>A56 A99 BnK<br>Y85 S02 |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                  | 206-228    | 235/30R20 | A01 K1a K2b T88                           | A12 A19 A56<br>A99 Cbo F24<br>Lim S02 |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                             | 206-228    | 235/30R20 | G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h<br>T88    | A01 A12 A19<br>A56 A99 F24<br>Flh S02 |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                           | 118-155    | 235/30R20 | K46 K56 T88                               | A01 A12 A19<br>A57 A99 Cbo<br>Cpe S02 |
|                                                                                                       | 118-184    | 245/30R20 | K1a K1b K46 K56                           |                                       |
|                                                                                                       | 118-184    | 255/30R20 | K1c K2b K44 K46 K56                       |                                       |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)                                  | 132-169    | 235/30R20 | T88                                       | A12 A19 A57<br>A99 Cbo Cpe<br>S02     |
|                                                                                                       | 132-169    | 245/30R20 | A01 K6g                                   |                                       |
|                                                                                                       | 132-169    | 255/30R20 | A01 K1a K2b K6g K8c                       |                                       |
| Audi TTS (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*18-..<br>ab MJ 2015 (8S)                                 | 210, 228   | 245/30R20 | A01 K6g                                   | A12 A19 A56<br>A99 Cbo Cpe<br>S02     |
|                                                                                                       | 210, 228   | 255/30R20 | A01 K1a K2b K6g K8c                       |                                       |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                                             | 85, 110    | 225/35R20 |                                           | A12 A19 A58<br>A99 F23 KMV<br>S03     |
|                                                                                                       | 85, 110    | 235/35R20 |                                           |                                       |
|                                                                                                       | 85, 110    | 245/30R20 | A01 K1a K1b K2b                           |                                       |
|                                                                                                       | 85, 110    | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b                           |                                       |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                                             | 85, 110    | 225/35R20 | K1a K1b T90                               | A01 A12 A19<br>A58 A99 F23<br>KOV S03 |
|                                                                                                       | 85, 110    | 235/35R20 | K1c                                       |                                       |
|                                                                                                       | 85, 110    | 245/30R20 | K1c K2b T90                               |                                       |
|                                                                                                       | 85, 110    | 245/35R20 | K1c K2b                                   |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..                                         | 110, 140   | 225/35R20 | T90                                       | A12 A19 A56<br>A99 F24 KMV<br>S03                |
|                                                                                        | 110, 140   | 235/35R20 |                                           |                                                  |
|                                                                                        | 110, 140   | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b                           |                                                  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*..                     | 63-195     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70<br>T88    | A01 A12 A19<br>A58 A99 Flh<br>S02                |
|                                                                                        | 63-195     | 235/30R20 | K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88<br>Z19    |                                                  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                  | 81-135     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g    | A01 A12 A19<br>A99 Car F24<br>Flh KOV S02        |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                  | 63 - 110   | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g               | A01 A12 A19<br>A58 A99 Car<br>F23 Flh KOV<br>S02 |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                            | 195-221    | 235/30R20 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g<br>T88    | A01 A12 A19<br>A57 A99 BW7<br>Car F24 Flh<br>S02 |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                       | 81-135     | 225/35R20 | K6g K6i K6j K6y K8h                       | A01 A12 A19<br>A56 A99 Car<br>F24 KMV S02        |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb                              | 85, 110    | 225/35R20 | K1a K1b T90                               | A01 A12 A19<br>A58 A99 F23<br>KOV S03            |
|                                                                                        | 85, 110    | 235/35R20 | K1c                                       |                                                  |
|                                                                                        | 85, 110    | 245/30R20 | K1c K2b T90                               |                                                  |
|                                                                                        | 85, 110    | 245/35R20 | K1c K2b                                   |                                                  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..                                            | 110, 140   | 225/35R20 | K1a K1b T90                               | A01 A12 A19<br>A56 A99 F24<br>KOV S03            |
|                                                                                        | 110, 140   | 235/35R20 | K1c K2b                                   |                                                  |
|                                                                                        | 110, 140   | 245/35R20 | K1c K2b                                   |                                                  |
| Skoda Kodiaq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*                                                 | 92-140     | 235/40R20 | T96                                       | A12 A19 A57<br>A99 S03                           |
|                                                                                        | 92-140     | 235/45R20 |                                           |                                                  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13 | 77-169     | 235/30R20 | A01 A57 G01 K1a K1b K2b T88               | A12 A19 A99<br>Car F24 Lim<br>Npf S02            |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13 | 63-110     | 235/30R20 | A01 G01 K1a K1b K2b                       | A12 A19 A58<br>A99 Car F23<br>Lim Npf S02        |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-..;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2a K2b K8k T88               | A01 A12 A19<br>A58 A99 Car<br>F23 Lim Npf<br>S02 |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-..;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>ab Facelift 2017 | 81-180     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m T88           | A01 A12 A19<br>A57 A99 Car<br>F24 Lim Npf<br>S02 |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-..;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..                     | 88-162     | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03               | A12 A19 A57<br>A99 Car Lim<br>V00 V20 S03        |
|                                                                                                            | 88-206     | 225/35R20 | T90                                       |                                                  |
|                                                                                                            | 88-206     | 235/30R20 | T88                                       |                                                  |
|                                                                                                            | 88-206     | 235/35R20 | T88 T92                                   |                                                  |
|                                                                                                            | 88-206     | 245/30R20 | A01 K4i K6g K6i K8e T90                   |                                                  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..,<br>e11*2007/46*0034*..                                            | 77-125     | 245/30R20 | K1c K2b T90                               | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02                       |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..                                                        | 77-162     | 225/35R20 |                                           | A12 A19 A58<br>A99 Cbo Flh<br>S02                |
|                                                                                                            | 77-162     | 235/30R20 | A01 K1a K1b                               |                                                  |
|                                                                                                            | 77-162     | 235/35R20 | A01 K1a K1b                               |                                                  |
|                                                                                                            | 77-162     | 245/30R20 | A01 K1c K2b K3a K3c                       |                                                  |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011                                               | 85-191     | 235/30R20 | K1a K1b K2a K2b K44 K56 T88               | A01 A12 A19<br>A58 A99 Cbo<br>K46 S02            |
|                                                                                                            | 85-191     | 245/30R20 | G01 K1c K2c K41 K44 K56 T90               |                                                  |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24                                                            | 55-184     | 235/30R20 | G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56<br>T88    | A01 A12 A19<br>A99 S02                           |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14                                                   | 59-147     | 235/30R20 | G01 K27 K41 K43 K44 K46 T88               | A01 A12 A19<br>A58 A99 Car<br>K1c K2c K56<br>S02 |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio              | 59-173     | 235/30R20 | G86 K1c K2c K3a K6h K8i T88               | A01 A12 A19<br>A99 Cbo Flh<br>S02                |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..                                                         | 188-199    | 235/30R20 | K1c K2c K3a K6h K8i T88                   | A01 A12 A19<br>A99 Cbo Flh<br>S02                |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..;<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05                                                                                          | 59-118     | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3a K6h K8i T88               | A01 A12 A19<br>A99 Car S02                           |
| 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 | 63-195     | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g T88               | A01 A12 A19<br>A57 A99 Car<br>F24 Flh KOV<br>NoE S02 |
| 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    | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3c K5a K8g                   | A01 A12 A19<br>A58 A99 Car<br>F23 Flh KOV<br>NoE S02 |
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..                                                                                                                       | 81-135     | 225/35R20 | K6g K6i K6w K8e T90                       | A01 A12 A19<br>A56 A99 Car<br>F24 KMV S02            |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                                      | 206-228    | 235/30R20 | K1c K2b K3c K5a K6g T88                   | A01 A12 A19<br>A56 A99 F24<br>S02                    |
| VW<br>Golf (VII) R Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                          | 213-228    | 235/30R20 | K1c K2b K3c K5a K6g T88                   | A01 A12 A19<br>A56 A99 Car<br>F24 S02                |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..;<br>e1*2007/46*0491*..                                                                                                         | 55-125     | 235/30R20 | G01 K27 K41 K43 K44 K56 T88               | A01 A12 A19<br>A58 A99 K1c<br>K2c S02                |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..                                                                                             | 92, 110    | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a T88           | A01 A12 A19<br>A58 A99 F24<br>S02                    |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..                                                                                             | 63-85      | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3c K5a K8k                   | A01 A12 A19<br>A58 A99 F23<br>S02                    |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*..                                                                                                          | 77 - 155   | 235/30R20 | G01 K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s<br>T88    | A01 A12 A19<br>A58 A99 Sth<br>S02                    |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                           | kW-Bereich | Reifen              | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..                                                                                                                      | 66-147     | 235/30R20           | G01 K27 K41 K43 K44 K46 K56 T88           | A01 A12 A19<br>A58 A99 K1c<br>K2c Sth S02 |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                                                          | 75-147     | 235/30R20           | K1c K2b K44 K46 K56 T88                   | A01 A12 A19<br>A99 Lim S02                |
|                                                                                                                                                             | 75-147     | 245/30R20           | G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90           |                                           |
| VW<br>Passat (VI) Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                                               | 75-147     | 235/30R20           | K1c K2b K44 K46 K56 T88                   | A01 A12 A19<br>A99 Car S02                |
|                                                                                                                                                             | 75-147     | 245/30R20           | G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90           |                                           |
| 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     | 235/30R20           | K1a K2b K4i K6g T88                       | A01 A12 A19<br>A99 Car Lim<br>VoA S02     |
| 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- Ver-<br>breiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 235/30R20           | K4i K6g T88                               | A01 A12 A19<br>A99 Car KMV<br>Lim VoA S02 |
| VW<br>Passat (VII) 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- Ver-<br>breiterungen     | 103-155    | 225/35R20           | T90                                       | A12 A19 A56<br>A99 Car KMV<br>S02         |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)                                                         | 88-110     | 235/30R20           | A58 Car T88                               | A12 A19 A99<br>V00 V20 VoA<br>S03         |
|                                                                                                                                                             | 88-140     | 225/35R20           | A57 Car T90                               |                                           |
|                                                                                                                                                             | 88-140     | 235/30R20           | A58 Lim T88                               |                                           |
|                                                                                                                                                             | 88-140     | 245/30R20           | A01 A57 Car K8h T90                       |                                           |
|                                                                                                                                                             | 88-140     | 255/30R20           | A01 A58 Car K2b K8h Lim R03 T88<br>T92    |                                           |
|                                                                                                                                                             | 88-206     | 225/35R20           | A57 Lim T90                               |                                           |
|                                                                                                                                                             | 88-206     | 235/35R20           | A57 Car Lim T88 T92                       |                                           |
| 88-206                                                                                                                                                      | 245/30R20  | A01 A57 K8h Lim T90 |                                           |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------|
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012                                                                        | 100-147    | 235/30R20 | T88                                        | A12 A19 A99<br>S02         |
|                                                                                                                                               | 100-220    | 245/30R20 | A01 G01 K1a K2b K32 K42 K44 K46<br>K56 T90 |                            |
| 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    | 245/40R20 | R91 T95 T99 152                            | A12 A19 A99<br>Lim S02     |
|                                                                                                                                               | 165-331    | 245/40R20 | A01 G01 T95 T99 152                        |                            |
|                                                                                                                                               | 177        | 245/35R20 | T95 152                                    |                            |
|                                                                                                                                               | 177,246    | 255/35R20 | T97 152                                    |                            |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015                                                                             | 90-162     | 235/30R20 | T88                                        | A12 A19 A58<br>A99 Cpe S02 |
|                                                                                                                                               | 90-162     | 245/30R20 | A01 G01 K1a K2b T90                        |                            |
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015                                                                           | 188-206    | 235/30R20 | T88                                        | A12 A19 A58<br>A99 Cpe S02 |
|                                                                                                                                               | 188-206    | 245/30R20 | A01 G01 K1a K2b T90                        |                            |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..                                                                                                         | 85-140     | 235/35R20 | K1a                                        | A01 A12 A19<br>A57 A99 S03 |
| 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     | 245/35R20 |                                            | A12 A19 A99<br>KMV S03     |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/35R20 |                                            |                            |
| 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     | 245/35R20 |                                            | A12 A19 A99<br>S03         |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b                            |                            |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01                                                               | 81-155     | 245/35R20 | K2b                                        | A01 A12 A19<br>A99 S03     |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/35R20 | K1a K1b K2b                                |                            |
| 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     | 235/40R20 |                                            | A12 A19 A57<br>A99 KOV S03 |
|                                                                                                                                               | 85-176     | 235/45R20 |                                            |                            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                          | kW-Bereich         | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| VW<br>Tiguan (II) Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..                             | 110-176<br>110-176 | 235/40R20<br>235/45R20 | T96                                       | A12 A19 A57<br>A99 KOV S03 |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016 | 81-140             | 225/35R20              | K1c K2b K3c K6h T90                       | A01 A12 A19<br>A58 A99 S03 |
|                                                                                            | 81-140             | 235/30R20              | K1c K2b K3c K6h T88                       |                            |
|                                                                                            | 81-140             | 235/35R20              | K1c K2b K3c K6h T92                       |                            |
|                                                                                            | 81-140             | 245/30R20              | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d T90           |                            |

**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 Prüfsachverständigen 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.

**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.

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

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder 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).

**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

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

**G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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

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

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

**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.

**K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

**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.

**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.

**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.

- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante 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 Radhausauschnittkante 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 Radhausauschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- K6w** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6y** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K8a** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8c** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8d** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8f** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8g** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8k** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**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.

**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.

**R91** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

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

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

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

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

**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,...).

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

|       | Vorderachse | Hinterachse                     |
|-------|-------------|---------------------------------|
| Nr. 1 | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20            |
| Nr. 2 | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 |
| Nr. 3 | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20            |
| Nr. 4 | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20            |

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).

**X72** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

**152** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. März 2018 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 2015.

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

Lamsheim, 2. März 2018



Bohlander

00289071.DOC