

R85194050721xx



# Gutachten zur ABE

Pflegehinweise  
siehe Anhang

## Leichtmetallrad R8519 5/112 – ET 40

**AUTECH GmbH & Co. KG**

Ziegeleistraße 25  
D - 67105 Schifferstadt

Tel.: +49 (0) 62 35 / 92 66 - 0  
Fax: +49 (0) 62 35 / 92 66 - 92  
info@autec-wheels.de  
www.autec-wheels.de



*Nähere Informationen  
zum alpha.Sens*

## >> Minimaler Aufwand, maximale Abdeckung

Der Universalsensor von AUTEC ist in zwei Varianten erhältlich:

1. bereits vorprogrammiert mit jeweilig benötigtem Protokoll
2. komplett ohne Protokoll zur individuellen Programmierung

### Eigenschaften im Überblick:

- + kompatibel mit Ateq-Programmiergeräten
- + Hersteller zertifiziert nach ISO 16949
- + geringes Gewicht
- + klonbar
- + zuverlässige, langlebige Maxell-Batterie



Detaillierte Fahrzeuganwendungen finden Sie in unserem **Konfigurator** auf **[www.autec-wheels.de](http://www.autec-wheels.de)**. Gern beraten wir Sie auch telefonisch unter **+49 6235 / 9266-0** oder per E-Mail an **[info@autec-wheels.de](mailto:info@autec-wheels.de)**.

---

Zudem führen wir zahlreiche OE-Sensoren der folgenden Hersteller im Programm:





# 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 19 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 19 H2**

Genehmigungsnummer: **51725\*04**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**AUTEC GmbH & Co. KG**  
**DE-67105 Schifferstadt**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**R8519**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51725\*04**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**
- Felgengröße**  
**Size of the wheel**
- Typ und die Ausführung**  
**Type and version**
- Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**
- Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**
- Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
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:  
**09.03.2021**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55007518 (5. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51725\*04**

Approval number:

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

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

18  
2, 5 - 10, 19

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51725\*04**

Approval number:

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

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

**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**

**Update of the range of application**

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

Place:

15. Datum: **25.03.2021**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Marten Matzen



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **51725\*04**  
Approval No.

Ausgabedatum: **23.03.2018**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **25.03.2021**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

**55007518 (1. Ausfertigung)**

**55007518 (2. Ausfertigung)**

**55007518 (3. Ausfertigung)**

**55007518 (4. Ausfertigung)**

**55007518 (5. Ausfertigung)**

Datum:

Date

**08.03.2018**

**11.12.2018**

**21.03.2019**

**17.03.2020**

**09.03.2021**

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

**R8519**

**R8519**

Datum:

Date

**13.12.2017**

**25.02.2020**

Liste der Änderungen:

List of modifications:

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

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

Datum:

Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **51725\*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 51725**

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.: **51725\*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** AUTEC GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße 25  
67105 Schifferstadt  
QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Typ R8519  
Radgröße 8,5 J x 19 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring  | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/ Mitten-<br>loch-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 |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 44         | R8519 LK105/ohne Ring            | 5/105/56,6                                              | 38                              | 700                  | 2100                      | 11/2017                         |
| -          | R8519 LK108/Ø70,0x63,3mm Nr.12   | 5/108/63,4                                              | 45                              | 730                  | 2150                      | 11/2017                         |
| -          | R8519 LK108/Ø70,0x65,1mm Nr.3    | 5/108/65,1                                              | 45                              | 730                  | 2150                      | 11/2017                         |
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13   | 5/112/57,1                                              | 30                              | 730                  | 2260                      | 11/2017                         |
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13   | 5/112/57,1                                              | 40                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13   | 5/112/57,1                                              | 48                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2   | 5/112/66,6                                              | 30                              | 730                  | 2260                      | 11/2017                         |
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2   | 5/112/66,6                                              | 40                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2   | 5/112/66,6                                              | 48                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x66,6mm Nr.42   | 5/112/66,7                                              | 30                              | 730                  | 2260                      | 11/2017                         |
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x66,6mm Nr.42   | 5/112/66,7                                              | 48                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK114,3/Ø70,0x56,1mm Nr.43 | 5/114,3/56,1                                            | 45                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK114,3/Ø70,0x60,1mm Nr.20 | 5/114,3/60,1                                            | 40                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK114,3/Ø70,0x60,1mm Nr.20 | 5/114,3/60,1                                            | 45                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK114,3/Ø70,0x64,1mm Nr.22 | 5/114,3/64,1                                            | 45                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK114,3/Ø70,0x66,1mm Nr.21 | 5/114,3/66,1                                            | 40                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK114,3/Ø70,0x66,1mm Nr.21 | 5/114,3/66,1                                            | 45                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK114,3/Ø70,0x67,1mm Nr.1  | 5/114,3/67,1                                            | 40                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| -          | R8519 LK114,3/Ø70,0x67,1mm Nr.1  | 5/114,3/67,1                                            | 45                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| 34         | R8519 LK115/ohne Ring            | 5/115/70,2                                              | 41                              | 730                  | 2150                      | 12/2017                         |
| 53         | R8519 LK120/ohne Ring            | 5/120/64,1                                              | 30                              | 750                  | 2150                      | 12/2017                         |
| 26         | R8519 LK120/Ø72,6/67,1mm Nr.44   | 5/120/67,1                                              | 38                              | 730                  | 2150                      | 11/2017                         |
| 26         | R8519 LK120/ohne Ring            | 5/120/72,6                                              | 38                              | 730                  | 2150                      | 11/2017                         |

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 51725  
Herstellerzeichen AUTEC Germany  
Radtyp und Ausführung R8519 (s.o.)  
Radgröße 8.5Jx19H2  
Einpreßtiefe ET (s.o.)  
Gießereikennzeichen LHT  
Herstellungsdatum Monat und Jahr

## Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbeurteilungsgutachten 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:

| Ausführung | Anschluß     | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abroll-umfang (mm) | Ver-fahr-en | Datum   | Ort           |
|------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|---------|---------------|
| 44         | 5/105/56,6   | 38                  | 700          | 2100               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| -          | 5/108/70,0   | 45                  | 730          | 2150               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| -          | 5/112/70,0   | 30                  | 730          | 2260               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| -          | 5/112/70,0   | 40                  | 730          | 2150               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| -          | 5/112/70,0   | 48                  | 730          | 2150               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| -          | 5/114,3/70,0 | 45                  | 730          | 2150               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| 34         | 5/115/70,2   | 41                  | 730          | 2150               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| 53         | 5/120/64,1   | 30                  | 750          | 2150               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| 53         | 5/120/64,1   | 30                  | 750          | 2150               | FE          | 05/2018 | TZT Lambsheim |
| 26         | 5/120/72,6   | 38                  | 730          | 2150               | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß     | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Datum   | Ort           |
|------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|---------|---------------|
| 44         | 5/105/56,6   | 38                  | 700          | 215/35R19   | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| -          | 5/108/70,0   | 45                  | 730          | 215/35R19   | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| -          | 5/112/70,0   | 48                  | 730          | 215/35R19   | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| -          | 5/114,3/70,0 | 45                  | 730          | 215/35R19   | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| 34         | 5/115/70,2   | 41                  | 730          | 215/35R19   | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| 26         | 5/120/72,6   | 38                  | 750          | 215/35R19   | 01/2018 | TZT Lambsheim |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß   | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen- grö- ße | Ver-fahr-en | Datum   | Ort           |
|------------|------------|---------------------|--------------|-----------------|-------------|---------|---------------|
| -          | 5/108/70,0 | 45                  | 750          | 285/55R19       | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |
| 26         | 5/120/72,6 | 38                  | 750          | 285/55R19       | FE          | 01/2018 | TZT Lambsheim |

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

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

- Salzprüfetest

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 120/5-ET38 betrug 12,06 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim, ab Januar 2018 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     | -                | 13.12.2017 |
|                  | mit Änderung vom | 25.02.2020 |
| Radzeichnung     | R8519-LHT        | 11.07.2017 |
|                  | mit Änderung vom | 07.03.2018 |
| Zubehörzeichnung | AUTECH-Z-001     | 06.08.2004 |
|                  | mit Änderung vom | 29.06.2020 |
| Verwendungen     | Anlage 1 bis 23  |            |

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

Lamsheim, 9. März 2021



Kocher

00363010.DOC

### Liste der Änderungen

Es wird geändert:      Aktualisierung Zubehörzeichnung  
Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt:

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ R8519  
AUTEC GmbH & Co. KG

**Auftraggeber** AUTEC GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße 25  
67105 Schifferstadt  
QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Typ R8519  
Radgröße 8.5Jx19H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring   | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-<br>tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x57,1mm<br>Nr.13 | 5/112/57,1                                        | 40                    | 730             | 2150                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51725  
Herstellerzeichen AUTEC Germany  
Radtyp und Ausführung R8519 (s.o.)  
Radgröße 8.5Jx19H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 33               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 33               |

**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     | 215/35R19 | A58 T85                                   | A12 A16 A21<br>A57 Cbo F24<br>Lim V00 V19<br>S05         |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 225/35R19 | A01 K1a K2b T84 T88                       |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 235/30R19 | A01 K1a K2b T86                           |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 235/35R19 | A01 G03 K1a K2b                           |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K6g K8h                   |                                                          |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..                                                                                   | 75-147     | 225/35R19 | K1c K2b K46 K56 T84 T88                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>S01                        |
|                                                                                                                                  | 75-147     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88               |                                                          |
| Audi A3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..<br>- Plug-in Hybrid                                                                | 110        | 215/35R19 | K2b NoD T85                               | A01 A12 A16<br>A21 A57 F24<br>Flh NoE NoP<br>V00 V19 S04 |
|                                                                                                                                  | 110        | 235/30R19 | K1c K2b K4i K8h NoD T86                   |                                                          |
|                                                                                                                                  | 110,147    | 225/35R19 | K1a K2b T84 T88                           |                                                          |
|                                                                                                                                  | 110,147    | 235/35R19 | K1c K2b K4i K8h T91                       |                                                          |
|                                                                                                                                  | 110,147    | 245/30R19 | K1c K2b K4i K5b K8h T89                   |                                                          |
| Audi A3 Sportback<br>TFSle<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..<br>- Plug-in Hybrid                                                       | 110        | 225/35R19 | K1a K2b T88                               | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>Flh V19 S04                |
|                                                                                                                                  | 110        | 235/35R19 | K1c K2b K4i K8h                           |                                                          |
|                                                                                                                                  | 110        | 245/30R19 | K1c K2b K4i K5b K8h T89                   |                                                          |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..                                                    | 184-195    | 225/35R19 | K1c K2b K46 K56 T88                       | A01 A12 A16<br>A21 Flh S01                               |
|                                                                                                                                  | 184-195    | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88                   |                                                          |
| 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     | 225/35R19 | K1c K2b T84 T88                           | A01 A12 A16<br>A21 Flh K46<br>K56 S01                    |
|                                                                                                                                  | 66-147     | 235/35R19 | G01 K1c K2b T87 T88                       |                                                          |
|                                                                                                                                  | 75,85,110  | 215/35R19 | A58 K1c K2b R37 T85                       |                                                          |
|                                                                                                                                  |            |           |                                           |                                                          |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                                        | 77-140     | 215/35R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T85           | A01 A12 A16<br>A21 A57 F24<br>Flh V00 V19<br>S05         |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 225/35R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T84<br>T88    |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 235/30R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86           |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m           |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 245/30R19 | K2c K4i K6h K8s R03 T89                   |                                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 255/30R19 | K2c K4i K6h K8s R03                       |                                                          |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..                                                                         | 74-162     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K44 K46 T88                   | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>S01                        |
|                                                                                                                                  | 74-188     | 235/35R19 | K1c K2b K44 K46 T87 T91                   |                                                          |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..                                                                                            | 162        | 225/35R19 | K1a K1b K2b K44 K46 T88                   | A01 A12 A16<br>A21 Car Cbo<br>Lim S01                    |
|                                                                                                                                  | 162        | 235/35R19 | K1c K2b K44 K46 T88 T91                   |                                                          |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..                                                               | 96-162     | 225/35R19 | K1a K2b K44 K46 T88                       | A01 A12 A16<br>A21 Cbo S01                               |
|                                                                                                                                  | 96-188     | 235/35R19 | K1c K2b K44 K46 T91                       |                                                          |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*..                                                               | 253        | 235/35R19 | Car K1c K2b K44 K46 Lim T91               | A01 A12 A16<br>A21 S01                                   |
|                                                                                                                                  | 253        | 235/35R19 | Cbo K1c K2b K44 K46 T91 Y16               |                                                          |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-257     | 245/35R19 | T93                                       | A12 A16 A21<br>Car Lim NBF<br>X27 S01    |
|                                                                                                 | 89-257     | 255/35R19 | A01 K1b K2b T92 T96                       |                                          |
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                        | 120-257    | 225/45R19 | T96                                       | A12 A16 A21<br>X28 S01                   |
|                                                                                                 | 120-257    | 235/40R19 | T96                                       |                                          |
|                                                                                                 | 120-257    | 245/40R19 | T94                                       |                                          |
|                                                                                                 | 120-257    | 255/35R19 | A01 K42 K46 T96                           |                                          |
|                                                                                                 | 120-257    | 255/40R19 | A01 K42 K46                               |                                          |
| Audi A6 S6<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                             | 320        | 255/35R19 | K1b K2b T92 T96                           | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>X27 S03    |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..                                     | 154-257    | 235/45R19 | R37 T95 T99                               | A12 A16 A21<br>BnK Lim NBF<br>S01        |
|                                                                                                 | 154-257    | 245/40R19 | T94 T98                                   |                                          |
|                                                                                                 | 154-257    | 245/45R19 | A01 G01                                   |                                          |
|                                                                                                 | 154-331    | 235/45R19 | M+S T95 T99                               |                                          |
|                                                                                                 | 154-331    | 245/40R19 | M+S T94 T98                               |                                          |
|                                                                                                 | 154-331    | 255/40R19 | T00 T96                                   |                                          |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb                                           | 85, 110    | 225/40R19 | K1a K2b                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 V19<br>S06        |
|                                                                                                 | 85, 110    | 235/35R19 | K1c K2b T87 T91                           |                                          |
|                                                                                                 | 85, 110    | 235/40R19 | K1c K2b                                   |                                          |
|                                                                                                 | 85, 110    | 245/35R19 | K1c K2b K8f                               |                                          |
|                                                                                                 | 85, 110    | 245/40R19 | K1c K2b K8f                               |                                          |
|                                                                                                 | 85, 110    | 255/35R19 | K2c K8f R03                               |                                          |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen       | 85, 110    | 225/40R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A58 KMV<br>R92<br>V19 S06 |
|                                                                                                 | 85, 110    | 235/35R19 | T87 T91                                   |                                          |
|                                                                                                 | 85, 110    | 235/40R19 |                                           |                                          |
|                                                                                                 | 85, 110    | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K8f                       |                                          |
|                                                                                                 | 85, 110    | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b K8f                       |                                          |
|                                                                                                 | 85, 110    | 255/35R19 | A01 K2c K8f R03                           |                                          |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..                                                  | 110, 140   | 225/40R19 | K1c K2b                                   | A01 A12 A16<br>A21 A56 S06               |
|                                                                                                 | 110, 140   | 235/35R19 | K1c K2b T91                               |                                          |
|                                                                                                 | 110, 140   | 235/40R19 | K1c K2b                                   |                                          |
|                                                                                                 | 110, 140   | 245/35R19 | K1c K2b K6w K8c                           |                                          |
|                                                                                                 | 110, 140   | 245/40R19 | K1c K2b K6w K8c                           |                                          |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen              | 110, 140   | 225/40R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A56 KMV<br>R92<br>S06     |
|                                                                                                 | 110, 140   | 235/35R19 | T91                                       |                                          |
|                                                                                                 | 110, 140   | 235/40R19 |                                           |                                          |
|                                                                                                 | 110, 140   | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K6w K8c                   |                                          |
|                                                                                                 | 110, 140   | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b K6w K8c                   |                                          |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                             | 88-162     | 225/40R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A57 V00 V19<br>S06        |
|                                                                                                 | 88-162     | 225/45R19 |                                           |                                          |
|                                                                                                 | 88-162     | 235/40R19 |                                           |                                          |
|                                                                                                 | 88-162     | 235/45R19 |                                           |                                          |
|                                                                                                 | 88-162     | 245/40R19 |                                           |                                          |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise      | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/40R19 |                                                | A12 A16 A21<br>A57 K MV V00<br>V19 S06           |
|                                                                                                          | 88-162     | 225/45R19 |                                                |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 235/40R19 |                                                |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 235/45R19 |                                                |                                                  |
|                                                                                                          | 88-162     | 245/40R19 |                                                |                                                  |
| Audi Q3, -/Sportback<br>(II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..                                                 | 110-169    | 235/45R19 |                                                | A12 A16 A21<br>A57 S06                           |
|                                                                                                          | 110-169    | 245/45R19 |                                                |                                                  |
| Audi RS3 Sportback<br>8P<br>e1*2007/46*0615*..                                                           | 250        | 225/35R19 | K4g K4i K6g K8h R03 T88                        | A01 A12 A16<br>A21 A56 AV9<br>Flh S05            |
|                                                                                                          | 250        | 235/35R19 | K1c K2a K2b K3b K3s K4g K4i K5x<br>K6h K8h T91 |                                                  |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                     | 206-228    | 225/35R19 | A01 Cbo K1a K2b Lim T84 T88                    | A12 A16 A21<br>A56 F24 S05                       |
|                                                                                                          | 206-228    | 235/30R19 | A01 K1a K2b Lim T86                            |                                                  |
|                                                                                                          | 206-228    | 235/35R19 | A01 Cbo K1a K1b Lim                            |                                                  |
|                                                                                                          | 206-228    | 245/30R19 | A01 Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim                |                                                  |
| Audi S3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..                                                            | 228        | 225/35R19 | K1a K2b T88                                    | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>Flh NoP S04        |
|                                                                                                          | 228        | 235/35R19 | K1c K2b K4i K8h T91                            |                                                  |
|                                                                                                          | 228        | 245/30R19 | K1c K2b K4i K5b K8h T89                        |                                                  |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                | 206-228    | 225/35R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T88                | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>Flh S05            |
|                                                                                                          | 206-228    | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m                |                                                  |
| Audi SQ2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*<br>1552*09-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                  | 221        | 225/40R19 | M+S                                            | A12 A16 A21<br>A56 K MV S06                      |
|                                                                                                          | 221        | 235/35R19 | T91                                            |                                                  |
|                                                                                                          | 221        | 235/40R19 |                                                |                                                  |
|                                                                                                          | 221        | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K6w K8c                        |                                                  |
|                                                                                                          | 221        | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b K6w K8c                        |                                                  |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                              | 118-155    | 225/35R19 | K46 K56 T84 T88                                | A01 A12 A16<br>A21 A57 Cbo<br>Cpe V00 V19<br>S03 |
|                                                                                                          | 118-155    | 225/40R19 | K46 K56                                        |                                                  |
|                                                                                                          | 118-155    | 235/35R19 | K46 K56                                        |                                                  |
|                                                                                                          | 118-184    | 245/35R19 | K1a K1b K2b K44 K46 K56                        |                                                  |
|                                                                                                          | 118-184    | 255/30R19 | K1c K2b K44 K46 K56                            |                                                  |
|                                                                                                          | 118-184    | 255/35R19 | K1c K2b K44 K46 K56                            |                                                  |
|                                                                                                          | 118-200    | 235/35R19 | K46 K56 M+S                                    |                                                  |
|                                                                                                          | 118-200    | 245/35R19 | K1a K1b K2b K44 K46 K56 M+S                    |                                                  |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018              | 132-169    | 225/35R19 | R37 T84 T88                                    | A12 A16 A21<br>A57 Cbo Cpe<br>V00 V19 S03        |
|                                                                                                          | 132-169    | 225/40R19 | R37                                            |                                                  |
|                                                                                                          | 132-169    | 235/35R19 | A01 K6g R37                                    |                                                  |
|                                                                                                          | 132-169    | 245/35R19 | A01 K1a K2b K6g K8c                            |                                                  |
|                                                                                                          | 132-169    | 255/30R19 | A01 K1a K2b K6g K8c                            |                                                  |
|                                                                                                          | 132-169    | 255/35R19 | A01 K1a K2b K6g K8c                            |                                                  |
| Seat Alhambra<br>7N<br>e1*2007/46*0402*..<br>e1*2007/46*0435*..<br>- incl. Facelift 2015                 | 85-162     | 225/40R19 | T93 146                                        | A12 A16 A21<br>A57 S06                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*..                                              | 63-110     | 215/35R19 | K1c K2b T85                                | A01 A12 A16<br>A21 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>S01 |
|                                                                                                                           | 63-155     | 225/35R19 | K1c K2b K46 K56 T84 T88                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 63-155     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56<br>T87 T91 |                                                  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 85, 110    | 225/40R19 |                                            | A12 A16 A21<br>A58 F23 KMV<br>NoP V19 S06        |
|                                                                                                                           | 85, 110    | 225/45R19 | A01 G01                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 85, 110    | 235/40R19 |                                            |                                                  |
|                                                                                                                           | 85, 110    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                                |                                                  |
|                                                                                                                           | 85, 110    | 245/40R19 | A01 K1c K2b                                |                                                  |
|                                                                                                                           | 85, 110    | 255/35R19 | A01 K1c K2b K6v K8c                        |                                                  |
|                                                                                                                           | 85, 110    | 255/40R19 | A01 G01 K1c K2b K6v K8c                    |                                                  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-110     | 225/40R19 | K1c                                        | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>KOV NoP<br>S06     |
|                                                                                                                           | 81-110     | 225/45R19 | G01 K1c                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 81-110     | 235/40R19 | K1c K2b                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 81-110     | 245/35R19 | K1c K2b                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 81-110     | 245/40R19 | K1c K2b                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 81-110     | 255/35R19 | K1c K2b                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 81-110     | 255/40R19 | G01 K1c K2b                                |                                                  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 110, 140   | 225/40R19 |                                            | A12 A16 A21<br>A56 F24 KMV<br>NoP S06            |
|                                                                                                                           | 110, 140   | 225/45R19 |                                            |                                                  |
|                                                                                                                           | 110, 140   | 235/40R19 | A01 K2b                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 110, 140   | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b                            |                                                  |
|                                                                                                                           | 110, 140   | 255/35R19 | A01 K1c K2b                                |                                                  |
|                                                                                                                           | 110, 140   | 255/40R19 | A01 K1c K2b                                |                                                  |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-..                                                                          | 221        | 225/40R19 | A13                                        | A16 A21 A56<br>BW7 F24 S06                       |
|                                                                                                                           | 221        | 225/45R19 | A90                                        |                                                  |
|                                                                                                                           | 221        | 235/40R19 | A01 A12 K2b                                |                                                  |
|                                                                                                                           | 221        | 245/40R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                        |                                                  |
|                                                                                                                           | 221        | 255/35R19 | A01 A12 K1c K2b                            |                                                  |
|                                                                                                                           | 221        | 255/40R19 | A01 A12 K1c K2b                            |                                                  |
| Seat Cupra Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*4008*..                                                                          | 110,140    | 225/45R19 | A12 M+S                                    | A16 A21 A57<br>KMV NoP<br>S04                    |
|                                                                                                                           | 110,140    | 235/40R19 | A91 M+S                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 110,140    | 245/40R19 | A12                                        |                                                  |
|                                                                                                                           | 110,140    | 255/40R19 | A01 A12 K1a K1b K6w                        |                                                  |
| Seat Cupra Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*4008*..                                                                          | 180,228    | 225/45R19 | A12 M+S                                    | A16 A21 A56<br>A57 BW7<br>KMV NoP<br>S04         |
|                                                                                                                           | 180,228    | 235/40R19 | A91 M+S                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 180,228    | 245/40R19 | A12                                        |                                                  |
|                                                                                                                           | 180,228    | 255/40R19 | A01 A12 K1a K1b K6w                        |                                                  |
| Seat Cupra Formentor<br>e-Hybrid<br>KM<br>e9*2007/46*4008*..<br>- Plug-in Hybrid                                          | 110        | 225/45R19 | A12 M+S                                    | A16 A21 A58<br>KMV S04                           |
|                                                                                                                           | 110        | 235/40R19 | A91 M+S                                    |                                                  |
|                                                                                                                           | 110        | 245/40R19 | A12                                        |                                                  |
|                                                                                                                           | 110        | 255/40R19 | A01 A12 K1a K1b K6w                        |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise      | Auflagen und<br>Hinweise                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Seat Cupra Leon Plug-<br>in Hybrid<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..<br>- incl. Sportstourer | 110 (180)  | 225/35R19 | K1a K1b K3a K5u K9v M+S T88                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F24 Flh V19<br>S04                |
|                                                                                        | 110 (180)  | 235/35R19 | K1c K3a K5b K5u K8e K9v                        |                                                                 |
|                                                                                        | 110 (180)  | 245/30R19 | K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e<br>K9v T89     |                                                                 |
|                                                                                        | 110 (180)  | 255/30R19 | K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8i<br>K9v         |                                                                 |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*..            | 75-155     | 225/35R19 | T88                                            | A12 A16 A21<br>A58 Car Lim<br>S03                               |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*..                      | 63-118     | 215/35R19 | K1a K1b K27 R37 T85                            | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>K2b S01                           |
|                                                                                        | 63-195     | 225/35R19 | K1a K1b K27 K41 K46 T84 T88                    |                                                                 |
|                                                                                        | 63-195     | 235/35R19 | G01 K1c K41 K43 K44 K46                        |                                                                 |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                  | 81-140     | 215/35R19 | A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g T85     | A01 A12 A16<br>A21 Car F24<br>Flh KOV V00<br>V19 S05            |
|                                                                                        | 81-140     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g<br>T84 T88     |                                                                 |
|                                                                                        | 81-140     | 235/30R19 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k T86                |                                                                 |
|                                                                                        | 81-140     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k                |                                                                 |
|                                                                                        | 81-140     | 245/30R19 | A58 K2c K6h K6i K6j K8t R03                    |                                                                 |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                  | 63 - 110   | 215/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g T85                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>V19 S05            |
|                                                                                        | 63 - 110   | 225/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g T84                    |                                                                 |
|                                                                                        | 63 - 110   | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k                |                                                                 |
|                                                                                        | 63 - 110   | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j<br>K8k         |                                                                 |
|                                                                                        | 63 - 110   | 245/30R19 | K2c K6h K6j K8t R03                            |                                                                 |
| Seat Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..<br>- incl. Sportstourer                          | 66-110     | 215/35R19 | K1a K2b K3a K5d K8h NoD T85                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>NoE NoP V19<br>S04 |
|                                                                                        | 66-110     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K3a K5d K8h T84 T88                |                                                                 |
|                                                                                        | 66-110     | 235/30R19 | K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m<br>T86         |                                                                 |
|                                                                                        | 66-110     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d<br>K8m         |                                                                 |
|                                                                                        | 66-110     | 245/30R19 | K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m<br>T89         |                                                                 |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                            | 195-221    | 225/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g<br>T88         | A01 A12 A16<br>A21 A57 BW7<br>Car F24 Flh<br>V19 S05            |
|                                                                                        | 195-221    | 235/30R19 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k T86                |                                                                 |
|                                                                                        | 195-221    | 235/35R19 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k                    |                                                                 |
|                                                                                        | 195-221    | 245/30R19 | K2c K6h K6i K6j K8t R03                        |                                                                 |
| Seat Leon Plug-in<br>Hybrid<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..<br>- incl. Sportstourer        | 110        | 225/35R19 | Car Flh K1a K1b K2b K3a K5d T88                | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>KOV V19 S04                       |
|                                                                                        | 110        | 235/30R19 | Flh K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d<br>K8e T86     |                                                                 |
|                                                                                        | 110        | 235/35R19 | Car Flh G01 K1c K2b K3a K5d K5i<br>K6g K7d K8e |                                                                 |
|                                                                                        | 110        | 245/30R19 | Car Flh K1c K2b K3a K5d K5i K6g<br>K7d K8e T89 |                                                                 |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                       | 81-92      | 225/35R19 | K6g K6i K6j K6y K8h T84 T88                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F23 KMV S05                       |
|                                                                                        | 81-92      | 225/40R19 | K6g K6i K6j K6y K8h                            |                                                                 |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55007518** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ R8519  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 7 von 26

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise      | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                | 81-135     | 225/35R19 | K6g K6i K6j K6y K8h T88                        | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>F24 KMV S05        |
|                                                                                                 | 81-135     | 225/40R19 | K6g K6i K6j K6y K8h                            |                                                  |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line                                      | 110-180    | 235/45R19 | T95 T99                                        | A12 A16 A21<br>A57 NoP S06                       |
|                                                                                                 | 110-180    | 245/45R19 | T02 T98                                        |                                                  |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-110     | 225/40R19 | K1c                                            | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>KOV S06            |
|                                                                                                 | 81-110     | 225/45R19 | G01 K1c                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 81-110     | 235/40R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 81-110     | 245/35R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 81-110     | 245/40R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 81-110     | 255/35R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 81-110     | 255/40R19 | G01 K1c K2b                                    |                                                  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen               | 110, 140   | 225/40R19 | K1c K2b                                        | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>KOV S06            |
|                                                                                                 | 110, 140   | 225/45R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 110, 140   | 235/40R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 110, 140   | 245/40R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 110, 140   | 255/35R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
|                                                                                                 | 110, 140   | 255/40R19 | K1c K2b                                        |                                                  |
| Skoda Karoq Scout<br>4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen       | 110, 140   | 225/40R19 |                                                | A12 A16 A21<br>A56 F24 KMV<br>S06                |
|                                                                                                 | 110, 140   | 225/45R19 |                                                |                                                  |
|                                                                                                 | 110, 140   | 235/40R19 | A01 K1a K1b K2b                                |                                                  |
|                                                                                                 | 110, 140   | 245/40R19 | A01 K1c K2b                                    |                                                  |
|                                                                                                 | 110, 140   | 255/35R19 | A01 K1c K2b K6v K8c                            |                                                  |
|                                                                                                 | 110, 140   | 255/40R19 | A01 K1c K2b K6v K8c                            |                                                  |
| Skoda Kodiahq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>- incl. Scout                                      | 85-176     | 235/45R19 | T95 T99 146                                    | A12 A16 A21<br>A57 S06                           |
|                                                                                                 | 85-176     | 245/45R19 | 146                                            |                                                  |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..<br>e11*2007/46*0012*..                         | 55-147     | 225/35R19 | A58 K1c K2b K56 T88                            | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>Npf S01            |
|                                                                                                 | 55-147     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K41 K44 K45 K46<br>K56 T88 T91 |                                                  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13          | 63-110     | 215/35R19 |                                                | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>Lim Npf V19<br>S05 |
|                                                                                                 | 63-110     | 225/35R19 | A01 K1a K1b K2b T88                            |                                                  |
|                                                                                                 | 63-110     | 235/30R19 | A01 K1a K1b K2b K8g                            |                                                  |
|                                                                                                 | 63-110     | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b K2b K8g                        |                                                  |
|                                                                                                 | 63-110     | 245/30R19 | A01 K1c K2b K8k                                |                                                  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13          | 132-169    | 215/35R19 | A58 T85                                        | A12 A16 A21<br>Car F24 Lim<br>Npf V00 V19<br>S05 |
|                                                                                                 | 132-169    | 245/30R19 | A01 A58 K1c K2b K6g K8e                        |                                                  |
|                                                                                                 | 77-169     | 225/35R19 | A01 A57 K1a K1b K2b T84 T88                    |                                                  |
|                                                                                                 | 77-169     | 235/30R19 | A01 A57 K1a K1b K2b T86                        |                                                  |
|                                                                                                 | 77-169     | 235/35R19 | A01 A57 G01 K1a K1b K2b                        |                                                  |

| 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*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 215/35R19 | K2b K8g T85                                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F23 Lim Npf<br>V19 S05            |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 225/35R19 | K1a K1b K2a K2b K8k T84 T88                 |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 235/30R19 | K1a K1b K2c K8k T86                         |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2c K8k                         |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 245/30R19 | K1c K2c K6g K8t                             |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 255/30R19 | K2c K6g K8t R03                             |                                                                 |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 81-140     | 215/35R19 | K2a K2b K6h K6i K8m R37 T85                 | A01 A12 A16<br>A21 A57 Car<br>F24 Lim Npf<br>V00 V19 S05        |
|                                                                                                                                   | 81-180     | 225/35R19 | K1a K1b K2c K6h K6i K8m T84 T88             |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 81-180     | 235/30R19 | K1a K1b K2c K6h K6i K8s T86                 |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 81-180     | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2c K6h K6i K8s T87 T91         |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 81-180     | 245/30R19 | K1c K2c K6h K6i K8s T89                     |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 81-180     | 255/30R19 | K2c K6h K6i K8s R03 T91                     |                                                                 |
| Skoda Octavia (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..                                                                                    | 81-110     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K4i K6i K8h T84 T88             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F23 KOV Lim<br>NoE NoP V19<br>S04 |
|                                                                                                                                   | 81-110     | 225/40R19 | K1a K1b K2b K4i K6i K8h                     |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 81-110     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h     |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 81-110     | 245/35R19 | K2b K4i K6i K8h R03                         |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 81-110     | 255/35R19 | K2c K4i K6i K8m R03                         |                                                                 |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*..                                          | 103-118    | 225/40R19 | K1c K56 T93                                 | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>KMV S01                           |
|                                                                                                                                   | 103-118    | 235/35R19 | K1c K2b K44 K46 K56 T91                     |                                                                 |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19                                                                  | 81-135     | 225/35R19 | T88                                         | A12 A16 A21<br>A56 Car F24<br>S05                               |
|                                                                                                                                   | 81-135     | 225/40R19 |                                             |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 81-135     | 235/35R19 |                                             |                                                                 |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*21-26;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017                       | 110-140    | 225/35R19 | K4i K6h K6x K8i K9v T88                     | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>F24 S05                           |
|                                                                                                                                   | 110-140    | 225/40R19 | K4i K6h K6x K8i K9v                         |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 110-140    | 235/35R19 | K4i K6h K6x K8i K9v T87 T91                 |                                                                 |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*15-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*07-21                                             | 77-191     | 225/35R19 | K1a K1b K27 K2b K56 T88                     | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>V19 S05                           |
|                                                                                                                                   | 77-191     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K30 K41 K44 K46 K56 T87 T91 |                                                                 |
|                                                                                                                                   | 77-191     | 245/30R19 | K1c K27 K2c K30 K41 K44 K46 K56 T89         |                                                                 |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..;<br>e8*2007/46*0317*..<br>- incl. Scout | 88-206     | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A16 A21<br>A57 Car Lim<br>NoP V00 V19<br>S06 |
|                                                                                                                                | 88-206     | 235/35R19 | T87 T91                                    |                                                  |
|                                                                                                                                | 88-206     | 235/40R19 |                                            |                                                  |
|                                                                                                                                | 88-206     | 245/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6i K8e T89 T93            |                                                  |
|                                                                                                                                | 88-206     | 255/35R19 | A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h<br>K6i K8m |                                                  |
| Skoda Superb iV (III)<br>3T<br>e8*2007/46*0317*..<br>- Plug-in Hybrid                                                          | 115        | 225/40R19 | T93                                        | A12 A16 A21<br>A58 Car Lim<br>V19 S04            |
|                                                                                                                                | 115        | 235/35R19 | T91                                        |                                                  |
|                                                                                                                                | 115        | 235/40R19 |                                            |                                                  |
|                                                                                                                                | 115        | 245/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6i K8e T93                |                                                  |
|                                                                                                                                | 115        | 255/35R19 | A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h<br>K6i K8m |                                                  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..                                                                 | 77-125     | 225/40R19 | K1b T89 T93                                | A01 A12 A16<br>A21 A57 S01                       |
|                                                                                                                                | 77-125     | 235/35R19 | K1a K1b K2b T91                            |                                                  |
|                                                                                                                                | 77-125     | 245/35R19 | K1c K2a K2b T89 T93                        |                                                  |
| VW Arteon<br>3H<br>e1*2007/46*1725*..<br>- ohne Shooting-Brake                                                                 | 110-206    | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A16 A21<br>A57 Lim NoP<br>S02                |
|                                                                                                                                | 110-206    | 225/45R19 |                                            |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-206    | 235/40R19 |                                            |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-206    | 245/40R19 |                                            |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-206    | 255/35R19 |                                            |                                                  |
|                                                                                                                                | 110-206    | 255/40R19 |                                            |                                                  |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..                                                                            | 77-162     | 225/40R19 | K1a K1b                                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>Flh V19 S05        |
|                                                                                                                                | 77-162     | 235/35R19 | K1a K1b                                    |                                                  |
|                                                                                                                                | 77-162     | 235/40R19 | K1a K1b                                    |                                                  |
|                                                                                                                                | 77-162     | 245/35R19 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c                    |                                                  |
|                                                                                                                                | 77-162     | 255/35R19 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c                    |                                                  |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13; 0506*..<br>- incl. Facelift 2011    | 75-130     | 235/35R19 | K1a K1b T87 T91                            | A01 A12 A16<br>A21 KMV S01                       |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011                                                                   | 85-184     | 225/35R19 | K2b K46 K56 T84 T88                        | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>S03                |
|                                                                                                                                | 85-191     | 235/35R19 | K1a K2b K46 K56 T87 T91                    |                                                  |
|                                                                                                                                | 85-191     | 245/30R19 | K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 T89            |                                                  |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24                                                                                | 55-125     | 215/35R19 | K1c K2b R37 T85                            | A01 A12 A16<br>A21 S01                           |
|                                                                                                                                | 55-184     | 225/35R19 | K1c K2b K46 K56 T84 T88                    |                                                  |
|                                                                                                                                | 55-184     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56<br>T87 T91 |                                                  |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14                                                                       | 59-110     | 215/35R19 | K27 K2c K44 K46 T85                        | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>K1c K56 S01        |
|                                                                                                                                | 59-147     | 225/35R19 | K27 K2c K41 K44 K46 T84 T88                |                                                  |
|                                                                                                                                | 59-147     | 235/35R19 | G01 K27 K2c K41 K43 K44 K46                |                                                  |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55007518** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ R8519  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 10 von 26

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio                                                                          | 59-118     | 215/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T85                   | A01 A12 A16<br>A21 S01                                          |
|                                                                                                                                                                        | 59-173     | 225/35R19 | K1c K2c K3a K6h K8i T84 T88               |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 59-173     | 235/35R19 | G03 K1c K2c K3a K6h K8r T87 T91           |                                                                 |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..<br>- Fließheck/Cabrio                                                                                               | 188-199    | 225/35R19 | K1c K2c K3a K6h K8i T88                   | A01 A12 A16<br>A21 S01                                          |
|                                                                                                                                                                        | 188-199    | 235/35R19 | K1c K2c K3a K6h K8r T87 T91               |                                                                 |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05                                                                                        | 59-118     | 215/35R19 | K1c K2b K3a K6h K8d T85                   | A01 A12 A16<br>A21 Car S01                                      |
|                                                                                                                                                                        | 59-118     | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6h K8i T84 T88               |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 59-118     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3a K6h K8r T87 T91           |                                                                 |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*<br>0490*05-..<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-169     | 215/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T85                   | A01 A12 A16<br>A21 A57 Car<br>F24 Flh KOV<br>NoE V00 V19<br>S05 |
|                                                                                                                                                                        | 63-213     | 225/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T84 T88               |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 63-213     | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86           |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 63-213     | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a           |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 63-213     | 245/30R19 | K2c K6h K6i K8m R03                       |                                                                 |
| 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 | 63-110     | 215/35R19 | K1c K2b K3c K5a K8g T85                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>NoE V19 S05        |
|                                                                                                                                                                        | 63-110     | 225/35R19 | K1c K2b K3c K5a K8g T84                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 63-110     | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5d K8k                       |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 63-110     | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5d K8k                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 63-110     | 245/30R19 | K2c K6g K8t R03                           |                                                                 |
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                           | 81-135     | 225/35R19 | K1a K3b K6g K6i K6w K8e T88               | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>F24 KMV S05                       |
|                                                                                                                                                                        | 81-135     | 225/40R19 | K1a K3b K6g K6i K6w K8e                   |                                                                 |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                                   | 206-228    | 225/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T88                   | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>S05                               |
|                                                                                                                                                                        | 206-228    | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a               |                                                                 |
| VW Golf (VII) R Vari-<br>ant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                     | 213-228    | 225/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T88                   | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>F24 S05                           |
|                                                                                                                                                                        | 213-228    | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a               |                                                                 |
| VW Golf (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                                    | 66-96      | 215/35R19 | K1a K2b K8h NoD T85                       | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>Flh KOV NoE<br>NoP V19 S04        |
|                                                                                                                                                                        | 66-96      | 225/35R19 | K1c K2b K4i K5c K8h T84 T88               |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 66-96      | 235/30R19 | K1c K2b K4i K5c K5i K8h T86               |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 66-96      | 235/35R19 | G01 K1c K2b K4i K5c K5i K8h               |                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | 66-96      | 245/30R19 | K2c K4i K6i K8m R03 T89                   |                                                                 |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| VW Golf (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..                                                             | 110        | 215/35R19 | K1a K2b NoD T85                           | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>Flh KOV NoE<br>NoP V19 S04 |
|                                                                                                        | 110        | 225/35R19 | K1c K2b K4i K5c K6i K8h T84 T88           |                                                          |
|                                                                                                        | 110        | 235/30R19 | K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h NoD<br>T86    |                                                          |
|                                                                                                        | 110        | 235/35R19 | G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h           |                                                          |
|                                                                                                        | 110        | 245/30R19 | K2c K4i K6i K8m R03 T89                   |                                                          |
| VW Golf (VIII)<br>Plug-in-Hybrid<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..                                           | 110        | 225/35R19 | K1c K2b K4i K5c K6i K8h T88               | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>Flh KOV V19<br>S04         |
|                                                                                                        | 110        | 235/30R19 | K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h T86           |                                                          |
|                                                                                                        | 110        | 235/35R19 | G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h           |                                                          |
|                                                                                                        | 110        | 245/30R19 | K2c K4i K6i K8m R03 T89                   |                                                          |
| VW Golf GTD (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..                                                         | 147        | 225/35R19 | K1c K2b K4i K5c K6i K8h T88               | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>Flh NoE NoP<br>V19 S04     |
|                                                                                                        | 147        | 235/35R19 | G90 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h           |                                                          |
|                                                                                                        | 147        | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m<br>T89    |                                                          |
| VW Golf GTE (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..<br>- Plug-in-Hybrid                                     | 110        | 225/35R19 | K1c K2b K4i K5c K6i K8h T88               | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>Flh KOV V19<br>S04         |
|                                                                                                        | 110        | 235/35R19 | G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h           |                                                          |
|                                                                                                        | 110        | 245/30R19 | K2c K4i K6i K8m R03 T89                   |                                                          |
| VW Golf GTI (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..                                                         | 180        | 225/35R19 | K1c K2b K4i K5c K6i K8h T88               | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>Flh NoE NoP<br>V19 S04     |
|                                                                                                        | 180        | 235/35R19 | G90 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h           |                                                          |
|                                                                                                        | 180        | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m<br>T89    |                                                          |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..;<br>e1*2007/46*0491*..                                      | 55-125     | 225/35R19 | K1c K27 K2c K41 K44 T84 T88               | A01 A12 A16<br>A21 A58 K56<br>S01                        |
|                                                                                                        | 55-125     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K41 K43 K44 T87 T91           |                                                          |
|                                                                                                        | 55-85      | 215/35R19 | K1c K27 K2b K44 T85                       |                                                          |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-85      | 215/35R19 | K1c K2b K3c K5a K8k T85                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>V19 S05                    |
|                                                                                                        | 63-85      | 225/35R19 | K1c K2b K3c K5a K8k T84                   |                                                          |
|                                                                                                        | 63-85      | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5d K8t                       |                                                          |
|                                                                                                        | 63-85      | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5d K8t                   |                                                          |
|                                                                                                        | 63-85      | 245/30R19 | K2c K8t R03                               |                                                          |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 215/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g K8a T85               | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>V19 S05                    |
|                                                                                                        | 63-110     | 225/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g K8a T84 T88           |                                                          |
|                                                                                                        | 63-110     | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5d K6g K8m T86               |                                                          |
|                                                                                                        | 63-110     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5d K6g K8m               |                                                          |
|                                                                                                        | 63-110     | 245/30R19 | K2c K6h K6i K8s R03                       |                                                          |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*..                                       | 77 - 155   | 215/35R19 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m T85               | A01 A12 A16<br>A21 A58 Sth<br>S05                        |
|                                                                                                        | 77 - 155   | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m T88               |                                                          |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..                                                                 | 66-110     | 215/35R19 | K27 K2b K44 K46 T85                       | A01 A12 A16<br>A21 A58 K1c<br>K56 Sth S01                |
|                                                                                                        | 66-147     | 225/35R19 | K27 K2c K41 K44 K46 T84 T88               |                                                          |
|                                                                                                        | 66-147     | 235/35R19 | G01 K27 K2c K41 K43 K44 K46               |                                                          |
| VW Passat (V) W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..,<br>e1*2001/116*0173*..                                    | 202        | 235/35R19 | G01 K45 K46 L02                           | A01 A12 A16<br>A21 B11 Car<br>Lim S01                    |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                                                              | 75-147     | 225/35R19 | K1a K46 K56 T88                           | A01 A12 A16<br>A21 Lim S01                       |
|                                                                                                                                                                 | 75-147     | 235/35R19 | K1c K2b K46 K56 T87 T88 T91               |                                                  |
|                                                                                                                                                                 | 75-147     | 245/30R19 | K1c K2b K44 K46 K56 T89                   |                                                  |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                                                              | 184        | 235/35R19 | K1c K2b K46 K56 T87 T88 T91               | A01 A12 A16<br>A21 Lim S01                       |
|                                                                                                                                                                 | 184        | 245/30R19 | K1c K2b K44 K46 K56 T89                   |                                                  |
| VW Passat (VI) Vari-<br>ant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                                                 | 184        | 235/35R19 | K1c K2b K46 K56 T91                       | A01 A12 A16<br>A21 Car S01                       |
| VW Passat (VI) Vari-<br>ant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23                                                                                                 | 75-147     | 225/35R19 | K1a K2b K46 K56 T88                       | A01 A12 A16<br>A21 Car S01                       |
|                                                                                                                                                                 | 75-147     | 235/35R19 | K1c K2b K46 K56 T87 T91                   |                                                  |
|                                                                                                                                                                 | 75-147     | 245/30R19 | K1c K2b K44 K46 K56 T89                   |                                                  |
| 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 Modell 2011                                        | 77-155     | 225/35R19 | K1a K2b K4i K6g T88                       | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>V19 VoA S01        |
|                                                                                                                                                                 | 77-155     | 235/35R19 | K1c K2b K4i K6g K6i K8e T87 T91           |                                                  |
|                                                                                                                                                                 | 77-155     | 245/30R19 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T89               |                                                  |
|                                                                                                                                                                 | 77-155     | 255/30R19 | K2b K4i K6h K6i K8e R03 T91               |                                                  |
| 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 Modell 2011 | 77-155     | 225/35R19 | K4i K6g T88                               | A01 A12 A16<br>A21 Car KMV<br>Lim V19 VoA<br>S01 |
|                                                                                                                                                                 | 77-155     | 235/35R19 | K1c K4i K6g K6i K8e T87 T91               |                                                  |
|                                                                                                                                                                 | 77-155     | 245/30R19 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T89               |                                                  |
|                                                                                                                                                                 | 77-155     | 255/30R19 | K2b K4i K6h K6i K8e R03 T91               |                                                  |
| VW Passat (VII) All-<br>track<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    | 225/40R19 | K6g T89 T93                               | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>KMV S01            |
|                                                                                                                                                                 | 103-155    | 235/35R19 | K6h K6w K8h T91                           |                                                  |
|                                                                                                                                                                 | 103-155    | 245/35R19 | K6h K6y K8h T89 T93                       |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019                         | 88-206     | 225/40R19 | T89 T93                                   | A12 A16 A21<br>A57 Car Lim<br>NoP V00 V19<br>VoA S02 |
|                                                                                                                                                      | 88-206     | 235/35R19 | T87 T91                                   |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 88-206     | 235/40R19 |                                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 88-206     | 245/35R19 | A01 K1c K2b K8h T89 T93                   |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 88-206     | 255/35R19 | A01 K1c K2b K3c K8h                       |                                                      |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. ab Modell 2012                                                                            | 100-220    | 235/35R19 | K2b K42 K46 T87 T91                       | A01 A12 A16<br>A21 K32 K56<br>S01                    |
|                                                                                                                                                      | 100-220    | 245/30R19 | K1a K2b K42 K44 K46 T89                   |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 100-220    | 245/35R19 | G01 K1a K2b K41 K42 K44 K46 T89<br>T93    |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 100-220    | 255/30R19 | K1c K2c K41 K42 K44 K45 K46 T91           |                                                      |
| VW Passat GTE (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*41-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- Plug-In Hybrid<br>- incl. Facelift 2019 | 115        | 225/40R19 | T89 T93                                   | A12 A16 A21<br>A58 Car Lim<br>V19 VoA S02            |
|                                                                                                                                                      | 115        | 235/35R19 | T91                                       |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 115        | 235/40R19 |                                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 115        | 245/35R19 | A01 K1c K2b K8h T89 T93                   |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 115        | 255/35R19 | A01 K2b K8h R03                           |                                                      |
| 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*..                                          | 165-246    | 245/40R19 | T98 146                                   | A12 A16 A21<br>BnK Lim S01                           |
|                                                                                                                                                      | 165-331    | 245/45R19 | R09 T02 T98 146                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 165-331    | 245/45R19 | A01 G03 T02 T98 146                       |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 165-331    | 255/40R19 | T00 T96 146                               |                                                      |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015                                                                                    | 90-162     | 225/35R19 | T84 T88                                   | A12 A16 A21<br>A58 Cpe V19<br>S05                    |
|                                                                                                                                                      | 90-162     | 235/35R19 |                                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 90-162     | 245/30R19 | A01 K1a K2b                               |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 90-162     | 245/35R19 | A01 G01 K1a K2b                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 90-162     | 255/30R19 | A01 K2c K42 R03                           |                                                      |
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015                                                                                  | 188-206    | 225/35R19 | T88                                       | A12 A16 A21<br>A58 Cpe V19<br>S05                    |
|                                                                                                                                                      | 188-206    | 235/35R19 |                                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 188-206    | 245/30R19 | A01 K1a K2b                               |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 188-206    | 245/35R19 | A01 G01 K1a K2b                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 188-206    | 255/30R19 | A01 K2c K42 R03                           |                                                      |
| VW Sharan<br>7N<br>e1*2007/46*0401*..<br>e1*2007/46*0434*..<br>- incl. Facelift 2015                                                                 | 85-162     | 225/40R19 | T93 146                                   | A12 A16 A21<br>A57 S06                               |
| 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     | 225/45R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A57 S06                               |
|                                                                                                                                                      | 81-155     | 235/45R19 |                                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 81-155     | 245/40R19 |                                           |                                                      |
|                                                                                                                                                      | 81-155     | 255/40R19 | A01 K1a K1b K2b                           |                                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01                                                               | 81-155     | 225/45R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A57 S06            |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 235/45R19 | A01 K2b                                   |                                   |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 245/40R19 | A01 K2b                                   |                                   |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/40R19 | A01 K1a K1b K2b                           |                                   |
| 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     | 225/45R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A57 KMV S06        |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 235/45R19 |                                           |                                   |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 245/40R19 |                                           |                                   |
|                                                                                                                                               | 81-155     | 255/40R19 |                                           |                                   |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021                 | 85-180     | 235/45R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A57 MpH S06        |
|                                                                                                                                               | 85-180     | 245/45R19 |                                           |                                   |
| VW Tiguan (II)<br>Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..                                                                                | 110-180    | 235/45R19 | 146                                       | A12 A16 A21<br>A57 S06            |
|                                                                                                                                               | 110-180    | 245/45R19 | 146                                       |                                   |
| VW Tiguan (II) All-<br>space R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..                                                                       | 110-180    | 235/45R19 | 146                                       | A12 A16 A21<br>A57 RQ3 S06        |
|                                                                                                                                               | 110-180    | 245/45R19 | 146                                       |                                   |
| VW Tiguan (II) R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021          | 85-180     | 235/45R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A57 MpH<br>RQ3 S06 |
|                                                                                                                                               | 85-180     | 245/45R19 |                                           |                                   |
| VW Tiguan R (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*54-..<br>- incl. Facelift 2021                                                                 | 235        | 235/45R19 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A56 S06            |
|                                                                                                                                               | 235        | 245/45R19 | M+S                                       |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13, 0506*..<br>ab MJ 2011 | 66-130     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3s T91                  | A01 A12 A16<br>A21 A58 Npf<br>S01 |
|                                                                                                            | 77-125     | 225/35R19 | K1c K2b T88 X77                      |                                   |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..                                                                      | 85-140     | 225/40R19 | K1a                                  | A01 A12 A16<br>A21 A57 Flh<br>S06 |
|                                                                                                            | 85-140     | 235/40R19 | K1a                                  |                                   |
| VW T-ROC Cabriolet<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..                                                            | 85-110     | 225/40R19 | K1a                                  | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>S06 |
|                                                                                                            | 85-110     | 235/40R19 | K1a                                  |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<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

**146** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketten-schloss aufragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.



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

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

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

**AV9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Rei-fenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|-------------|
| Nr. 1 | 235/35R19   | 225/35R19   |
| Nr. 2 | 255/30R19   | 225/35R19   |
| Nr. 3 | 265/30R19   | 235/35R19   |

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.

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

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeu-gen 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 Kom-bilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Tur-nier, Variant, ...).

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

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

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

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

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

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

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

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

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

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

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

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

**K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

**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.

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

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

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

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

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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

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

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

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

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

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

**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).

**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.

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

**RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.

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

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

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

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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,...).



**V19** 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  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 225/55R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19, 265/45R19                       |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 12 | 245/35R19   | 275/30R19, 285/30R19                       |
| Nr. 13 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 14 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 15 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 16 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 17 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 18 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 19 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 20 | 255/50R19   | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 21 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 22 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 23 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 24 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 25 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 26 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 27 | 275/30R19   | 315/25R19                                  |

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

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

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

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

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

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. März 2021 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2017.

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

Lamsheim, 9. März 2021



Kocher

00363002.DOC



Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ R8519  
AUTEC GmbH & Co. KG

**Auftraggeber** AUTEC GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße 25  
67105 Schifferstadt  
QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Typ R8519  
Radgröße 8.5Jx19H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| -          | R8519 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2  | 5/112/66,6                                    | 40                 | 730          | 2150              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51725  
Herstellerzeichen AUTEC Germany  
Radtyp und Ausführung R8519 (s.o.)  
Radgröße 8.5Jx19H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28,5             |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 30               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 33               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 33               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 33               |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S09 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 30               |
| S10 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
Infiniti  
Mercedes-Benz  
Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                        | 88-195     | 225/40R19 | R37 T89 T93                          | A12 A16 A21<br>A57 Car Lim<br>V19 S02                |
|                                                                                                                                                                                       | 88-195     | 235/35R19 | R37 T87 T91                          |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 88-200     | 225/40R19 | M+S T89 T93                          |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 88-200     | 235/35R19 | M+S T87 T91                          |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 88-200     | 245/35R19 | T89 T93                              |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 88-200     | 255/35R19 | A01 K1a K1b K2b K56                  |                                                      |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-..;<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019                                                        | 90-210     | 225/40R19 | T89 T93                              | A12 A16 A21<br>A57 Car Lim<br>P35 V00 V19<br>S02     |
|                                                                                                                                                                                       | 90-210     | 235/35R19 | T87 T91                              |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 90-210     | 245/35R19 | T89 T93                              |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 90-210     | 255/35R19 | K2h                                  |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 90-210     | 255/35R19 | A01 K2b                              |                                                      |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                                   | 100-200    | 235/45R19 | T95 T99                              | A12 A16 A21<br>A57 B90 BnK<br>Car Lim NA1<br>S02     |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 245/40R19 | T94 T98                              |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 255/40R19 | T00 T96                              |                                                      |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..                                                                                                                                        | 100-210    | 225/45R19 | A91 T96 146                          | A16 A21 A57<br>B66 Car KOV<br>L06 Lim NoP<br>P35 S02 |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 235/45R19 | A91 T95 T99 146                      |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 235/50R19 | A12 143                              |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 245/45R19 | A12 146                              |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 255/40R19 | A12 T96 146                          |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 255/45R19 | A12 145                              |                                                      |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                                      | 140-245    | 235/45R19 | T99 146                              | A12 A16 A21<br>A56 B92 Car<br>KMV S02                |
|                                                                                                                                                                                       | 140-245    | 235/50R19 | 143                                  |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 140-245    | 245/45R19 | 146                                  |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 140-245    | 255/45R19 | 145                                  |                                                      |
| Audi A6 allroad<br>F2<br>e1*2007/46*1801*13-..                                                                                                                                        | 170-210    | 235/50R19 | 143                                  | A12 A16 A21<br>A56 B66 L06<br>NoP P40 S02            |
|                                                                                                                                                                                       | 170-210    | 245/45R19 | 146                                  |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 170-210    | 255/45R19 | 145                                  |                                                      |
| Audi Q5 (I)<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-200    | 235/50R19 |                                      | A12 A16 A21<br>S03                                   |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 235/55R19 | 140                                  |                                                      |
| Audi Q5 (I)<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 235/50R19 |                                      | A12 A16 A21<br>KMV S03                               |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 235/55R19 | 140                                  |                                                      |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55007518** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ R8519  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 3 von 21

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise      | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Audi Q5, -<br>/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..<br>e1*2007/46*1685*..<br>- incl. Facelift 2021                             | 100-210    | 235/55R19 | 140                                            | A12 A16 A21<br>A57 NoP P35<br>S03                        |
|                                                                                                                                     | 100-210    | 245/50R19 | 142                                            |                                                          |
|                                                                                                                                     | 100-210    | 255/45R19 | 145                                            |                                                          |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                              | 245        | 235/35R19 | M+S T91                                        | A12 A16 A21<br>Car Lim S02                               |
|                                                                                                                                     | 245        | 245/35R19 | T93                                            |                                                          |
|                                                                                                                                     | 245        | 255/35R19 | A01 K1a K1b K2b K56 T92 T96                    |                                                          |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*..                                                               | 125, 155   | 225/45R19 |                                                | A12 A16 A21<br>A56 S09                                   |
|                                                                                                                                     | 125, 155   | 235/40R19 |                                                |                                                          |
|                                                                                                                                     | 125, 155   | 235/45R19 |                                                |                                                          |
|                                                                                                                                     | 125, 155   | 245/40R19 | A01 K5v K6w                                    |                                                          |
|                                                                                                                                     | 125, 155   | 245/45R19 | A01 G01 K5v K6w                                |                                                          |
| A 45 AMG 4matic<br>176, 245G, -/AMG<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-.. | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91                    | A01 A12 A16<br>A21 A56 Flh<br>S09                        |
|                                                                                                                                     | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89                    |                                                          |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                                           | 66, 80     | 215/35R19 | K1c K2b K5d T85 Y18                            | A01 A12 A16<br>A21 A57 Flh<br>V00 V19 S09                |
|                                                                                                                                     | 66, 80     | 235/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 Y18                |                                                          |
|                                                                                                                                     | 66-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T88                                |                                                          |
|                                                                                                                                     | 66-160     | 235/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86                |                                                          |
|                                                                                                                                     | 66-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |                                                          |
|                                                                                                                                     | 66-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89         |                                                          |
|                                                                                                                                     | 66-160     | 255/30R19 | K2c K4i K6h K8m R03 T87 T91                    |                                                          |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                                               | 70-140     | 225/35R19 | K1c K2b K5d K6f K8h T84 T88                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>Lim NoP V19<br>Y85 S09     |
|                                                                                                                                     | 70-140     | 225/40R19 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h                        |                                                          |
|                                                                                                                                     | 70-140     | 235/35R19 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h T87 T91                |                                                          |
|                                                                                                                                     | 70-140     | 245/35R19 | K2c K6f K8m R03                                |                                                          |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                                               | 110-165    | 225/35R19 | K1c K2b K5d T88                                | A01 A12 A16<br>A21 A57 F24<br>Lim NoP V00<br>V19 Y85 S09 |
|                                                                                                                                     | 110-165    | 225/40R19 | K1c K2b K5d K7i                                |                                                          |
|                                                                                                                                     | 110-165    | 235/35R19 | K1c K2b K5d K6d K7i T91                        |                                                          |
|                                                                                                                                     | 110-165    | 245/35R19 | K2c K6d K6i K8h R03                            |                                                          |
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in-Hybrid                                                                 | 118        | 225/40R19 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h                        | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>Lim V19 Y85<br>S09         |
|                                                                                                                                     | 118        | 235/35R19 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h T91                    |                                                          |
|                                                                                                                                     | 118        | 245/35R19 | K2c K6f K8m R03                                |                                                          |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..                                                                                              | 70-142     | 215/35R19 | K1a K1b K2b K41 K42 T85                        | A01 A12 A16<br>A21 S06                                   |
|                                                                                                                                     | 70-142     | 225/35R19 | G46 K1c K2b K41 K42 K43 K44 K56<br>T84 T88     |                                                          |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise      | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014                                                                                      | 66, 80     | 215/35R19 | A58 K1c K2c K4i K5c K8h T85                    | A01 A12 A16<br>A21 NoE V00<br>V19 S09            |
|                                                                                                                                                                                          | 66-155     | 225/35R19 | A57 K1c K2c K4i K5c K8h T88                    |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 66-155     | 235/35R19 | A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87<br>T91         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 66-155     | 245/30R19 | A57 K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m<br>T89         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 75,90,115  | 215/35R19 | A58 K1c K2c K4i K5c K8h NoD T85                |                                                  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                                                                                                    | 70-165     | 225/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6f T88                        | A01 A12 A16<br>A21 A57 F24<br>NoP V00 V19<br>S09 |
|                                                                                                                                                                                          | 70-165     | 225/40R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i                        |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 70-165     | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T87<br>T91     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 70-165     | 245/35R19 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                        |                                                  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                                                                                                    | 70-140     | 225/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K8h T88                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>NoP V19 S09        |
|                                                                                                                                                                                          | 70-140     | 225/40R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h                    |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 70-140     | 235/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m T87<br>T91     |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 70-140     | 245/35R19 | K2c K4i K6f K6i K8m R03                        |                                                  |
| B-Klasse B 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*05-..<br>- Plug-in-Hybrid                                                                                                                      | 118        | 225/40R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>V19 S09            |
|                                                                                                                                                                                          | 118        | 235/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m T91            |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 118        | 245/35R19 | K2c K4i K6f K6i K8m R03                        |                                                  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                                                                                               | 65 (132)   | 225/40R19 | K5w K6w                                        | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>KMV S09            |
|                                                                                                                                                                                          | 65 (132)   | 235/35R19 | K2b K3i K5w K6g K6x T91                        |                                                  |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*33-...,0457*26-..<br>0463*13-...,0464*14-..<br>(FIN: W..205...)<br>- Limousine/T-Modell                                             | 350, 375   | 245/35R19 | M+S                                            | A12 A16 A21<br>A58 BnK Car<br>Lim VC3 S09        |
|                                                                                                                                                                                          | 350, 375   | 255/35R19 | M+S R03                                        |                                                  |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 235/35R19 | K42 K56 M+S T91                                | A01 A12 A16<br>A21 Car Cpe<br>Lim S09            |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                                                                                 | 115-225    | 225/35R19 | Cpe K2b K42 K56 R03 T84 T88                    | A01 A12 A16<br>A21 V19 S06                       |
|                                                                                                                                                                                          | 88-215     | 225/35R19 | K2b K42 K56 Lim R03 T88                        |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 225/35R19 | Cpe K1a K1b K41 Lim R02 T84 T88                |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 235/35R19 | Cpe K1c K41 Lim R02 T87 T91                    |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 235/35R19 | Cpe G01 K2b K42 K56 Lim R03 T87<br>T91         |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 245/30R19 | Cpe K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44<br>K56 Lim T89 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 88-225     | 255/30R19 | Cpe K2c K44 K56 Lim R03 T91                    |                                                  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                          | 85-190     | 225/40R19 | T89 T93                                   | A12 A16 A21<br>A58 Lim NoP<br>V19 S09 |
|                                                                                                                     | 85-190     | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                       |                                       |
|                                                                                                                     | 85-190     | 245/35R19 | A01 K1c K2b T89 T93                       |                                       |
|                                                                                                                     | 85-190     | 255/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96           |                                       |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                   | 125-245    | 225/40R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A56 Lim NoP<br>V19 S09 |
|                                                                                                                     | 125-245    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                       |                                       |
|                                                                                                                     | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                               |                                       |
|                                                                                                                     | 125-245    | 255/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                   |                                       |
| C-Klasse 4matic Plug-<br>in-Hybrid<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*53-..<br>(FIN: W..205...)                         | 155        | 225/40R19 | R02                                       | A12 A16 A21<br>A56 Lim V19<br>S09     |
|                                                                                                                     | 155        | 225/40R19 | M+S R03 T93                               |                                       |
|                                                                                                                     | 155        | 245/35R19 | A01 K1c K2b T93                           |                                       |
|                                                                                                                     | 155        | 255/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T96               |                                       |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)        | 110-190    | 225/40R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A58 Cbo Cpe<br>V19 S09 |
|                                                                                                                     | 110-190    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                       |                                       |
|                                                                                                                     | 110-190    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                               |                                       |
|                                                                                                                     | 110-190    | 255/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                   |                                       |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 125-245    | 225/40R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A56 Cbo Cpe<br>V19 S09 |
|                                                                                                                     | 125-245    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                       |                                       |
|                                                                                                                     | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                               |                                       |
|                                                                                                                     | 125-245    | 255/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                   |                                       |
| C-Klasse Plug-in-<br>Hybrid<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*35-..<br>(FIN: W..205...)                                | 143, 155   | 225/40R19 | R02 146                                   | A12 A16 A21<br>A58 Lim V19<br>S09     |
|                                                                                                                     | 143, 155   | 225/40R19 | M+S R03 T93 146                           |                                       |
|                                                                                                                     | 143, 155   | 245/35R19 | A01 K1c K2b T93 146                       |                                       |
|                                                                                                                     | 143, 155   | 255/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T96 146           |                                       |
| C-Klasse T-Mod. Plug-<br>in-Hybrid<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*41-..<br>(FIN: W..205...)                        | 143, 155   | 225/40R19 | R02 146                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>V19 S09 |
|                                                                                                                     | 143, 155   | 255/35R19 | K2b K4i K6g K6j R03 T96 146               |                                       |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                | 85-190     | 225/40R19 | T89 T93 146                               | A12 A16 A21<br>A58 Car NoP<br>V19 S09 |
|                                                                                                                     | 85-190     | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91 146                   |                                       |
|                                                                                                                     | 85-190     | 245/35R19 | A01 K1c K2b T89 T93 146                   |                                       |
|                                                                                                                     | 85-190     | 255/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96<br>146    |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise      | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                  | 115,135    | 245/30R19 | K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56<br>T89         | A01 A12 A16<br>A21 Car V19<br>S06                    |
|                                                                                                                | 88-225     | 225/35R19 | K1a K1b K41 R02 T84 T88                        |                                                      |
|                                                                                                                | 88-225     | 235/35R19 | K1c K41 R02 T87 T91                            |                                                      |
|                                                                                                                | 88-225     | 235/35R19 | G01 K2b K42 K56 R03 T91                        |                                                      |
|                                                                                                                | 88-225     | 255/30R19 | K2c K44 K56 R03 T91                            |                                                      |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 125-245    | 225/40R19 | T93                                            | A12 A16 A21<br>A56 Car NoP<br>V19 S09                |
|                                                                                                                | 125-245    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                            |                                                      |
|                                                                                                                | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b T93                                |                                                      |
|                                                                                                                | 125-245    | 255/35R19 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96                |                                                      |
| CL 63/65 -AMG<br>216, 216AMG<br>e1*2001/116*0372*..<br>e1*2001/116*0426*..<br>(FIN: WDD216...)                 | 386-463    | 255/40R19 | A32 M+S                                        | A16 A21 Cpe<br>S08                                   |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..<br>- Shooting Brake       | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91                    | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>S09                    |
|                                                                                                                | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89                    |                                                      |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                           | 265, 280   | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91                    | A01 A12 A16<br>A21 A56 Lim<br>S09                    |
|                                                                                                                | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89                    |                                                      |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                    | 80, 90     | 215/35R19 | K1c K2b K5d T85 Y16                            | A01 A12 A16<br>A21 A57 Lim<br>S09                    |
|                                                                                                                | 80, 90     | 235/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86                    |                                                      |
|                                                                                                                | 80,90,115  | 215/35R19 | K1c K2b K5d NoD T85                            |                                                      |
|                                                                                                                | 80-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T84 T88                            |                                                      |
|                                                                                                                | 80-160     | 235/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86                |                                                      |
|                                                                                                                | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |                                                      |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                                      | 85-165     | 225/40R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i                    | A01 A12 A16<br>A21 A57 F24<br>Lim NoP V00<br>V19 S09 |
|                                                                                                                | 85-165     | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91                |                                                      |
|                                                                                                                | 85-165     | 245/35R19 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                        |                                                      |
|                                                                                                                | 85-165     | 255/35R19 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                        |                                                      |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in-Hybrid                     | 118        | 225/40R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T93                | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>F23 V19 S09            |
|                                                                                                                | 118        | 235/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i T91                    |                                                      |
|                                                                                                                | 118        | 245/35R19 | K2b K4i K6f K8h R03 T93                        |                                                      |
|                                                                                                                | 118        | 255/35R19 | K2b K4i K6f K8h R03                            |                                                      |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in-Hybrid                                         | 118        | 225/40R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T93                | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>Lim V19 S09            |
|                                                                                                                | 118        | 235/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i T91                    |                                                      |
|                                                                                                                | 118        | 245/35R19 | K2b K4i K6f K8h R03 T93                        |                                                      |
|                                                                                                                | 118        | 255/35R19 | K2b K4i K6f K8h R03                            |                                                      |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise      | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                                                                | 80,90,115  | 215/35R19 | K1c K2b K5d NoD T85                            | A01 A12 A16<br>A21 A57 Car<br>S09                    |
|                                                                                                                                   | 80-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T84 T88                            |                                                      |
|                                                                                                                                   | 80-160     | 235/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86                |                                                      |
|                                                                                                                                   | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |                                                      |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                                       | 85-165     | 225/40R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i                    | A01 A12 A16<br>A21 A57 Car<br>F24 NoP V00<br>V19 S09 |
|                                                                                                                                   | 85-165     | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i T87 T91                |                                                      |
|                                                                                                                                   | 85-165     | 245/35R19 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                        |                                                      |
|                                                                                                                                   | 85-165     | 255/35R19 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                        |                                                      |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..                                                                                              | 220-368    | 245/40R19 |                                                | A12 A16 A21<br>B03 S05                               |
| E 500<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*09-..<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung<br>(FIN: WDD212...) | 300        | 245/35R19 | K1a K1b T93                                    | A01 A12 A16<br>A21 A57 F38<br>Lim S06                |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..                                                                        | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91                                        | A12 A16 A21<br>Lim P35 S06                           |
|                                                                                                                                   | 75-225     | 245/35R19 | T93                                            |                                                      |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                         | 100-225    | 235/35R19 | R37 T91                                        | A12 A16 A21<br>A57 F38 Lim<br>NoH V01 V19<br>S06     |
|                                                                                                                                   | 100-225    | 255/30R19 | A01 K1c K2b K5d T91                            |                                                      |
|                                                                                                                                   | 100-285    | 245/35R19 | A01 K1a K1b T93                                |                                                      |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)                                                                 | 110-220    | 225/40R19 | A10 R37 T93                                    | A16 A21 A58<br>B60 Lim NoP<br>V19 S10                |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                                |                                                      |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 235/40R19 | A32 R37 T92 T96                                |                                                      |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 245/35R19 | A91 T93                                        |                                                      |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 245/40R19 | A91 T94 T98                                    |                                                      |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 255/35R19 | A12 T92 T96                                    |                                                      |
|                                                                                                                                   | 110-220    | 255/40R19 | A12                                            |                                                      |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                   | 100-225    | 235/35R19 | R37 T91                                        | A12 A16 A21<br>A57 F39 Lim<br>NoH V01 V19<br>S06     |
|                                                                                                                                   | 100-225    | 255/30R19 | A01 K1c K2b K5d T91                            |                                                      |
|                                                                                                                                   | 100-245    | 245/35R19 | A01 K1a K1b T93                                |                                                      |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)                                                          | 120-145    | 225/40R19 | A10 R37 T93                                    | A16 A21 A56<br>B60 Lim NoP<br>V19 S10                |
|                                                                                                                                   | 120-145    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                                |                                                      |
|                                                                                                                                   | 120-145    | 235/40R19 | A32 R37 T92 T96                                |                                                      |
|                                                                                                                                   | 120-270    | 245/35R19 | A91 T93                                        |                                                      |
|                                                                                                                                   | 120-270    | 245/40R19 | A91 T94 T98                                    |                                                      |
|                                                                                                                                   | 120-270    | 255/35R19 | A12 T92 T96                                    |                                                      |
|                                                                                                                                   | 120-270    | 255/40R19 | A12                                            |                                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| E-Klasse All Terrain<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                  | 143-250    | 245/45R19 | A32 A84 146                               | A16 A21 A56<br>B60 KMV S10                |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)             | 120-245    | 235/35R19 | R03 T91                                   | A12 A16 A21<br>A58 Cbo F39<br>V19 S06     |
|                                                                               | 120-285    | 235/35R19 | R02 T91                                   |                                           |
|                                                                               | 120-285    | 255/30R19 | A01 K2b K4k R03 T91                       |                                           |
|                                                                               | 135, 150   | 245/30R19 | A01 K1c K2b NoD T89                       |                                           |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)              | 120-225    | 225/35R19 | R37 T88                                   | A12 A16 A21<br>A58 Cpe F39<br>V19 S06     |
|                                                                               | 120-285    | 235/35R19 | T91                                       |                                           |
|                                                                               | 120-285    | 245/30R19 | A01 K1c K2b T89                           |                                           |
|                                                                               | 120-285    | 255/30R19 | A01 K2b K4k R03 T91                       |                                           |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                      | 120-220    | 225/40R19 | A10 R37 T93                               | A16 A21 A58<br>B60 Cbo Cpe<br>NoP V19 S10 |
|                                                                               | 120-220    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                           |                                           |
|                                                                               | 120-220    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                           |                                           |
|                                                                               | 120-220    | 245/35R19 | A91 T93                                   |                                           |
|                                                                               | 120-220    | 245/40R19 | A91                                       |                                           |
|                                                                               | 120-220    | 255/35R19 | A12 T92 T96                               |                                           |
|                                                                               | 120-220    | 255/40R19 | A12                                       |                                           |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..               | 135, 143   | 225/40R19 | A10 R37 T93                               | A16 A21 A56<br>B60 Cbo Cpe<br>NoH V19 S10 |
|                                                                               | 135, 143   | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                           |                                           |
|                                                                               | 135, 143   | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                           |                                           |
|                                                                               | 135-270    | 245/35R19 | A91 T93                                   |                                           |
|                                                                               | 135-270    | 245/40R19 | A91                                       |                                           |
|                                                                               | 135-270    | 255/35R19 | A12 T92 T96                               |                                           |
|                                                                               | 135-270    | 255/40R19 | A12                                       |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..                              | 100-225    | 245/35R19 | R02 T89 T93                               | A12 A16 A21<br>A58 Car P35<br>R70 VE9 S06 |
|                                                                               | 100-225    | 255/35R19 | R03 T96                                   |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                               | 110-210    | 225/45R19 | A12 R37 T96 X77 146                       | A16 A21 A58<br>B60 Car KOV<br>NoP V19 S10 |
|                                                                               | 110-210    | 235/40R19 | A32 R37 T96 X77 146                       |                                           |
|                                                                               | 110-210    | 245/40R19 | A91 T94 T98 146                           |                                           |
|                                                                               | 110-210    | 255/35R19 | A12 T96 X77 146                           |                                           |
|                                                                               | 110-210    | 255/40R19 | A12 T00 T96 146                           |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                     | 135-145    | 225/45R19 | A12 R37 T96 X77 146                       | A16 A21 A56<br>B60 Car KOV<br>NoP V19 S10 |
|                                                                               | 135-145    | 235/40R19 | A32 R37 T96 X77 146                       |                                           |
|                                                                               | 135-270    | 245/40R19 | A91 T98 146                               |                                           |
|                                                                               | 135-270    | 255/35R19 | A12 T96 X77 146                           |                                           |
|                                                                               | 135-270    | 255/40R19 | A12 T00 T96 146                           |                                           |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 225/45R19 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A56 S09                    |
|                                                                               | 265, 280   | 235/40R19 |                                           |                                           |
|                                                                               | 265, 280   | 235/45R19 |                                           |                                           |
|                                                                               | 265, 280   | 245/40R19 | A01 K2b K6v                               |                                           |
|                                                                               | 265, 280   | 245/45R19 | A01 K2b K6v                               |                                           |
|                                                                               | 265, 280   | 255/40R19 | A01 K2b K6x K8a                           |                                           |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                                                               | 80-155     | 225/45R19 |                                           | A12 A16 A21<br>A57 Flh S09                |
|                                                                                                                | 80-155     | 235/40R19 |                                           |                                           |
|                                                                                                                | 80-155     | 235/45R19 |                                           |                                           |
|                                                                                                                | 80-155     | 245/40R19 | A01 K1b K2b K6v                           |                                           |
|                                                                                                                | 80-155     | 245/45R19 | A01 K1b K2b K6v                           |                                           |
|                                                                                                                | 80-155     | 255/40R19 | A01 K1b K2b K6v                           |                                           |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                        | 85-165     | 235/50R19 | K1c K2c K5v                               | A01 A12 A16<br>A21 A57 NoE<br>NoP S09     |
|                                                                                                                | 85-165     | 245/45R19 | K1c K2c K5v                               |                                           |
|                                                                                                                | 85-165     | 255/45R19 | K1c K2c K5x                               |                                           |
|                                                                                                                | 85-165     | 265/45R19 | K1c K2c K5x                               |                                           |
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                        | 85-165     | 235/50R19 | K1c K2c K5v                               | A01 A12 A16<br>A21 A57 NoE<br>NoP S09     |
|                                                                                                                | 85-165     | 245/45R19 | K1c K2c K5v                               |                                           |
|                                                                                                                | 85-165     | 255/45R19 | K1c K2c K5x                               |                                           |
|                                                                                                                | 85-165     | 265/45R19 | K1c K2c K5x                               |                                           |
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)                                            | 100-243    | 235/50R19 | 143                                       | A12 A16 A21<br>A57 B10 Flh<br>K1c K2c K5x |
|                                                                                                                | 100-243    | 235/55R19 | 140                                       |                                           |
|                                                                                                                | 100-243    | 255/45R19 | 145                                       |                                           |
|                                                                                                                | 100-243    | 255/50R19 | R03 140                                   |                                           |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: W..253...)                                           | 100-243    | 235/50R19 | 143                                       | A12 A16 A21<br>A57 B10 MHy<br>S10         |
|                                                                                                                | 100-243    | 235/55R19 | 140                                       |                                           |
|                                                                                                                | 100-243    | 255/45R19 | 145                                       |                                           |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)                                           | 100-225    | 235/50R19 | A01 K1b                                   | A12 A16 A21<br>V19 S08                    |
|                                                                                                                | 100-225    | 245/45R19 |                                           |                                           |
|                                                                                                                | 100-225    | 255/45R19 | A01 K1b                                   |                                           |
| S 63/65 -/AMG<br>221, 221AMG<br>e1*2001/116*0335*..;<br>e1*2001/116*0396*..<br>(FIN: WDD221...)                | 386-463    | 255/40R19 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A58 S08                    |
| S 63/65 -/AMG<br>221, 221AMG<br>e1*2001/116*<br>0335*20-..<br>0396*09-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: W..222...) | 430-463    | 255/45R19 | A90 M+S 145                               | A16 A21 A57<br>BnK Lim S10                |
| S 63/65 AMG Cou-<br>pé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>0396*12-..<br>(FIN: WDD217...)           | 430-463    | 255/45R19 | A90 M+S                                   | A16 A21 A57<br>B03 BnK Cbo<br>Cpe S10     |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                                                            | 145-368    | 245/40R19 | T94 T98                                   | A12 A16 A21<br>A61 B03 NBF<br>S05         |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise   |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------|
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...) | 150-200    | 245/40R19 | R37 T94 T98 146                            | A12 A16 A21<br>B10 P35 S08 |
|                                                            | 150-200    | 255/40R19 | 146                                        |                            |
|                                                            | 150-200    | 255/40R19 | M+S T00 T96 146                            |                            |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..             | 115-225    | 225/35R19 |                                            | A12 A16 A21<br>V19 S04     |
|                                                            | 115-225    | 235/35R19 | A01 G01                                    |                            |
|                                                            | 115-225    | 255/30R19 | A01 K2b R03                                |                            |
|                                                            | 115-225    | 255/30R19 | R03 SP2                                    |                            |
| Vito<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..         | 58-105     | 245/40R19 | G01 K1c K41 K42 K44 K45 K56 T98            | A01 A12 A16<br>A21 S07     |
|                                                            | 58-105     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96                |                            |
| Vito<br>638/1<br>K 393                                     | 60-105     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56 T98            | A01 A12 A16<br>A21 S07     |
|                                                            | 60-105     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K56 T96                    |                            |
| V-Klasse<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..  | 72-128     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45 K56<br>T94 T98 | A01 A12 A16<br>A21 K56 S07 |
|                                                            | 72-128     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96                |                            |
| Ssangyong Korando<br>(IV)<br>CW<br>e8*2007/46*0360*..      | 100-120    | 235/45R19 |                                            | A12 A16 A21<br>A57 BT1 S01 |
|                                                            | 100-120    | 235/50R19 | A01 K1b K2b                                |                            |
|                                                            | 100-120    | 245/45R19 |                                            |                            |
|                                                            | 100-120    | 255/45R19 | A01 K1b K2b                                |                            |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-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

**140** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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.

**142** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.

**145** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.

**146** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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 Prüingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

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

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

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

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

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

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

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

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

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

**BT1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.

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

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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

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

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

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

**F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

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

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

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 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.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

**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.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.

**S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**V19** 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  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 225/55R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19, 265/45R19                       |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |

|        | Vorderachse | Hinterachse (Forts.)            |
|--------|-------------|---------------------------------|
| Nr. 12 | 245/35R19   | 275/30R19, 285/30R19            |
| Nr. 13 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19            |
| Nr. 14 | 245/45R19   | 275/40R19                       |
| Nr. 15 | 245/50R19   | 275/45R19                       |
| Nr. 16 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19            |
| Nr. 17 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 18 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19            |
| Nr. 19 | 255/45R19   | 285/40R19                       |
| Nr. 20 | 255/50R19   | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 21 | 255/55R19   | 275/50R19                       |
| Nr. 22 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19            |
| Nr. 23 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 24 | 265/40R19   | 295/35R19                       |
| Nr. 25 | 265/45R19   | 295/40R19                       |
| Nr. 26 | 265/50R19   | 295/45R19                       |
| Nr. 27 | 275/30R19   | 315/25R19                       |

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.

**VC3** Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse                                           |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Nr. 1 | 245/35R19   | 245/35R19, 255/35R19, 265/35R19, 285/30R19, 295/30R19 |
| Nr. 2 | 255/30R19   | 275/30R19                                             |
| Nr. 3 | 255/35R19   | 255/35R19, 275/35R19, 295/30R19                       |
| Nr. 4 | 265/30R19   | 285/30R19                                             |

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.

**VE9** 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 | 245/35R19   | 255/35R19   |

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

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

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**Y18** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. März 2021 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2017.

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, 9. März 2021



Kocher

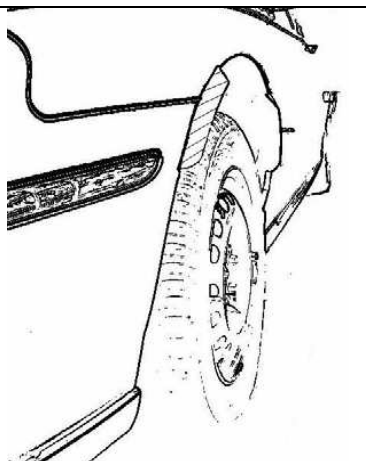
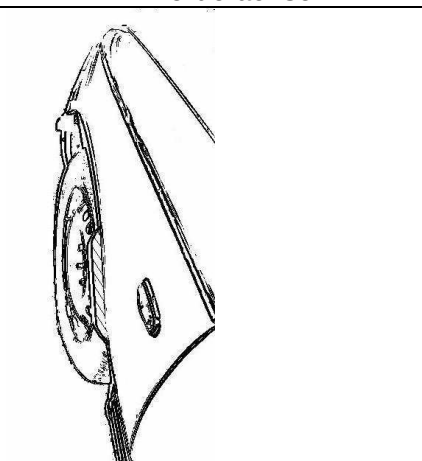
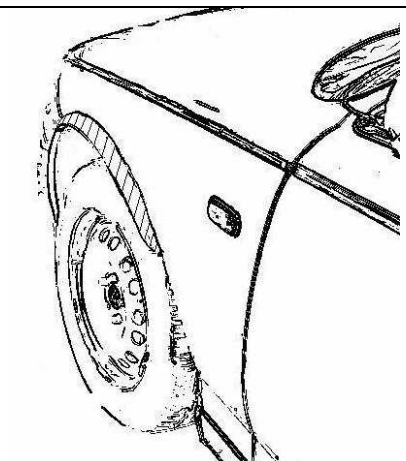
00363005.DOC

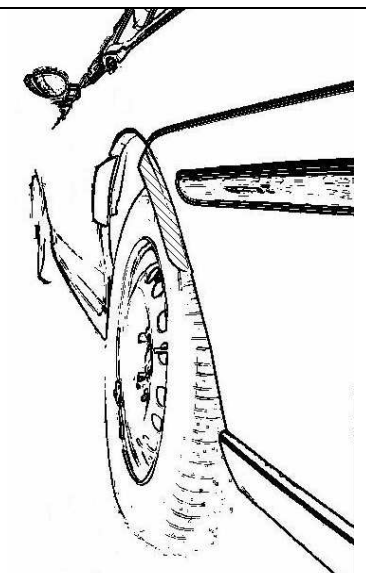
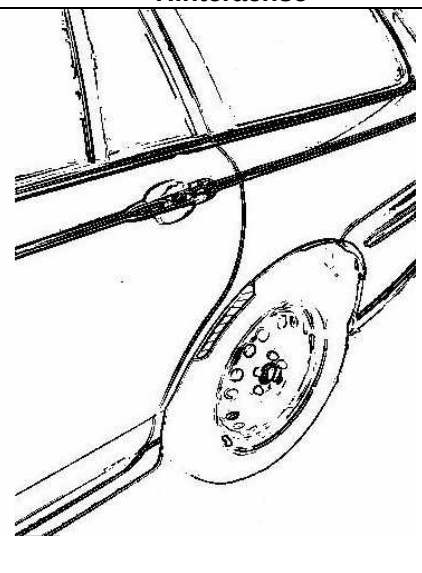
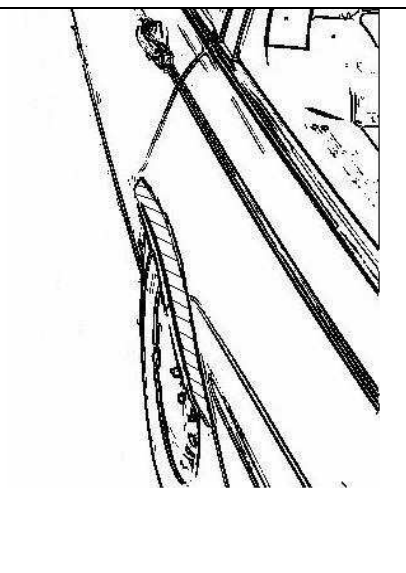
## Hinweisblatt „Radabdeckung“

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und  
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

| Vorderachse                                                                        |                                                                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K1a“</b>                                                               | <b>Auflage „K1b“</b>                                                               | <b>Auflage „K1c“</b>                                                                 |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                    | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                 | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte          |

| Hinterachse                                                                         |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K2b“</b>                                                                | <b>Auflage „K2a“</b>                                                                | <b>Auflage „K2c“</b>                                                                  |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                  | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                     | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte           |



# Wichtige Hinweise zur Pflege

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer neuen hochwertigen AUTC Leichtmetallräder.

Wie so viele Dinge unterliegen auch Aluminiumfelgen einer Vielzahl von äußeren Einflüssen, wie z.B. **heißer Bremsstaub, Schmutz und Feuchtigkeit, Salz, Steinschlag**. Diese Einflüsse können Aluminiumräder schnell beschädigen, was aber durch gute Pflege leicht vermieden werden kann. Damit Sie also möglichst lange Freude an unseren Rädern haben, empfehlen wir die folgenden wichtigen Hinweise und Pflegemaßnahmen zu beachten:

## 1. Wie oft müssen Felgen gesäubert werden?

Je länger eine Felge mit Schmutz behaftet ist und je aggressiver die Verschmutzung, desto schneller kann sie beschädigt werden. Die Felgen sollten deswegen spätestens alle 2 Wochen außen und innen gereinigt werden. Somit kann sich kein Bremsstaub, kein Schmutz, oder Salz festsetzen. Im Winter empfehlen wir die Felgen 1x pro Woche zu säubern um diesem Problem entgegen zu wirken.

## 2. Was muss bei der Auswahl der Reinigungsmittel beachtet werden?

Grundsätzlich sollten Felgen mit warmen Wasser, handelsüblichem Auto-Shampoo oder Spülmittel gereinigt werden. Bei der Verwendung von „Felgenreinigern“ muss unbedingt zuerst die Gebrauchsanweisung (Einwirkzeit, Anwendungshinweise) des Herstellers gelesen werden. Es dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel (z.B. laugen-, säure- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel) verwendet werden. Diese greifen nicht nur den Lack, sondern evtl. auch Bremscheiben, Bremsschläuche oder Radbolzen an.

## 3. Was gibt es sonst noch zu beachten?

- Felgen sollten im kalten Zustand gereinigt werden, um ein Eintrocknen des Reinigers zu vermeiden.
- Die maximale Einwirkzeit des Reinigers darf nicht überschritten werden.
- Benutzen Sie zum reinigen nur saubere und intakte Schwämme oder Bürsten.
- Verwenden Sie für die Reinigung Ihrer AUTC-Leichtmetallräder keine Scheuermittel, Stahlwolle, Topfreiniger, Kalkentferner oder Autopolitur mit Schleifpartikeln.
- Felgen sollten nicht nur auf der Designseite, sondern auch von der Rückseite vom Schmutz und Bremsstaub gereinigt werden.
- Der Reiniger muss nach dem Waschen der Felgen ausreichend abgespült werden.
- Bei Reinigungen in Waschanlagen ist zu beachten, dass die Räder nur mit weichen Bürsten oder Textilien in Kontakt kommen.
- Lackschäden sollten direkt ausgebessert werden, um eine Oxidation der Felge zu vermeiden.
- Zusätzlich können die Räder mit handelsüblichen Felgenversiegelungen behandelt werden. Bitte auch hier die Gebrauchsanweisung beachten.

## 4. Reparaturen durch „Optische Radaufbereitung“

In einigen Betrieben des KFZ-Bereiches wird intensiv Werbung für die Möglichkeit sogenannter „optischer Radaufbereitung“ gemacht, mit der eventuelle Schäden am Rad repariert werden können. Es bestehen jedoch erhebliche Bedenken bezüglich der Sicherheit solch aufbereiteter Räder:

- Die „optische Radaufbereitung“ beinhaltet häufig den Abtrag von Material mittels spanender Verfahren (Drehen Schleifen), wobei in aufbereitenden Betrieben keine ausreichende Kenntnis über den spezifischen Eingriff und den ggf. gravierenden Einfluss auf die Festigkeit des Rades besteht!
- Die Aufbereitung kann eine komplett-Lackierung bedeuten, die zumeist mit einer starken Erhitzung des Rades einhergeht. Dies ist gleichbedeutend mit thermischen Verfahren, die die Materialstruktur ändern und die Festigkeit nachhaltig schädigen können.
- Die Reparaturmöglichkeit wird mit „TÜV-Siegel“ beworben. Es ist hier jedoch darauf hinzuweisen, dass damit im allg. die Maschinen der Radaufbereitung gemeint sind, die TÜV-geprüft sind, nicht jedoch ein vom TÜV allgemein abgenommenes Verfahren der Aufbereitung!

Wir müssen aus diesen Gründen leider dringend von solchen Verfahren abraten und darauf hinweisen, dass keinerlei Haftung für aufbereitete Räder gewährt werden kann.

Schifferstadt, 21. März 2012