# Kraftfahrt-Bundesamt

**DE-24932 Flensburg**

---

# Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE)
## National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**Sonderräder für Pkw 8 J x 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 J x 19 H2**

§22 51892*04

Genehmigungsnummer**: 51892*04**
Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
   Holder of the approval:
   **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**
   **DE-67098 Bad Dürkheim**

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
   If applicable, name and address of representative:
   **Entfällt**
   **Not applicable**

3. Typbezeichnung:
   Type:
   **LUC 809**

Genehmigungsnummer: **51892*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**

§22 51892*04

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:
**22.10.2020**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
**55024018 (5. Ausfertigung)**

Genehmigungsnummer: **51892*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/es of the test report**
**4** **5. 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**

§22 51892*04

Genehmigungsnummer: **51892*04**
Approval number:

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

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

15. Datum: **30.11.2020**
Date:

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

Nino Pommerencke

KRAFTFAHRT-BUNDESAMT 554

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

§22 51892*04

**Auftraggeber** Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH
Gustav-Kirchhoff-Straße 10
D-67098 Bad Dürkheim
QM-Nr.: 49 02 0131806

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Modell LUCCA
Typ LUC 809
Radgröße 8Jx19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus-führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress-tiefe (mm) | Rad-last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| B7 | LUC 809 B7 / Z16 Ø70,0-57,1 | 5/112/57,1 | 40 | 790 | 2230 |

**Kennzeichnungen**
KBA-Nummer 51892
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung LUC 809 (s.o.)
Radgröße 8Jx19 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30 | Multipack: 45 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 30 | Multipack: 45 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 35 | Multipack: 45A |

**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%

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016 | 77-140 | 215/35R19 | T85 | A12 A21 A57 A99 Cbo F24 Lim V00 V19 S01 |
| | 77-140 | 225/35R19 | T88 | |
| | 77-140 | 235/35R19 | A01 G03 K1a K2b | |
| | 77-140 | 245/30R19 | A01 K1a K2b | |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 225/35R19 | K1c K2b K46 K56 T84 T88 | A01 A12 A21 A58 A99 Cbo S01 |
| | 75-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88 | |
| | 75-147 | 245/30R19 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| Audi A3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*.. | 110 | 215/35R19 | NoD T85 | A12 A21 A58 A99 F24 Flh NoE NoP V19 S02 |
| | 110 | 225/35R19 | A01 K2b T84 T88 | |
| | 110 | 235/35R19 | A01 K1a K2b | |
| | 110 | 245/30R19 | A01 K1c K2b K4i K5b K8h T89 | |
| Audi A3 Sportback e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 110 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T88 | A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh S01 |
| 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 A21 A99 Flh S01 |
| | 184-195 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88 T91 | |
| 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 K46 K56 T84 T88 | A01 A12 A21 A99 Flh S01 |
| | 66-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88 | |
| | 66-147 | 245/30R19 | K1c K2b K44 K46 K56 | |
| | 75,85,110 | 215/35R19 | A58 K1c K56 R37 T85 | |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 77-140 | 215/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T85 | A01 A12 A21 A57 A99 F24 Flh V00 V19 S01 |
| | 77-140 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88 | |
| | 77-140 | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| | 77-140 | 245/30R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T89 | |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..,<br>e1*2001/116*0151*.. | 74-162 | 225/35R19 | T88 | A12 A21 A99 Car Lim S01 |
| | 74-188 | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T87 T91 | |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*.. | 162 | 225/35R19 | T88 | A12 A21 A99 Car Cbo Lim S01 |
| | 162 | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T88 T91 | |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..,<br>e1*2001/116*0177*.. | 96-162 | 225/35R19 | T88 | A12 A21 A99 Cbo S01 |
| | 96-188 | 235/35R19 | A01 K1a K2b T91 | |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*.. | 253 | 235/35R19 | Car K1a K1b K2b Lim T91 | A01 A12 A21 A99 S01 |
| | 253 | 235/35R19 | Cbo K1a K1b K2b T91 Y16 | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und 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 A21 A99<br>Car Lim NBF<br>X27 S01 |
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..;<br>e13*2007/46*1080*.. | 120-257 | 225/45R19 | T96 | A12 A21 A99<br>X28 S01 |
| | 120-257 | 235/40R19 | T96 | |
| | 120-257 | 245/40R19 | T94 | |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..,<br>e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/45R19 | A11 R37 T95 T99 | A21 A99 Lim<br>NBF S01 |
| | 154-257 | 245/40R19 | A11 T94 T98 | |
| | 154-257 | 245/45R19 | A01 A12 G01 | |
| | 154-257 | 255/40R19 | A12 R70 T00 T96 | |
| | 154-331 | 235/45R19 | A11 M+S T95 T99 | |
| | 154-331 | 245/40R19 | A11 M+S T94 T98 | |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb | 85, 110 | 225/40R19 | K1a K2b | A01 A12 A21<br>A58 A99 V19<br>S02 |
| | 85, 110 | 235/35R19 | K1c K2b T87 T91 | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/40R19 | K1c K2b | |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-Verbreiterungen | 85, 110 | 225/40R19 | | A12 A21 A58<br>A99 KMV R92<br>V19 S02 |
| | 85, 110 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 85, 110 | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 225/40R19 | K1a | A01 A12 A21<br>A56 A99 S02 |
| | 110, 140 | 235/35R19 | K1c K2b T91 | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 245/35R19 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 245/40R19 | K1c K2b | |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-Verbreiterungen | 110, 140 | 225/40R19 | | A12 A21 A56<br>A99 KMV R92<br>S02 |
| | 110, 140 | 235/35R19 | T91 | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | | |
| | 110, 140 | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 110, 140 | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 225/40R19 | | A12 A21 A57<br>A99 V00 V19<br>S03 |
| | 88-162 | 225/45R19 | | |
| | 88-162 | 235/40R19 | | |
| | 88-162 | 235/45R19 | | |
| | 88-162 | 245/40R19 | | |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 88-162 | 225/40R19 | | A12 A21 A57<br>A99 KMV V00<br>V19 S03 |
| | 88-162 | 225/45R19 | | |
| | 88-162 | 235/40R19 | | |
| | 88-162 | 235/45R19 | | |
| | 88-162 | 245/40R19 | | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*.. | 110-169 | 225/50R19 | | A12 A21 A57 A99 S03 |
| | 110-169 | 235/45R19 | | |
| | 110-169 | 235/50R19 | | |
| | 110-169 | 245/45R19 | | |
| | 110-169 | 255/45R19 | | |
| Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*.. - mit Radhaus-Verbreiterungen | 110-169 | 225/50R19 | | A12 A21 A57 A99 RQ3 S03 |
| | 110-169 | 235/45R19 | | |
| | 110-169 | 235/50R19 | | |
| | 110-169 | 245/45R19 | | |
| | 110-169 | 255/45R19 | | |
| Audi RS Q3 -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*2038*.. | 294 | 225/50R19 | M+S | A12 A21 A56 A99 BnK S03 |
| | 294 | 235/45R19 | M+S | |
| | 294 | 235/50R19 | M+S | |
| | 294 | 245/45R19 | M+S | |
| | 294 | 255/45R19 | M+S | |
| Audi RS3 Limousine 8V e1*2007/46*0608*03-.. | 294 | 235/35R19 | A90 T91 | A21 A56 A99 BnK Lim S01 |
| Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*.. | 250 | 225/35R19 | K4g K4i K6g R03 T88 | A01 A12 A21 A56 A99 AV9 Flh S01 |
| | 250 | 235/35R19 | K1a K1b K3b K3s K4g K4i K5x K6g K8h T91 | |
| Audi RS3 Sportback 8V e1*2007/46*0608*01-.. - incl. Facelift 2017 | 270,294 | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3c K3i K5d K6g K8m T91 | A01 A12 A21 A56 A99 Y85 S01 |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 225/35R19 | T88 | A12 A21 A56 A99 Cbo F24 Lim S01 |
| | 206-228 | 235/35R19 | A01 K1a K2b | |
| | 206-228 | 245/30R19 | A01 K1a K2b | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T88 | A01 A12 A21 A56 A99 F24 Flh V00 S01 |
| | 206-228 | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| | 206-228 | 245/30R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T89 | |
| Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09-.. - mit Zusatz-Verbreiterungen | 221 | 225/40R19 | M+S | A12 A21 A56 A99 KMV S02 |
| | 221 | 235/35R19 | T91 | |
| | 221 | 235/40R19 | | |
| | 221 | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 221 | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-155 | 225/35R19 | T84 T88 | A12 A21 A57 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 118-155 | 225/40R19 | | |
| | 118-155 | 235/35R19 | A01 K46 K56 | |
| | 118-155 | 245/35R19 | A01 K1a K46 K56 | |
| | 118-200 | 235/35R19 | A01 K46 K56 M+S | |
| | 118-200 | 245/35R19 | A01 K1a K46 K56 M+S | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*31-..<br>ab Facelift 2018 (8S) | 180 | 225/35R19 | A91 T84 T88 | A21 A57 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 180 | 225/40R19 | A91 | |
| | 180 | 235/35R19 | A12 | |
| | 180 | 245/35R19 | A01 A12 K6g | |
| 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 | A91 T84 T88 | A21 A57 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 132-169 | 225/40R19 | A91 | |
| | 132-169 | 235/35R19 | A12 | |
| | 132-169 | 245/35R19 | A01 A12 K6g | |
| Audi TT RS (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16 | 250, 265 | 235/35R19 | A01 K46 K56 M+S | A12 A21 A56 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 250, 265 | 245/35R19 | A01 K1a K46 K56 M+S | |
| Audi TT RS (III)<br>8J, 8J1<br>e1*2007/46*1686*..,<br>e1*KS07/46*0054*..<br>ab MJ 2016 (8S)<br>incl. Facelift 2018 | 294 | 225/35R19 | A91 M+S T84 T88 | A21 A56 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 294 | 225/40R19 | A91 M+S | |
| | 294 | 235/35R19 | A12 M+S | |
| | 294 | 245/35R19 | A01 A12 K6g M+S | |
| Audi TTS (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*18-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018 | 210-228 | 225/35R19 | A91 M+S T84 T88 | A21 A56 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 210-228 | 225/40R19 | A91 M+S | |
| | 210-228 | 235/35R19 | A12 M+S | |
| | 210-228 | 245/35R19 | A01 A12 K6g M+S | |
| Seat Alhambra<br>7N<br>e1*2007/46*0402*..;<br>e1*2007/46*0435*..<br>- incl- Facelift 2015 | 85-162 | 225/40R19 | T93 | A12 A21 A57 A99 S02 |
| | 85-162 | 245/35R19 | A01 K2b T93 | |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*.. | 63-110 | 215/35R19 | K1c T85 | A01 A12 A21 A60 A99 Flh KOV SeF Sth S01 |
| | 63-155 | 225/35R19 | K1c K2b T84 T88 | |
| | 63-155 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T87 T91 | |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 85, 110 | 225/40R19 | | A12 A21 A58 A99 F23 KMV V19 S02 |
| | 85, 110 | 225/45R19 | A01 G01 | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | | |
| | 85, 110 | 245/40R19 | | |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 85, 110 | 225/40R19 | K1a K1b | A01 A12 A21 A58 A99 F23 KOV S02 |
| | 85, 110 | 225/45R19 | G01 K1a K1b | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/40R19 | K1c K2b | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 110, 140 | 225/40R19 | | A12 A21 A56 A99 F24 KMV S02 |
| | 110, 140 | 225/45R19 | | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | | |
| | 110, 140 | 245/40R19 | A01 K2b | |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-.. | 221 | 225/40R19 | A13 | A21 A56 A99 F24 S02 |
| | 221 | 225/45R19 | A90 | |
| | 221 | 235/40R19 | A33 | |
| | 221 | 245/40R19 | A01 A12 K2b | |
| Seat Cupra Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*4008*.. | 228 | 225/45R19 | A12 M+S | A21 A56 A99 B77 KMV NoP S02 |
| | 228 | 235/40R19 | A91 M+S | |
| | 228 | 245/40R19 | A90 | |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..,<br>e9*2007/46*0011*.. | 75-155 | 225/35R19 | T88 | A12 A21 A58 A99 Car Lim S01 |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*.. | 63-118 | 215/35R19 | K1a K1b K27 K2b R37 T85 | A01 A12 A21 A58 A99 Flh S01 |
| | 63-195 | 225/35R19 | K1a K1b K27 K2b T84 T88 | |
| | 63-195 | 235/35R19 | G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46 | |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 81-140 | 215/35R19 | A58 K1a K2b K6j T85 | A01 A12 A21 A99 Car F24 Flh KOV V00 V19 S01 |
| | 81-140 | 225/35R19 | K1a K2b K6j T84 T88 | |
| | 81-140 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 81-140 | 245/30R19 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k | |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 215/35R19 | K1a K2b T85 | A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV V19 S01 |
| | 63 - 110 | 225/35R19 | K1a K2b T84 | |
| | 63 - 110 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| | 63 - 110 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k | |
| Seat Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*.. | 66-110 | 215/35R19 | K2b K3a K5d NoD T85 | A01 A12 A21 A58 A99 F23 Flh KOV NoE NoP V19 S02 |
| | 66-110 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K5d K8h T84 T88 | |
| | 66-110 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h | |
| | 66-110 | 245/30R19 | K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T89 | |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 195-221 | 225/35R19 | K1a K2b K6j T88 | A01 A12 A21 A57 A99 Car F24 Flh V19 S01 |
| | 195-221 | 225/35R19 | K1v K2h K6j T88 | |
| | 195-221 | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| | 195-221 | 245/30R19 | K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k | |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 225/35R19 | K6g K6i K6j K6y K8h T88 | A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 225/40R19 | K6g K6i K6j K6y K8h | |
| | 81-135 | 235/35R19 | K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h | |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 81-92 | 225/35R19 | K6g K6i K6j K6y K8h T84 T88 | A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 KMV S01 |
| | 81-92 | 225/40R19 | K6g K6i K6j K6y K8h | |
| | 81-92 | 235/35R19 | K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h | |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line | 110-147 | 235/45R19 | T95 T99 | A12 A21 A57 A99 NoP S02 |
| | 110-147 | 235/50R19 | | |
| | 110-147 | 245/45R19 | T02 T98 | |
| | 110-147 | 255/45R19 | | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 85, 110 | 225/40R19 | K1a K1b | A01 A12 A21 A58 A99 F23 KOV S02 |
| | 85, 110 | 225/45R19 | G01 K1a K1b | |
| | 85, 110 | 235/40R19 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/40R19 | K1c K2b | |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 110, 140 | 225/40R19 | K1a K1b | A01 A12 A21 A56 A99 F24 KOV S02 |
| | 110, 140 | 225/45R19 | K1a K1b | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | K1c K2b | |
| | 110, 140 | 245/40R19 | K1c K2b | |
| Skoda Karoq Scout<br>4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 110, 140 | 225/40R19 | | A12 A21 A56 A99 F24 KMV S02 |
| | 110, 140 | 225/45R19 | | |
| | 110, 140 | 235/40R19 | | |
| | 110, 140 | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Skoda Kodiaq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>- incl. Scout | 85-176 | 235/45R19 | T95 T99 | A12 A21 A57 A99 S02 |
| | 85-176 | 235/50R19 | | |
| | 85-176 | 245/45R19 | | |
| | 85-176 | 255/45R19 | | |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*.. | 55-147 | 225/35R19 | A58 K1a K1b T88 | A01 A12 A21 A99 Car Lim Npf S01 |
| | 55-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88 T91 | |
| 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 A21 A99 Car F24 Lim Npf V00 V19 S01 |
| | 77-169 | 225/35R19 | A57 T88 | |
| | 77-169 | 235/35R19 | A01 A57 G01 K1a K1b K2b | |
| | 77-169 | 245/30R19 | A01 A57 K1a K1b K2b | |
| 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 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf V19 S01 |
| | 63-110 | 225/35R19 | T88 | |
| | 63-110 | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b K2b | |
| | 63-110 | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K8g | |
| 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 T85 | A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf V19 S01 |
| | 63-110 | 225/35R19 | K2b K8g T84 T88 | |
| | 63-110 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2a K2b K8k | |
| | 63-110 | 245/30R19 | K1a K1b K2c K8k | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 81-140 | 215/35R19 | K2b K6g K8e R37 T85 | A01 A12 A21 A57 A99 Car F24 Lim Npf V00 V19 S01 |
| | 81-180 | 225/35R19 | K2a K2b K6h K6i K8m T84 T88 | |
| | 81-180 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m T87 T91 | |
| | 81-180 | 245/30R19 | K1a K1b K2c K6h K6i K8s T89 | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 85, 110 | 225/35R19 | T84 T88 | A12 A21 A58 A99 Car F23 KOV NoE NoP V19 S02 |
| | 85, 110 | 225/40R19 | | |
| | 85, 110 | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h | |
| | 85, 110 | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/40R19 | K1c T93 | A01 A12 A21 A56 A99 Car KMV S01 |
| | 103-118 | 235/35R19 | K1c K56 T91 | |
| | 103-118 | 245/35R19 | K1c K2b K30 K44 K46 K56 T93 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 225/35R19 | T88 | A12 A21 A56 A99 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 225/40R19 | | |
| | 81-135 | 235/35R19 | | |
| | 81-135 | 245/35R19 | | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 225/35R19 | K4i K6g K6w K8e K9v T88 | A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 S01 |
| | 110-140 | 225/40R19 | K4i K6g K6w K8e K9v | |
| | 110-140 | 235/35R19 | K4i K6h K6x K8i K9v T87 T91 | |
| | 110-140 | 245/35R19 | K4i K6h K6x K8i K9v | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21 | 77-147 | 225/35R19 | K1a K2b K56 T88 | A01 A12 A21 A99 Car Lim V19 S01 |
| | 77-191 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56 T87 T91 | |
| | 77-191 | 245/30R19 | K1c K27 K2b K30 K41 K44 K46 K56 T89 | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. | 88-206 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A21 A57 A99 Car Lim V00 V19 S02 |
| | 88-206 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| | 88-206 | 235/40R19 | | |
| | 88-206 | 245/35R19 | A01 K4i K6g K6i K8e T89 T93 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A21 A57 A99 S01 |
| | 77-125 | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T87 T91 | |
| | 77-125 | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b T89 T93 | |
| VW Arteon 3H e1*2007/46*1725*.. | 110-206 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A21 A57 A99 S02 |
| | 110-206 | 225/45R19 | | |
| | 110-206 | 235/40R19 | | |
| | 110-206 | 245/40R19 | | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 225/40R19 | | A12 A21 A58 A99 Cbo Flh S01 |
| | 77-162 | 235/35R19 | A01 K1a K1b | |
| | 77-162 | 235/40R19 | A01 K1a K1b | |
| | 77-162 | 245/35R19 | A01 K1c K2b K3a K3c | |
| VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-130 | 235/35R19 | K1a T87 T91 | A01 A12 A21 A99 KMV S01 |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A01 A12 A21 A58 A99 F24 S01 |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. - incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T88 | A01 A12 A21 A58 A99 F23 S01 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 225/35R19 | K2b K46 K56 T84 T88 | A01 A12 A21 A58 A99 Cbo S01 |
| | 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) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-125 | 215/35R19 | K1c R37 T85 | A01 A12 A21 A99 S01 |
| | 55-184 | 225/35R19 | K1c K2b T84 T88 | |
| | 55-184 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T87 T91 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-110 | 215/35R19 | K27 K2b K44 K46 K56 T85 | A01 A12 A21 A58 A99 Car K1c S01 |
| | 59-147 | 225/35R19 | K27 K2c K44 K46 K56 T84 T88 | |
| | 59-147 | 235/35R19 | G01 K27 K2c K41 K44 K46 K56 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-118 | 215/35R19 | K2b K3a K6g K8d T85 | A01 A12 A21 A99 K1c S01 |
| | 59-173 | 225/35R19 | K2b K3a K6g K8d T84 T88 | |
| | 59-173 | 235/35R19 | G03 K2c K3a K6h K8i T87 T91 | |
| | 59-173 | 245/30R19 | K2c K3a K6h K8r | |
| VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-.. - Fließheck/Cabrio | 188-199 | 225/35R19 | K2b K3a K6g K8d T88 | A01 A12 A21 A99 K1c S01 |
| | 188-199 | 235/35R19 | K2c K3a K6h K8i T87 T91 | |
| | 188-199 | 245/30R19 | K2c K3a K6h K8r | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46* 0492*00-05 | 59-118 | 215/35R19 | K2b K3a K6h K8d T85 | A01 A12 A21 A99 Car K1c S01 |
| | 59-118 | 225/35R19 | K2b K3a K6h K8d T84 T88 | |
| | 59-118 | 235/35R19 | G01 K2b K3a K6h K8i T87 T91 | |
| | 59-118 | 245/30R19 | K2c K3a K6h K8r | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE V19 S01 |
| | 63-110 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T84 | |
| | 63-110 | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5a K8g | |
| | 63-110 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5d K8k | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-169 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A01 A12 A21 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE V00 V19 S01 |
| | 63-213 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T84 T88 | |
| | 63-213 | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5a K6g | |
| | 63-213 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T85 T89 | |
| VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 81-135 | 225/35R19 | K6g K6i K6w K8e T88 | A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 KMV S01 |
| | 81-135 | 225/40R19 | K6g K6i K6w K8e | |
| | 81-135 | 235/35R19 | K1a K3b K6g K6i K6w K8e | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A01 A12 A21 A58 A99 F24 S01 |
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017 | 206-228 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A01 A12 A21 A56 A99 F24 S01 |
| | 206-228 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g | |
| | 206-228 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T89 | |
| VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 213-228 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 S01 |
| | 213-228 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g | |
| | 213-228 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T89 | |
| VW Golf (VIII) CD e1*2007/46*2014*.. | 110 | 215/35R19 | K1a K2b NoD T85 | A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh KOV NoE NoP V19 S02 |
| | 110 | 225/35R19 | K1a K2b K5c T84 T88 | |
| | 110 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h | |
| | 110 | 245/30R19 | K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T89 | |
| VW Golf (VIII) CD e1*2007/46*2014*.. | 66-96 | 215/35R19 | K1a K2b NoD T85 | A01 A12 A21 A58 A99 F23 Flh KOV NoE NoP V19 S02 |
| | 66-96 | 225/35R19 | K1a K2b K5c K8h T84 T88 | |
| | 66-96 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K4i K5c K8h | |
| | 66-96 | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T89 | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..; e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 T84 T88 | A01 A12 A21 A58 A99 K56 S01 |
| | 55-125 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K41 K44 T87 T91 | |
| | 55-85 | 215/35R19 | K1a K1b K27 K2b K44 T85 | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A01 A12 A21 A58 A99 F24 V19 S01 |
| | 63-110 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T84 T88 | |
| | 63-110 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a | |
| | 63-110 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5d K6g K8m T85 T89 | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-.. - incl. Facelift 2017 | 63-85 | 215/35R19 | K1a K2b K3c K8g T85 | A01 A12 A21 A58 A99 F23 V19 S01 |
| | 63-85 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T84 | |
| | 63-85 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K8k | |
| | 63-85 | 245/30R19 | K1c K2b K3c K5d K8t | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 215/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T85 | A01 A12 A21 A58 A99 Sth S01 |
| | 77 - 155 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m T88 | |
| | 77 - 155 | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-110 | 215/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 T85 | A01 A12 A21 A58 A99 K56 Sth S01 |
| | 66-147 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 T84 T88 | |
| | 66-147 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 | |
| VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 225/35R19 | K1a K46 K56 T88 | A01 A12 A21 A99 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) 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/35R19 | K1c K2b K46 K56 T87 T88 T91 | A01 A12 A21 A99 Lim S01 |
| | 184 | 245/30R19 | K1c K2b K44 K46 K56 T89 | |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/35R19 | K1c K2b K46 K56 T91 | A01 A12 A21 A99 Car S01 |
| VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 225/35R19 | K1a K2b K46 K56 T88 | A01 A12 A21 A99 Car S01 |
| | 75-147 | 235/35R19 | K1c K2b K46 K56 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 245/30R19 | K1c K2b K44 K46 K56 T89 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011 | 77-155 | 225/35R19 | K1a K2b T88 | A01 A12 A21 A99 Car Lim VoA S01 |
| | 77-155 | 235/35R19 | K1a K2b K4i K6g T87 T91 | |
| | 77-155 | 245/30R19 | K1c K2b K4i K6g K6i K8e T89 | |
| VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus-Verbreiterungen - ab MJ 2011 | 77-155 | 225/35R19 | T88 | A12 A21 A99 Car KMV Lim VoA S01 |
| | 77-155 | 235/35R19 | A01 K4i K6g T87 T91 | |
| | 77-155 | 245/30R19 | A01 K1c K4i K6g K6i K8e T89 | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Passat (VII)<br>Alltrack<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10;<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 103-155 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A21 A56<br>A99 Car KMV<br>S01 |
| | 103-155 | 235/35R19 | A01 K6g T91 | |
| | 103-155 | 245/35R19 | A01 K6h K6w K8h T89 T93 | |
| 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 A21 A57<br>A99 Car Lim<br>NoP V00 V19<br>VoA S02 |
| | 88-206 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| | 88-206 | 235/40R19 | | |
| | 88-206 | 245/35R19 | A01 K8h T89 T93 | |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012 | 100-220 | 235/35R19 | T87 T91 | A12 A21 A99<br>S01 |
| | 100-220 | 245/30R19 | A01 K2b K32 K42 K46 K56 T89 | |
| | 100-220 | 245/35R19 | A01 G01 K2b K32 K41 K42 K46 K56 T89 T93 | |
| 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 A21 A58<br>A99 Car Lim<br>V19 VoA S02 |
| | 115 | 235/35R19 | T91 | |
| | 115 | 235/40R19 | | |
| | 115 | 245/35R19 | A01 K8h T89 T93 | |
| 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 | A12 A21 A99<br>Lim S01 |
| | 165-331 | 245/45R19 | R09 T02 T98 | |
| | 165-331 | 245/45R19 | G03 T02 T98 | |
| | 165-331 | 255/40R19 | R70 T00 T96 | |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015 | 90-162 | 225/35R19 | T84 T88 | A12 A21 A58<br>A99 Cpe S01 |
| | 90-162 | 235/35R19 | | |
| | 90-162 | 245/30R19 | | |
| | 90-162 | 245/35R19 | | |
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015 | 188-206 | 225/35R19 | T88 | A12 A21 A58<br>A99 Cpe S01 |
| | 188-206 | 235/35R19 | | |
| | 188-206 | 245/30R19 | | |
| | 188-206 | 245/35R19 | | |
| VW Sharan<br>7N<br>e1*2007/46*0401*..;<br>e1*2007/46*0434*..<br>- incl, Facelift 2015 | 85-162 | 225/40R19 | T93 | A12 A21 A57<br>A99 S02 |
| | 85-162 | 245/35R19 | A01 K2b T93 | |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*.. | 85-140 | 225/40R19 | | A12 A21 A57<br>A99 Flh S02 |
| | 85-140 | 235/40R19 | A01 K1a | |
| | 85-140 | 245/35R19 | A01 K1c K2b | |
| | 85-140 | 245/40R19 | A01 K1c K2b | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW T-ROC Cabriolet<br>A1<br>e13*2007/46*1845*.. | 85-110 | 225/40R19 | | A12 A21 A58<br>A99 Cbo S02 |
| | 85-110 | 235/40R19 | A01 K1a | |
| | 85-110 | 245/35R19 | A01 K1c K2b | |
| | 85-110 | 245/40R19 | A01 K1c 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 A21 A57<br>A99 KMV S02 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | | |
| 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 A21 A57<br>A99 S02 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | | |
| 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 A21 A57<br>A99 S02 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | A01 K2b | |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016 | 85-176 | 235/45R19 | | A12 A21 A57<br>A99 KOV S02 |
| | 85-176 | 235/50R19 | | |
| | 85-176 | 245/45R19 | | |
| | 85-176 | 255/45R19 | | |
| VW Tiguan (II)<br>Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-.. | 110-176 | 235/45R19 | | A12 A21 A57<br>A99 KOV S02 |
| | 110-176 | 235/50R19 | | |
| | 110-176 | 245/45R19 | | |
| | 110-176 | 255/45R19 | | |
| VW Tiguan (II)<br>Allspace R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110-176 | 235/45R19 | | A12 A21 A57<br>A99 KMV S02 |
| | 110-176 | 235/50R19 | | |
| | 110-176 | 245/45R19 | | |
| | 110-176 | 255/45R19 | | |

§22 51892*04

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - mit Radhaus-Verbreiterungen | 85-176 | 235/45R19 | | A12 A21 A57 A99 KMV S02 |
| | 85-176 | 235/50R19 | | |
| | 85-176 | 245/45R19 | | |
| | 85-176 | 255/45R19 | | |
| VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 75-110 | 225/35R19 | K1c K2b T88 X77 | A01 A12 A21 A58 A99 Npf S01 |
| VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011 | 66-130 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3s T91 | A01 A12 A21 A58 A99 Npf S01 |
| | 77-125 | 225/35R19 | K1c K2b T88 X77 | |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 225/40R19 | K1c K2b K3c K6h T89 T93 | A01 A12 A21 A58 A99 V19 S02 |
| | 81-140 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d T87 T91 | |
| | 81-140 | 235/40R19 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d | |
| | 81-140 | 245/35R19 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d T89 T93 | |

**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.

§22 51892*04

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

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

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

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

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

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

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

§22 51892*04

**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.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

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

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

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

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

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

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

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

| | Vorderachse | Hinterachse |
|---|---|---|
| Nr. 1 | 235/35R19 | 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.

§22 51892*04

**B77** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 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, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

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

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

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

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

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

§22 51892*04

**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.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

**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.

§22 51892*04

**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.

**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.

**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.

§22 51892*04

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

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

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

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

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

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

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

§22 51892*04

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

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

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

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

§22 51892*04

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

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

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

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

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

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

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

§22 51892*04

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

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

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

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

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

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

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

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

§22 51892*04

**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 |
| 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.

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

§22 51892*04

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 22. Oktober 2020 in Lambsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2018.

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

Lambsheim, 22. Oktober 2020

Technischer Dienst • TÜVRheinland • Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile

Blauth

00354192.DOC

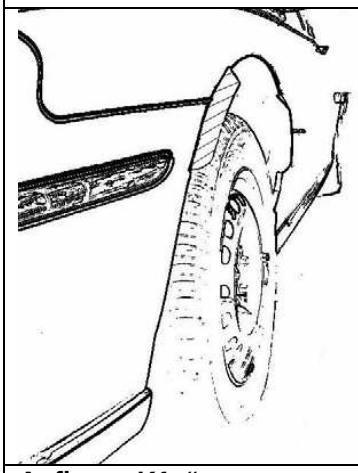
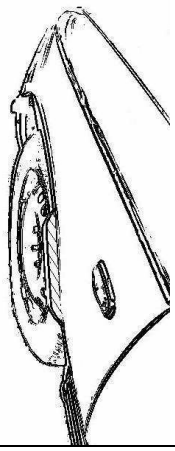
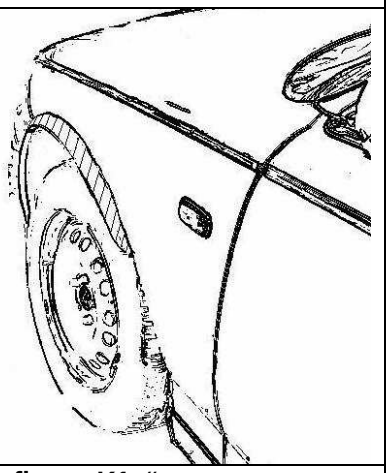
§22 51892*04

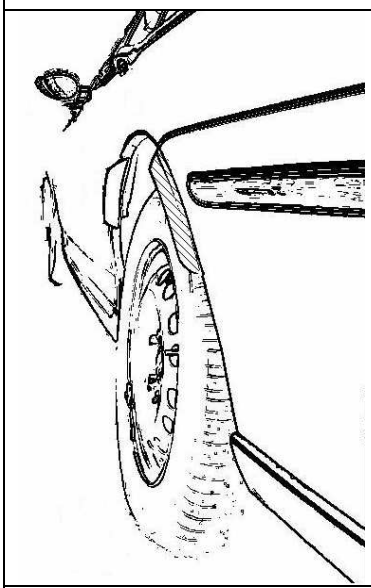
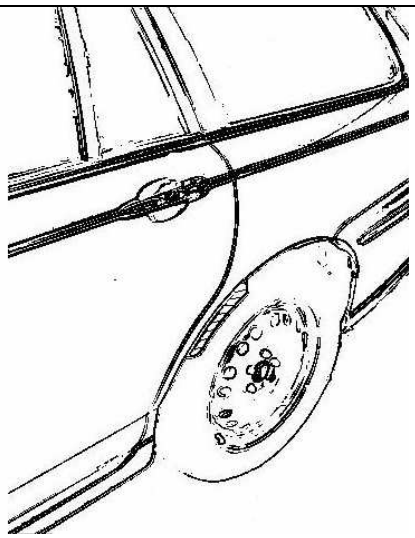
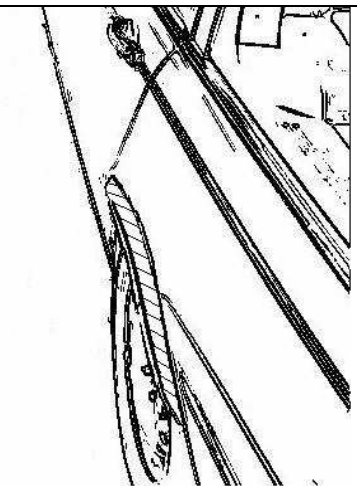
**Hinweisblatt „Radabdeckung“**

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** | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **Auflage „K1a“** | **Auflage „K1b“** | **Auflage „K1c“** |
| 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** | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **Auflage „K2b“** | **Auflage „K2a“** | **Auflage „K2c“** |
| 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 |

§22 51892*04

Bad Dürkheim, 24.05.2019

# Pflegehinweise
## für RIAL Leichtmetallfelgen

**Damit Sie lange Freude an Ihren RIAL Leichtmetallfelgen haben, beachten Sie bitte die folgenden Pflegehinweise. Einflüsse wie Bremsstaub, Schmutz, Feuchtigkeit, Salz und Steine lassen sich nicht vermeiden, aber ihre Auswirkung auf die Felgen lässt sich durch sorgfältige Pflege beseitigen oder minimieren.**

### REINIGUNGSINTERVALLE

Bleiben Verschmutzungen längere Zeit auf der Felge haften, kann dies zu Dauerschäden führen. Deshalb empfehlen wir Reinigungsintervalle von höchstens zwei Wochen. Dabei sollten die Räder außen und innen gründlich von allen Verschmutzungen befreit werden. In der Winterzeit sollten die Felgen einmal pro Woche gereinigt werden. Kleine Lackschäden sind unbedingt sofort mit Klarlack auszubessern, um eine unterwandernde Korrosion zu vermeiden.

### REINIGUNGSMITTEL

Warmes Wasser mit Spülmittel oder Auto-Shampoo sind die Mittel der Wahl. Sollten Sie sich für Felgenreiniger entscheiden, beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben und die vorgegebene Einwirkzeit. Verzichten Sie auf säure-, laugen- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel, da diese den Lack und eventuell auch das Bremssystem in Mitleidenschaft ziehen können.

### REINIGUNGSTIPPS

- Um ein Eintrocknen des Reinigers zu vermeiden, sollten die Felgen bei der Reinigung kalt sein
- Verwenden Sie nur saubere und weiche Schwämme oder Bürsten
- Aggressive Reinigungsgegenstände und -mittel wie Stahlwolle oder Scheuersand sind bei einer Reinigung von Leichtmetallfelgen fehl am Platz
- Falls Sie sich für einen Felgenreiniger entscheiden, überschreiten Sie auf keinen Fall dessen maximale Einwirkzeit
- Nach dem Reinigungsvorgang ist der Reiniger gründlich abzuwaschen
- Zu einer sorgfältigen Reinigung gehören immer auch die Innenseiten
- Bessern Sie Lackschäden sofort aus, um Oxidation zu verhindern
- Mit handelsüblicher Felgenversiegelung sorgen Sie im Übrigen für zusätzlichen Schutz, aber auch hier sind unbedingt die Herstellerangaben zu beachten.
- Autowaschanlagen mit härteren Bürsten sollten Sie meiden

**Die Nichtbeachtung dieser Pflegehinweise führt nicht zum generellen Verlust der Garantieansprüche, kann aber zu Beschädigungen der Leichtmetallfelgen führen, die nach den vorstehenden Garantiebedingungen nicht unter die Garantie fallen.**

### GARANTIEAUSFALL BEI DER SO GENANNTEN „OPTISCHEN RADAUFBEREITUNG"!

Einige Werkstätten bieten eine optische Rad- oder Felgenaufbereitung an und versprechen damit Schäden am Rad zu reparieren. Dieser Vorgang ist ein schwerer Eingriff in die Beschaffenheit und Festigkeit einer Felge, z.B. durch spanende Verfahren oder starke Erhitzung, und führt deshalb zum **Erlöschen der Garantie**! Aus Sicherheitsgründen raten wir dringend von der optischen Radaufbereitung ab.

Hersteller:

SUPERIOR INDUSTRIES

SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH
Gustav-Kirchhoff-Straße 10
67098 Bad Dürkheim
Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000
Fax: +49 6322 9899 - 6001
E-Mail: kundenservice@supind.com

www.rial.de

Bad Dürkheim, Germany, May 24, 2019

# Care instructions
for RIAL alloy wheels

**To ensure your RIAL alloy wheels bring you lasting enjoyment, please observe the following instructions. While brake dust, dirt, moisture, salt, stones and other hazards are unavoidable, it is possible to prevent or at least minimize any damage through appropriate wheel care.**

## REGULAR CLEANING

If dirt remains on the wheel for an extended period, this can lead to permanent damage. For this reason, we recommend regular cleaning, at intervals of no more than two weeks. Thoroughly clean both the outside and the inside of the wheel to remove all dirt. In winter, the wheels should be cleaned once a week. Minor damage (chipping) to the paint finish should be repaired using clear coat (varnish) to prevent corrosion of the underlying, surrounding material (filiform corrosion).

## CLEANING AGENTS

We recommend warm water with detergent (dish soap) or car shampoo. If you decide to use specialist wheel cleaner, please strictly observe the manufacturer's instructions, especially regarding application time. Do not use cleaners that contain acids, alkalis or alcohols, as these can negatively impact the paint finish and possibly even the car's braking system.

## ADVICE ON CLEANING

- When being cleaned, the wheels should be cold to prevent the cleaner from drying out
- Use clean and soft sponges and brushes only
- Do not use aggressive cleaning agents or materials, such as steel wool or scouring sand
- If you decide to use a specialist wheel cleaner, do not under any circumstances exceed the maximum recommended exposure/application time
- Once cleaning is complete, rinse off the cleaner thoroughly
- Thorough cleaning should always include the inner-facing surfaces of the wheel
- Repair damage to the paint finish immediately to prevent oxidation
- Standard wheel sealant can be employed for added protection, but again be sure to comply with the manufacturer's instructions
- Please avoid using car washes that feature rigid or hard brushes

**Failure to follow these instructions does not generally nullify the product warranty in its entirety, but can lead to damage to the alloy wheels that, in accordance with the applicable terms and conditions, are not covered by the warranty.**

## INVALIDATION OF WARRANTY IN THE EVENT OF REFURBISHMENT

Some repair shops offer alloy wheel refurbishment, restoration or similar services, and promise to repair damage to the wheel. These services have a serious impact on the wheel's attributes and strength, for example entailing machining or heat treatment. As a result, the use of these or similar services **invalidates the product warranty**. For safety reasons, we strongly advise against the use of such services.

Manufacturer:

SUPERIOR INDUSTRIES

SUPERIOR INDUSTRIES Leichtmetallräder Germany GmbH
Gustav-Kirchhoff-Straße 10
67098 Bad Dürkheim
Germany

Tel.: +49 6322 9899 - 6000
Fax: +49 6322 9899 - 6001
E-Mail: customerservice@supind.com

www.rial.de