



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**Sonderräder für Pkw 8,5 J x 18 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 18 H2**

Genehmigungsnummer: **52835\*01**

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:  
**ADX1-858**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **52835\*01**

Approval number:

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

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

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

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

**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**

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

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

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

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**25.01.2021**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55058619 (2. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **52835\*01**

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**  
**1, 3 - 9, 15 , 16**

**2. 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: **52835\*01**

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: **11.02.2021**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell ADX.01  
Typ ADX1-858  
Radgröße 8,5Jx18 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B7         | ADX1-858 B7 / Z15 Ø70,0-66,6    | 5/112/66,6  | 40                    | 760             | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 52835  
Herstellerzeichen ALUTEC Germany  
Radtyp und Ausführung ADX1-858 (s.o.)  
Radgröße 8,5Jx18 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: 44  |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 30               | Multipack: 44  |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               | Multipack: 44  |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               | Multipack: 44  |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 30               | Multipack: 44  |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30,5             | Multipack: 43A |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
Mercedes-Benz  
Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 88-195     | 225/45R18 | R37 T91 T95                             | A12 A21 A57<br>A99 Car Lim<br>M01 V18 S01                |
|  | 88-195     | 235/40R18 | R37                                     |  |
|  | 88-200     | 225/45R18 | M+S T91 T95                             |  |
|  | 88-200     | 235/40R18 | M+S                                     |  |
|  | 88-200     | 245/40R18 |   |  |
| 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     | 225/45R18 | A31                                     | A21 A57 A99<br>Car Lim M01<br>V00 V18 S01                |
|  | 90-210     | 235/40R18 | A90                                     |  |
|  | 90-210     | 245/40R18 | A12                                     |  |
|  | 90-210     | 255/40R18 | A01 A12 K2h K4i K9v                     |  |
|  | 90-210     | 255/40R18 | A01 A12 K2b K4i                         |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 100-200    | 235/50R18 |   | A12 A21 A57<br>A99 B90 Car<br>Lim M01 NA1<br>S01         |
|  | 100-200    | 245/45R18 | T00 T01 T96                             |  |
|  | 100-200    | 255/45R18 |   |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 120-210    | 225/55R18 | R70                                     | A12 A21 A57<br>A99 B66 Car<br>KOV L06 Lim<br>M01 MHy S01 |
|  | 120-210    | 235/50R18 |   |  |
|  | 120-210    | 235/55R18 |   |  |
|  | 120-210    | 245/50R18 | A01 K2b                                 |  |
|  | 120-210    | 255/45R18 |   |  |
|  | 120-210    | 255/50R18 | A01 K1a K2b K5c                         |  |
|  | 120-210    | 265/45R18 | A01 K2b K5c                             |  |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 140-245    | 235/50R18 | T01 T97                                 | A12 A21 A56<br>A99 B92 Car<br>KMV M01 S01                |
|  | 140-245    | 235/55R18 |   |  |
|  | 140-245    | 245/50R18 | A01 K6w                                 |  |
|  | 140-245    | 265/45R18 | A01 K6w                                 |  |
| Audi A6 allroad<br>F2<br>e1*2007/46*1801*13-..   | 170-210    | 235/55R18 | 152                                     | A12 A21 A56<br>A99 B66 L06<br>M01 MHy S01                |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 210        | 235/55R18 | A91 152                                 | A21 A56 A60<br>A99 B66 L06<br>M01 MHy NBF<br>P40 S01     |
|  | 210        | 245/50R18 | A12 152                                 |  |
|  | 210        | 255/50R18 | A12 152                                 |  |
|  | 210        | 265/45R18 | A12 152                                 |  |
|  | 210        | 275/45R18 | A12 152                                 |  |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012 | 100-200    | 235/60R18 |   | A12 A21 A99<br>M01 S03                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..;<br>e1*2001/116*0497*..;<br>e13*2007/46*1083*..;<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 235/60R18 |   | A12 A21 A99<br>KMV M01 S03  |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..,<br>e1*2007/46*1685*..   | 100-210    | 235/60R18 |   | A12 A21 A57<br>A99 M01 NoP<br>S03                                   |
| Audi Q5 TFSI e<br>FY<br>e1*2007/46*1550*12-..<br>- Plug-in-Hybrid  | 185        | 235/60R18 | 149                                     | A12 A21 A56<br>A99 M01 S03  |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43...,<br>e13*2007/46*1084*25-<br>(FIN:WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019  | 255, 260   | 225/45R18 | A31 M+S                                 | A21 A56 A99<br>B66 Car Lim<br>M01 S01                               |
|  | 255, 260   | 235/40R18 | A90 M+S                                 |   |
|  | 255, 260   | 245/40R18 | A12                                     |   |
|  | 255, 260   | 255/40R18 | A01 A12 K2h K4i K9v                     |   |
|  | 255, 260   | 255/40R18 | A01 A12 K2b K4i                         |   |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 245        | 225/45R18 | M+S T91 T95                             | A12 A21 A99<br>Car Lim M01<br>S01                                   |
|  | 245        | 235/40R18 | M+S T91 T93                             |   |
|  | 245        | 245/40R18 |   |   |
|  | 245        | 255/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56                     |   |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..   | 66-135     | 215/40R18 | K1c K2b K5d T85 T89                     | A01 A12 A21<br>A57 A99 F1h<br>M01 V00 V18<br>S02                    |
|  | 66-155     | 255/35R18 | K2c K4i K6h K8m R03                     |   |
|  | 66-160     | 225/40R18 | K1c K2b K5d                             |   |
|  | 66-160     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90         |   |
|  | 66-160     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |   |
|  | 66-160     | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m         |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..  | 70-140     | 225/40R18 | K1c K2b K5d K6f K8h                     | A01 A12 A21<br>A58 A99 F23<br>Lim M01 NoP<br>P35 V18 Y85<br>S02     |
|  | 70-140     | 225/45R18 | K1c K2b K5d K6f K7a K8h                 |   |
|  | 70-140     | 235/40R18 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h                 |   |
|  | 70-140     | 245/40R18 | K2c K6f K8m R03                         |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..  | 110-165    | 225/40R18 | K1c K2b K5d                             | A01 A12 A21<br>A57 A99 F24<br>Lim M01 NoP<br>P35 V00 V18<br>Y85 S02 |
|  | 110-165    | 225/45R18 | K1c K2b K5d K7a                         |   |
|  | 110-165    | 235/40R18 | K1c K2b K5d K6d K7i                     |   |
|  | 110-165    | 245/40R18 | K2c K6d K6i K8h R03                     |   |
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in-Hybrid  | 118        | 225/40R18 | K1c K2b K5d K6f K8h T92                 | A01 A12 A21<br>A58 A99 F23<br>Lim M01 P35<br>V18 Y85 S02            |
|  | 118        | 225/45R18 | K1c K2b K5d K6f K7a K8h                 |   |
|  | 118        | 235/40R18 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h                 |   |
|  | 118        | 245/40R18 | K2c K6f K8m R03                         |   |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 215/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42                     | A01 A12 A21<br>A99 M01 S02  |
|  | 70-142     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K44 K56                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | 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       | 66-135     | 215/40R18 | K1c K2c K4i K5c K8h T85 T89             | A01 A12 A21<br>A57 A99 M01<br>NoE V00 V18<br>S02         |
|  | 66-155     | 225/40R18 | K1c K2c K4i K5c K8h                     |  |
|  | 66-155     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90             |  |
|  | 66-155     | 245/35R18 | K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m             |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-140     | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K8h T88 T92         | A01 A12 A21<br>A58 A99 F23<br>M01 NoP P35<br>V18 S02     |
|  | 70-140     | 225/45R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h             |  |
|  | 70-140     | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m         |  |
|  | 70-140     | 245/40R18 | K2c K4i K6f K6i K8m R03                 |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-165     | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f T88 T92             | A01 A12 A21<br>A57 A99 F24<br>M01 NoP P35<br>V00 V18 S02 |
|  | 70-165     | 225/45R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a                 |  |
|  | 70-165     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h         |  |
|  | 70-165     | 245/40R18 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                 |  |
| B-Klasse B 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*05-..<br>- Plug-in-Hybrid                                      | 118        | 225/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K8h T92             | A01 A12 A21<br>A58 A99 F23<br>M01 P35 V18<br>S02         |
|  | 118        | 225/45R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h             |  |
|  | 118        | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m         |  |
|  | 118        | 245/40R18 | K2c K4i K6f K6i K8m R03                 |  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                               | 65 (132)   | 225/40R18 | K5w K6w T92                             | A01 A12 A21<br>A58 A99 Flh<br>KMV M01 S02                |
|  | 65 (132)   | 225/45R18 | K5w K6w                                 |  |
|  | 65 (132)   | 235/40R18 | K2b K3i K5w K6g K6x                     |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)               | 85-190     | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A21 A58<br>A99 Lim M01<br>NoP V18 S02                |
|  | 85-190     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b T91 T95                 |  |
|  | 85-190     | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |  |
|  | 85-190     | 255/40R18 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                 |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-225     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K56 T88 T89<br>T91  | A01 A12 A21<br>A99 Cpe Lim<br>M01 V18 S02                |
|  | 88-225     | 235/35R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T86 T90             |  |
|  | 88-225     | 235/40R18 | K1c K41 R02                             |  |
|  | 88-225     | 235/40R18 | G01 K2b K42 K56 R03                     |  |
|  | 88-225     | 245/35R18 | K1c K2a K2b K41 K42 K56 T88 T89<br>T92  |  |
|  | 88-225     | 255/35R18 | K2c K42 K44 K56 R03                     |  |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)        | 125-245    | 225/45R18 |   | A12 A21 A56<br>A99 Lim M01<br>NoP V18 S02                |
|  | 125-245    | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |  |
|  | 125-245    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |  |
|  | 125-245    | 255/40R18 | 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        | 225/45R18 | R02                                     | A12 A21 A56<br>A99 Lim M01<br>V18 S02                    |
|  | 155        | 225/45R18 | M+S R03 T95                             |  |
|  | 155        | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b M+S T95                 |  |
|  | 155        | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |  |
|  | 155        | 255/40R18 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                 |  |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)        | 110-190    | 225/45R18 |   | A12 A21 A58<br>A99 Cbo Cpe<br>M01 V18 S02 |
|   | 110-190    | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|   | 110-190    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 110-190    | 255/40R18 | 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    | 225/45R18 |   | A12 A21 A56<br>A99 Cbo Cpe<br>M01 V18 S02 |
|   | 125-245    | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|   | 125-245    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 125-245    | 255/40R18 | 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   | 225/45R18 | R02                                     | A12 A21 A58<br>A99 Lim M01<br>V18 S02     |
|   | 143, 155   | 225/45R18 | M+S R03 T95                             |   |
|   | 143, 155   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b M+S T95                 |   |
|   | 143, 155   | 245/40R18 | A01 K1c K2b T93 T97                     |   |
|   | 143, 155   | 255/40R18 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                 |   |
| C-Klasse T-Mod. Plug-<br>in-Hybrid<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*41-..<br>(FIN: W..205...)                        | 143, 155   | 225/45R18 | R02                                     | A12 A21 A58<br>A99 Car M01<br>V18 S02     |
|   | 143, 155   | 225/45R18 | M+S R03 T95                             |   |
|   | 143, 155   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b M+S T95                 |   |
|   | 143, 155   | 245/40R18 | A01 K1c K2b T97                         |   |
|   | 143, 155   | 255/40R18 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                 |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                | 85-190     | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A21 A58<br>A99 Car M01<br>NoP V18 S02 |
|   | 85-190     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b T91 T95                 |   |
|   | 85-190     | 245/40R18 | A01 K1c K2b T93 T97                     |   |
|   | 85-190     | 255/40R18 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                 |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                       | 88-200     | 235/35R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T90                 | A01 A12 A21<br>A99 Car M01<br>V18 S02     |
|   | 88-225     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K56 T89 T91<br>T92  |   |
|   | 88-225     | 235/40R18 | K1c K41 R02                             |   |
|   | 88-225     | 235/40R18 | G01 K2b K42 K56 R03 T91 T93             |   |
|   | 88-225     | 245/35R18 | K1c K2a K2b K41 K42 K56 T89 T92         |   |
|   | 88-225     | 255/35R18 | K2c K42 K44 K56 R03 T90 T94             |   |
| 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    | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A21 A56<br>A99 Car M01<br>NoP V18 S02 |
|   | 125-245    | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b T91 T95                 |   |
|   | 125-245    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 125-245    | 255/40R18 | A01 K2b K4i K6g K6j R03                 |   |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..   | 80-130     | 215/40R18 | K1c K2b K5d T85 T89                     | A01 A12 A21<br>A57 A99 Lim<br>M01 S02     |
|   | 80-160     | 225/40R18 | K1c K2b K5d                             |   |
|   | 80-160     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90         |   |
|   | 80-160     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/45R18 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a             | A01 A12 A21                       |
|   | 85-165     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K7a                 | A57 A99 F24                       |
|   | 85-165     | 245/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h         | Lim M01 NoP                       |
|   | 85-165     | 255/40R18 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                 | P35 V00 V18<br>S02                |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in-Hybrid                | 118        | 225/45R18 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a             | A01 A12 A21                       |
|   | 118        | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a                 | A58 A99 Car                       |
|   | 118        | 245/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h             | F23 M01 P35                       |
|   | 118        | 255/40R18 | K2b K4i K6f K8h R03                     | V18 S02                           |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in-Hybrid                                    | 118        | 225/45R18 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a             | A01 A12 A21                       |
|   | 118        | 235/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a                 | A58 A99 F23                       |
|   | 118        | 245/40R18 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h             | Lim M01 P35                       |
|   | 118        | 255/40R18 | K2b K4i K6f K8h R03                     | V18 S02                           |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80-130     | 215/40R18 | K1c K2b K5d T85 T89                     | A01 A12 A21                       |
|   | 80-160     | 225/40R18 | K1c K2b K5d                             | A57 A99 Car                       |
|   | 80-160     | 235/35R18 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90         | M01 S02                           |
|   | 80-160     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h         |                                   |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/45R18 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a             | A01 A12 A21                       |
|   | 85-165     | 235/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K7a                 | A57 A99 Car                       |
|   | 85-165     | 245/40R18 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h         | F24 M01 NoP                       |
|   | 85-165     | 255/40R18 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                 | P35 V00 V18<br>S02                |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-326    | 245/45R18 |   | A12 A21 A8c<br>A99 B03 M01<br>S04 |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)   | 285        | 235/50R18 | A10 R37                                 | A21 A99 B10                       |
|   | 285        | 245/45R18 | A10 R37                                 | Cpe M01 V00                       |
|   | 285        | 255/45R18 | A10                                     | VS8 S04                           |
|   | 285        | 275/45R18 | A12 R03                                 |                                   |
|   | 285        | 255/45R18 | A10 M+S                                 |                                   |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..  | 75-215     | 235/40R18 | R37 T91 T93                             | A12 A21 A99                       |
|   | 75-285     | 245/40R18 |   | Lim M01 S02                       |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-225    | 225/40R18 | R37 T91 T92                             | A12 A21 A57                       |
|   | 100-225    | 235/40R18 | R37 T91 T93                             | A99 B10 F38                       |
|   | 100-285    | 245/40R18 | A01 K1a K1b T93 T97                     | Lim M01 NoH                       |
|   | 100-285    | 255/35R18 | A01 K1c K2b K5d T90 T94                 | V01 V18 S02                       |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)   | 110-220    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A21 A58 A99                       |
|   | 110-220    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         | B60 Lim M01                       |
|   | 110-220    | 245/40R18 | A91 T93 T97                             | NoP V18 S04                       |
|   | 110-220    | 245/45R18 | A91                                     |                                   |
|   | 110-220    | 255/40R18 | A12                                     |                                   |
|   | 110-220    | 255/45R18 | A12                                     |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..;<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)    | 100-225    | 225/40R18 | R37 T91 T92                             | A12 A21 A57<br>A99 B10 F39<br>Lim M01 NoH<br>V01 V18 S02 |
|   | 100-225    | 235/40R18 | R37 T91 T93                             |  |
|   | 100-245    | 245/40R18 | A01 K1a K1b                             |  |
|   | 100-245    | 255/35R18 | A01 K1c K2b K5d T90 T94                 |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24..<br>(FIN: W..213...)   | 120-145    | 225/45R18 | A10 R37 T95                             | A21 A56 A99<br>B60 Lim M01<br>NoP V18 S04                |
|   | 120-145    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         |  |
|   | 120-270    | 245/40R18 | A91 T93 T97                             |  |
|   | 120-270    | 245/45R18 | A91                                     |  |
|   | 120-270    | 255/40R18 | A12                                     |  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/40R18 |   | A12 A21 A58<br>A99 Cbo F39<br>M01 V18 S02                |
|   | 120-245    | 245/35R18 | A01 K1c K2b T89 T92                     |  |
|   | 120-285    | 235/40R18 | M+S                                     |  |
|   | 120-285    | 235/40R18 | R02                                     |  |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 215/40R18 | A32 R37 T89                             | A21 A58 A99<br>Cpe F39 M01<br>V18 S02                    |
|   | 120-225    | 225/40R18 | A12 R37 T88 T89                         |  |
|   | 120-225    | 235/35R18 | A12 R37 T90                             |  |
|   | 120-225    | 245/35R18 | A01 A12 K1c K2b T88 T89                 |  |
|   | 120-285    | 235/40R18 | A12                                     |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..  | 120-220    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A21 A58 A99<br>B60 Cbo Cpe<br>M01 NoP V18<br>S04         |
|   | 120-220    | 235/45R18 | A10 R37                                 |  |
|   | 120-220    | 245/40R18 | A91                                     |  |
|   | 120-220    | 245/45R18 | A91                                     |  |
|   | 120-220    | 255/40R18 | A12                                     |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..   | 135, 143   | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A21 A56 A99<br>B60 Cbo Cpe<br>M01 NoH V18<br>S04         |
|   | 135, 143   | 235/45R18 | A10 R37                                 |  |
|   | 135-143    | 245/40R18 | A91                                     |  |
|   | 135-143    | 245/45R18 | A91                                     |  |
|   | 135-143    | 255/40R18 | A12                                     |  |
|   | 135-143    | 255/45R18 | A12                                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>211K<br>e1*2001/116*0213*..  | 100-215    | 235/40R18 | R37 T95                                 | A12 A21 A99<br>Car M01 S02                               |
|   | 100-285    | 245/40R18 | T97                                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-215    | 235/40R18 | R37 T95 X77 152                         | A12 A21 A57<br>A99 B10 Car<br>F42 M01 NoH<br>S02         |
|   | 100-245    | 245/40R18 | A01 K1a K1b T97 152                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 215  | 235/40R18 | NoD R37 T95 X77 152                     | A12 A21 A57<br>A99 B10 Car<br>F38 M01 NoH<br>S02         |
|   | 100 - 285  | 245/40R18 | A01 K1a K1b T97 152                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                      | 110-210    | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77 152                     | A21 A58 A99<br>B60 Car KOV<br>M01 NoP V18<br>S04 |
|  | 110-210    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98 152                     |  |
|  | 110-210    | 245/40R18 | A91 T97 X77 152                         |  |
|  | 110-210    | 245/45R18 | A91 T00 T96 152                         |  |
|  | 110-210    | 255/40R18 | A12 T95 T99 152                         |  |
|  | 110-210    | 255/45R18 | A12 152                                 |  |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..            | 135-145    | 225/45R18 | A10 R37 T95                             | A21 A56 A99<br>B60 Car KOV<br>M01 NoP V18<br>S04 |
|  | 135-145    | 235/45R18 | A10 R37 T98 X77                         |  |
|  | 135-145    | 245/40R18 | A91 T97 X77                             |  |
|  | 135-145    | 245/45R18 | A91 T00 T96                             |  |
|  | 135-145    | 255/40R18 | A12                                     |  |
|  | 135-145    | 255/45R18 | A12                                     |  |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                     | 80-155     | 235/45R18 |   | A12 A21 A57<br>A99 Flh M01<br>S02                |
|  | 80-155     | 235/50R18 | A01 K1b K2b K6v                         |  |
|  | 80-155     | 245/45R18 | A01 K1b K2b K6v                         |  |
|  | 80-155     | 255/45R18 | A01 K1b K2b K6v                         |  |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                              | 85-165     | 235/55R18 | K1c K2c K5v                             | A01 A12 A21<br>A57 A99 M01<br>NoE NoP P35<br>S02 |
|  | 85-165     | 245/50R18 | K1c K2c K5x                             |  |
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                              | 85-165     | 235/55R18 | K1c K2c K5v                             | A01 A12 A21<br>A57 A99 M01<br>NoE NoP P35<br>S02 |
|  | 85-165     | 245/50R18 | K1c K2c K5x                             |  |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...) | 100-225    | 235/50R18 | K1b                                     | A01 A12 A21<br>A99 M01 S04                       |
|  | 100-225    | 235/55R18 | K1b                                     |  |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                  | 145-326    | 245/45R18 | R35                                     | A12 A21 A61<br>A8c A99 B03<br>M01 NBF S04        |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)           | 150-285    | 235/50R18 | A12 R37                                 | A21 A99 B10<br>M01 V00 VS8<br>S04                |
|  | 150-285    | 245/45R18 | A32 R37 T96                             |  |
|  | 150-285    | 255/45R18 | A12                                     |  |
|  | 150-285    | 275/45R18 | A12 R03                                 |  |
|  | 150-285    | 255/45R18 | A12 M+S                                 |  |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                       | 115-225    | 225/40R18 |   | A12 A21 A99<br>M01 V18 S02                       |
|  | 115-225    | 235/35R18 |   |  |
|  | 115-225    | 245/35R18 | A01 K2b R03                             |  |
|  | 115-225    | 245/35R18 | R03 SP2                                 |  |
|  | 115-225    | 255/35R18 | A01 K2b R03                             |  |
|  | 115-225    | 255/35R18 | R03 SP2                                 |  |
| Vito<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..                   | 58-105     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 T94 T98                 | A01 A12 A21<br>A99 K56 M01<br>S05                |
|  | 58-105     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 T97                     |  |
| Vito<br>638/1<br>K 393   | 60-105     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 T94 T98                 | A01 A12 A21<br>A99 K56 M01<br>S05                |
|  | 60-105     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 T97                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| V-Klasse<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*.. | 72-128     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 T94 T98                 | A01 A12 A21<br>A99 K56 M01<br>S05     |
|   | 72-128     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 T97                     |                                       |
| Ssangyong Korando<br>(IV)<br>CW<br>e8*2007/46*0360*..     | 100-120    | 235/55R18 | K1b K2b                                 | A01 A12 A21<br>A57 A99 BT1<br>M01 S06 |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

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

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

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**149** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

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

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

**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.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

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

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

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

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

**A8c** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**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.

**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.

**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.

**F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

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

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

**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.

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

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

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

**M01** Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

**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).
- 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.
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

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

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

**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.

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

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

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

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

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

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

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

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). 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.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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,...).

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

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse   |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18   |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 14 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 15 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 16 | 245/50R18   | 275/45R18   |

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

**VS8** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse          |
|-------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 235/50R18   | 255/45R18            |
| Nr. 2 | 245/45R18   | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 3 | 255/45R18   | 275/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 4 | 265/40R18   | 285/40R18            |

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

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. Januar 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2019.

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, 22. Januar 2021

*SBC*



Blauth

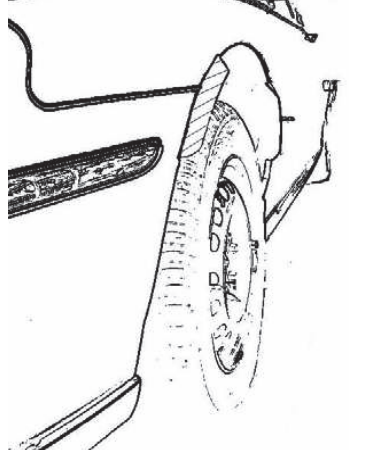
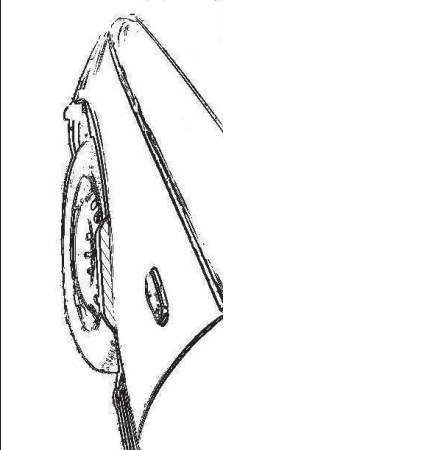
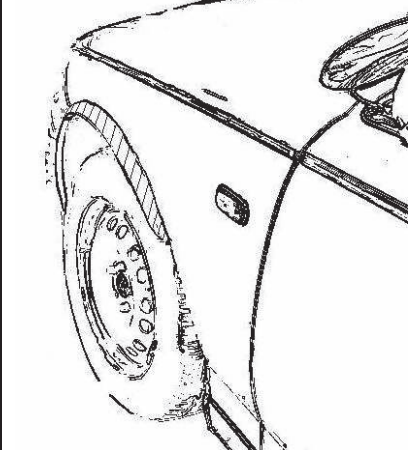
00358948.DOC

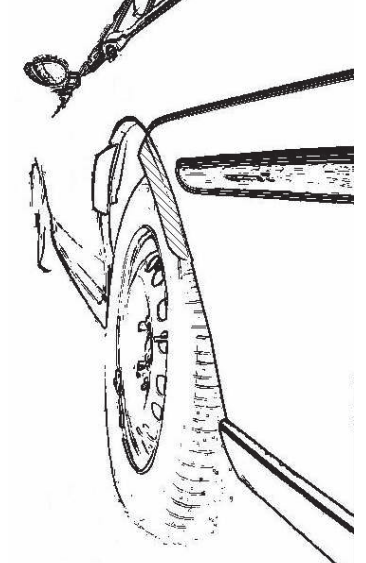
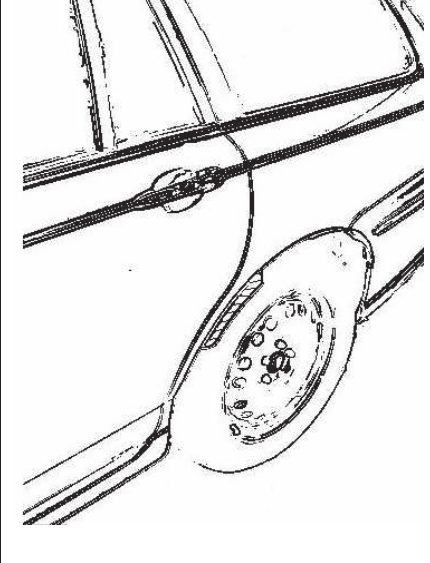
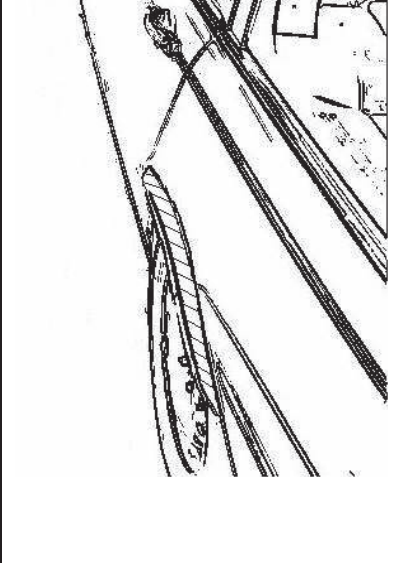
## Hinweisblatt „Radabdeckung“

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.

| <b>Vorderachse</b>   |  |   |
|--|--|---|
|  |  |  |
| <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         |

| <b>Hinterachse</b>  |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| <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 Pflegehinweise

Damit Sie lange Freude an Ihren ALUTEC 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 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

# Important care instructions

To ensure your ALUTEC 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](mailto:customerservice@supind.com)