



# 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**

Genehmigungsnummer: **51320, Erweiterung 06**

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:  
**IKE 809**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51320, Erweiterung 06**

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:  
**30.09.2020**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55104516 (7. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51320, Erweiterung 06**

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**

**27**

**2. Ausfertigung**

**26**

**3. Ausfertigung**

**5, 11, 19, 20**

**5. Ausfertigung**

**1, 3, 14 - 17**

**6. Ausfertigung**

**2, 4**

**7. Ausfertigung**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**

*The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.*

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**

**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.**

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.**

**The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

**Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.**

**The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

**Siehe Prüfbericht**

**See test report**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51320, Erweiterung 06**

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval is **extended**
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: **16.10.2020**  
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 Ikenu  
Typ IKE 809  
Radgröße 8Jx19 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         | IKE 809 B7 / Z15 Ø70,0-66,6     | 5/112/66,6  | 40                    | 760             | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51320  
Herstellerzeichen ALUTEC Germany  
Radtyp und Ausführung IKE 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: 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° | 130               | 30,5             | Multipack: 43A |
| S07 | 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  
Infiniti  
Mercedes-Benz  
Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 88-195     | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A19 A57<br>A99 Car Lim<br>S01         |
|  | 88-195     | 235/35R19 | R37 T87 T91                             |   |
|  | 88-200     | 225/40R19 | M+S T89 T93                             |   |
|  | 88-200     | 235/35R19 | M+S T87 T91                             |   |
|  | 88-200     | 245/35R19 | T89 T93                                 |   |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-..;<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019               | 90-210     | 225/40R19 | A31 T89 T93                             | A19 A57 A99<br>Car Lim V00<br>V19 S01     |
|  | 90-210     | 235/35R19 | A91 T87 T91                             |   |
|  | 90-210     | 245/35R19 | A12 T89 T93                             |   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 100-200    | 235/45R19 | A39 T95 T99                             | A19 A57 A99<br>B90 BnK Car<br>Lim NA1 S01 |
|  | 100-200    | 245/40R19 | A12 T94 T98                             |   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e13*2007/46*1801*13-..   | 120-250    | 225/45R19 | A91 T96                                 | A19 A57 A99<br>Car KOV L06<br>Lim MHy S01 |
|  | 120-250    | 235/45R19 | A91 T95 T99                             |   |
|  | 120-250    | 235/50R19 | A12                                     |   |
|  | 120-250    | 245/45R19 | A91                                     |   |
|  | 120-250    | 255/45R19 | A12                                     |   |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 140-245    | 235/45R19 | A91 T99                                 | A19 A56 A99<br>B92 Car KMV<br>S01         |
|  | 140-245    | 235/50R19 | A12                                     |   |
|  | 140-245    | 245/45R19 | A12                                     |   |
|  | 140-245    | 255/45R19 | A12                                     |   |
| Audi A6 allroad<br>F2<br>e1*2007/46*1801*13-..   | 170-257    | 235/50R19 | A91 152                                 | A19 A56 A99<br>L06 MHy S01                |
|  | 170-257    | 245/45R19 | A91                                     |   |
|  | 170-257    | 255/45R19 | A12 154                                 |   |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..<br>e13*2007/46*1751*13-..  | 210, 250   | 235/50R19 | A91 152                                 | A19 A56 A60<br>A99 L06 MHy<br>NBF S01     |
|  | 210, 250   | 245/45R19 | A91 T02 T98 156                         |   |
|  | 210, 250   | 255/45R19 | A91 154                                 |   |
|  | 210-338    | 235/50R19 | A91 M+S 152                             |   |
|  | 210-338    | 245/45R19 | A91 M+S T02 T98 156                     |   |
|  | 210-338    | 255/45R19 | A91 M+S 154                             |   |
| 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    | 235/50R19 |   | A12 A19 A99<br>S03                        |
|  | 100-200    | 235/55R19 |   |   |

| 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    | 235/50R19 |   | A12 A19 A99<br>KMV S03                           |
|   | 100-200    | 235/55R19 |   |  |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..<br>e1*2007/46*1685*..   | 100-210    | 235/55R19 |   | A12 A19 A57<br>A99 NoP S03                       |
|   | 100-210    | 245/50R19 |   |  |
|   | 100-210    | 255/45R19 |   |  |
| Audi Q5 TFSI e<br>FY<br>e1*2007/46*1550*12-..<br>- Plug-in-Hybrid   | 185        | 235/55R19 | 148                                     | A12 A19 A56<br>A99 S03                           |
|   | 185        | 245/50R19 | 151                                     |  |
|   | 185        | 255/45R19 | 154                                     |  |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 245        | 235/35R19 | M+S T91                                 | A12 A19 A99<br>Car Lim S01                       |
|   | 245        | 245/35R19 | T93                                     |  |
| 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   | 225/40R19 | A31 M+S T93                             | A19 A56 A99<br>Car Lim S01                       |
|   | 255, 260   | 235/35R19 | A91 M+S T91                             |  |
|   | 255, 260   | 245/35R19 | A12 T93                                 |  |
| Audi S6 / S6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..  | 257        | 245/45R19 | A91 M+S                                 | A19 A56 A99<br>BnK Car KOV<br>L06 Lim MHy<br>S01 |
|   | 257        | 255/45R19 | A12 M+S                                 |  |
| Audi S8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*11-..  | 420        | 235/50R19 | A91 M+S 152                             | A19 A56 A60<br>A99 BnK L06<br>MHy NBF S01        |
|   | 420        | 245/45R19 | A91 M+S 156                             |  |
|   | 420        | 255/45R19 | A91 M+S 154                             |  |
| Audi SQ5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..  | 255, 260   | 235/55R19 | M+S                                     | A12 A19 A56<br>A99 K1v K2h<br>S03                |
|   | 255, 260   | 245/50R19 | M+S                                     |  |
|   | 255, 260   | 255/45R19 | M+S                                     |  |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*..   | 125, 155   | 225/45R19 |   | A12 A19 A56<br>A99 S02                           |
|   | 125, 155   | 235/40R19 |   |  |
|   | 125, 155   | 235/45R19 |   |  |
|   | 125, 155   | 245/40R19 |   |  |
|   | 125, 155   | 245/45R19 | A01 G01                                 |  |
| A 45 AMG 4matic<br>176, 245G, -/AMG<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..   | 265, 280   | 235/35R19 | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91             | A01 A12 A19<br>A56 A99 Flh<br>S02                |
|   | 265, 280   | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89             |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|--|--|
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..  | 60-142     | 215/35R19 | K14 K2b K41 K42 K44 K56 T85                    | A01 A12 A19<br>A99 K1c S02                               |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                          | 66, 80     | 215/35R19 | K1a K2b T85 Y18                                | A01 A12 A19<br>A57 A99 Fih<br>V00 V19 S02                |
|   | 66-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T88                                |  |
|   | 66-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |  |
|   | 66-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89         |  |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..   | 110-165    | 225/35R19 | K1a K5d T88                                    | A01 A12 A19<br>A57 A99 F24<br>Lim NoP V00<br>V19 Y85 S02 |
|   | 110-165    | 225/40R19 | K1a K5d K7i                                    |  |
|   | 110-165    | 235/35R19 | K1c K2b K5d K6d K7i T91                        |  |
|   | 110-165    | 245/35R19 | K2b K6d R03                                    |  |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..   | 70-140     | 225/35R19 | K1a K5d K6f T84 T88                            | A01 A12 A19<br>A58 A99 F23<br>Lim NoP V19<br>Y85 S02     |
|   | 70-140     | 225/40R19 | K1a K5d K6f K7i                                |  |
|   | 70-140     | 235/35R19 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h T87 T91                |  |
|   | 70-140     | 245/35R19 | K2b K6f K8h R03                                |  |
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in-Hybrid                                 | 118        | 225/40R19 | K1a K5d K6f K7i                                | A01 A12 A19<br>A58 A99 F23<br>Lim V19 Y85<br>S02         |
|   | 118        | 235/35R19 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h T91                    |  |
|   | 118        | 245/35R19 | K2b K6f K8h R03                                |  |
| AMG CLA 35<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 225        | 225/40R19 | K5d M+S  | A01 A12 A19<br>A56 A99 Lim<br>S02                        |
|   | 225        | 235/35R19 | K4i K5d K6f K7a K9v T91                        |  |
|   | 225        | 245/35R19 | K1a K1b K2c K4i K5d K6f K7i K9v                |  |
| AMG CLA 35 Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 225        | 225/40R19 | K5d M+S  | A01 A12 A19<br>A56 A99 Car<br>S02                        |
|   | 225        | 235/35R19 | K4i K5d K6f K7a K9v T91                        |  |
|   | 225        | 245/35R19 | K1a K1b K2c K4i K5d K6f K7i K9v                |  |
| AMG GLA 35<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..   | 225        | 235/50R19 |  | A12 A19 A56<br>A99 S02                                   |
|   | 225        | 245/45R19 |  |  |
|   | 225        | 255/45R19 | A01 K5v  |  |
| AMG GLB 35<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..   | 225        | 235/50R19 |  | A12 A19 A56<br>A99 S02                                   |
|   | 225        | 245/45R19 |  |  |
|   | 225        | 255/45R19 | A01 K5v  |  |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..  | 70-142     | 215/35R19 | K1a K1b K2b K41 K42 T85                        | A01 A12 A19<br>A99 S02                                   |
|   | 70-142     | 225/35R19 | G46 K1a K1b K2b K41 K42 K43 K56<br>T84 T88     |  |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014 | 66, 80     | 215/35R19 | A58 K1a K1b K2b T85                            | A01 A12 A19<br>A99 NoE V00<br>V19 S02                    |
|   | 66-155     | 225/35R19 | A57 K1a K1b K2b T88                            |  |
|   | 66-155     | 235/35R19 | A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87<br>T91         |  |
|   | 66-155     | 245/30R19 | A57 K1c K2c K4i K5c K8h T89                    |  |
|   | 75,90,115  | 215/35R19 | A58 K1a K1b K2b NoD T85                        |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..   | 70-165     | 225/35R19 | K1a K2b K5d K6f T88                            | A01 A12 A19<br>A57 A99 F24<br>NoP V00 V19<br>S02         |
|   | 70-165     | 225/40R19 | K1a K2b K5d K6f K7i                            |  |
|   | 70-165     | 235/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i T87 T91                |  |
|   | 70-165     | 245/35R19 | K2c K4i K6f K6i K8h R03                        |  |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-140     | 225/35R19 | K1a K2b K4i K5d K6f K8h T88             | A01 A12 A19                           |
|  | 70-140     | 225/40R19 | K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h             | A58 A99 F23                           |
|  | 70-140     | 235/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h T87 T91     | NoP V19 S02                           |
|  | 70-140     | 245/35R19 | K2b K4i K6f K6i K8m R03                 |                                       |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)   | 65 (132)   | 225/40R19 |   | A12 A19 A58                           |
|  | 65 (132)   | 235/35R19 | A01 K5w K6w T91                         | A99 Flh KMV<br>S02                    |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 235/35R19 | K42 K56 M+S T91                         | A01 A12 A19<br>A99 Car Cpe<br>Lim S02 |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)   | 115-225    | 225/35R19 | Cpe T88                                 | A12 A19 A99                           |
|  | 88-215     | 225/35R19 | Lim T88                                 | V19 S02                               |
|  | 88-225     | 235/35R19 | A01 Cpe G01 K1c K2b K41 K42 K56<br>Lim  |                                       |
|  | 88-225     | 245/30R19 | A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56 Lim<br>T89  |                                       |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W...205...)  | 85-190     | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A19 A58                           |
|  | 85-190     | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                     | A99 Lim NoP                           |
|  | 85-190     | 245/35R19 | A01 K1c K2b T89 T93                     | V19 S02                               |
|  | 85-190     | 245/35R19 | K2h R03 T89 T93                         |                                       |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W...205...)   | 125-245    | 225/40R19 |   | A12 A19 A56                           |
|  | 125-245    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                     | A99 Lim NoP                           |
|  | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                             | V19 S02                               |
|  | 125-245    | 245/35R19 | K2h R03                                 |                                       |
| C-Klasse 4matic Plug-<br>in-Hybrid<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*53-..<br>(FIN: W...205...)   | 155        | 225/40R19 | R02                                     | A12 A19 A56                           |
|  | 155        | 225/40R19 | M+S R03 T93                             | A99 Lim V19                           |
|  | 155        | 245/35R19 | A01 K1c K2b T93                         | S02                                   |
|  | 155        | 245/35R19 | K2h R03 T93                             |                                       |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W...205...)  | 110-190    | 225/40R19 |   | A12 A19 A58                           |
|  | 110-190    | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                     | A99 Cbo Cpe                           |
|  | 110-190    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                             | V19 S02                               |
|  | 110-190    | 245/35R19 | K2h 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 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 125-245    | 225/40R19   |   | A12 A19 A56<br>A99 Cbo Cpe<br>V19 S02 |
|   | 125-245    | 235/35R19   | A01 K1a K1b K2b T91                     |                                       |
|   | 125-245    | 245/35R19   | A01 K1c K2b                             |                                       |
|   | 125-245    | 245/35R19   | K2h R03                                 |                                       |
| C-Klasse Plug-in-<br>Hybrid<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*50-..<br>(FIN: W..205...)                                | 143, 155   | 225/40R19   | R02                                     | A12 A19 A58<br>A99 Lim V19<br>S02     |
|   | 143, 155   | 225/40R19   | M+S R03 T93                             |                                       |
|   | 143, 155   | 245/35R19   | A01 K1c K2b T93                         |                                       |
|   | 143, 155   | 245/35R19   | K2h R03 T93                             |                                       |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                       | 115,135    | 245/30R19   | K1c K2b K41 K42 K56 T89                 | A01 A12 A19<br>A99 Car S02            |
|   | 88-225     | 235/35R19   | G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91             |                                       |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                | 85-190     | 225/40R19   | T89 T93                                 | A12 A19 A58<br>A99 Car MHy<br>V19 S02 |
|   | 85-190     | 235/35R19   | A01 K1a K1b K2b T91                     |                                       |
|   | 85-190     | 245/35R19   | A01 K1c K2b T89 T93                     |                                       |
|   | 85-190     | 245/35R19   | K2h R03 T89 T93                         |                                       |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)      | 125-245    | 225/40R19   | T93                                     | A12 A19 A56<br>A99 Car V19<br>S02     |
|   | 125-245    | 235/35R19   | A01 K1a K1b K2b T91                     |                                       |
|   | 125-245    | 245/35R19   | A01 K1c K2b T93                         |                                       |
|   | 125-245    | 245/35R19   | K2h R03 T93                             |                                       |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-368    | 245/40R19   | T94 T98                                 | A12 A19 A99<br>B03 S04                |
|   | 285        | 235/45R19   | A10 T95 T99                             | A19 A99 B03<br>Cpe S04                |
| 285   | 245/40R19  | A10 T94 T98 |   |                                       |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)   | 285        | 235/45R19   | A10 T95 T99                             | A19 A99 B03<br>Cpe S04                |
|   | 285        | 245/40R19   | A10 T94 T98                             |                                       |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                | 265, 280   | 235/35R19   | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91             | A01 A12 A19<br>A56 A99 Lim<br>S02     |
|   | 265, 280   | 245/30R19   | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89             |                                       |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..<br>- Shooting Brake            | 265, 280   | 235/35R19   | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91             | A01 A12 A19<br>A56 A99 Car<br>S02     |
|   | 265, 280   | 245/30R19   | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89             |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|--|--|
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                    | 80, 90     | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85 Y16                            | A01 A12 A19<br>A57 A99 Lim<br>V00 V19 S02        |
|   | 80,90,115  | 215/35R19 | K1a K1b K2b NoD T85                            |  |
|   | 80-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T84 T88                            |  |
|   | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |  |
|   | 80-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89         |  |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/40R19 | K1a K1b K2b K5d K7a                            | A01 A12 A19<br>A57 A99 Lim<br>NoP V00 V19<br>S02 |
|   | 85-165     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T87<br>T91         |  |
|   | 85-165     | 245/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i                        |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80,90,115  | 215/35R19 | K1a K1b K2b NoD T85                            | A01 A12 A19<br>A57 A99 Car<br>V00 V19 S02        |
|   | 80-160     | 225/35R19 | K1c K2b K5d T84 T88                            |  |
|   | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 |  |
|   | 80-160     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m<br>T89         |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/40R19 | K1a K1b K2b K5d K7a                            | A01 A12 A19<br>A57 A99 Car<br>NoP V00 V19<br>S02 |
|   | 85-165     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T87<br>T91         |  |
|   | 85-165     | 245/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i                        |  |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..,<br>e1*2001/116*0183*..   | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91  | A12 A19 A99<br>Lim S02                           |
|   | 75-285     | 245/35R19 | T93  |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-225    | 235/35R19 | R37 T91  | A12 A19 A57<br>A99 B03 F38<br>Lim NoH S02        |
|   | 100-285    | 245/35R19 | A01 K1a K1b T93                                |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)   | 110-220    | 225/40R19 | A10 R37 T93                                    | A19 A58 A99<br>Lim NoP V19<br>S04                |
|   | 110-220    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                                |  |
|   | 110-220    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                                |  |
|   | 110-220    | 245/35R19 | A32 T93  |  |
|   | 110-220    | 245/40R19 | A32 T94 T98                                    |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-225    | 235/35R19 | R37 T91  | A12 A19 A57<br>A99 B03 F39<br>Lim NoH S02        |
|   | 100-245    | 245/35R19 | A01 K1a K1b T93                                |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)  | 120-145    | 225/40R19 | A10 R37 T93                                    | A19 A56 A99<br>Lim NoP V19<br>S04                |
|   | 120-145    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                                |  |
|   | 120-145    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                                |  |
|   | 120-270    | 245/35R19 | A32 T93  |  |
|   | 120-270    | 245/40R19 | A32 T94 T98                                    |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| E-Klasse All Terrain<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                   | 143-250    | 245/45R19 | A10 A84                                 | A19 A56 A99<br>K MV S04               |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)              | 120-245    | 235/35R19 | T91                                     | A12 A19 A58<br>A99 Cbo F39<br>S02     |
|  | 135, 150   | 245/30R19 | NoD T89                                 |                                       |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)               | 120-225    | 225/35R19 | R37 T88                                 | A12 A19 A58<br>A99 Cpe F39<br>S02     |
|  | 120-285    | 235/35R19 | T91                                     |                                       |
|  | 120-285    | 245/30R19 | T89                                     |                                       |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                       | 120-220    | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A19 A58 A99<br>Cbo Cpe NoP<br>V19 S04 |
|  | 120-220    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |                                       |
|  | 120-220    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |                                       |
|  | 120-220    | 245/35R19 | A32 T93                                 |                                       |
|  | 120-220    | 245/40R19 | A32                                     |                                       |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                | 135, 143   | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A19 A56 A99<br>Cbo Cpe NoH<br>V19 S04 |
|  | 135, 143   | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |                                       |
|  | 135, 143   | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |                                       |
|  | 135-270    | 245/35R19 | A32 T93                                 |                                       |
|  | 135-270    | 245/40R19 | A32                                     |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                                | 110-210    | 225/45R19 | A12 R37 T96 X77                         | A19 A58 A99<br>Car KOV NoP<br>V19 S04 |
|  | 110-210    | 235/40R19 | A10 R37 T96 X77                         |                                       |
|  | 110-210    | 245/40R19 | A32 T94 T98                             |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                      | 135-145    | 225/45R19 | A12 R37 T96                             | A19 A56 A99<br>Car KOV NoP<br>V19 S04 |
|  | 135-145    | 235/40R19 | A10 R37 T96 X77                         |                                       |
|  | 135-270    | 245/40R19 | A32 T98                                 |                                       |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..;<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 225/45R19 | M+S                                     | A12 A19 A56<br>A99 S02                |
|  | 265, 280   | 235/40R19 |   |                                       |
|  | 265, 280   | 235/45R19 |   |                                       |
|  | 265, 280   | 245/40R19 |   |                                       |
|  | 265, 280   | 245/45R19 |   |                                       |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                               | 80-155     | 225/45R19 |   | A12 A19 A57<br>A99 Flh S02            |
|  | 80-155     | 235/40R19 |   |                                       |
|  | 80-155     | 235/45R19 |   |                                       |
|  | 80-155     | 245/40R19 |   |                                       |
|  | 80-155     | 245/45R19 |   |                                       |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 85-165     | 225/50R19 | K1a K1b K2a K2b K5v                     | A01 A12 A19<br>A57 A99 NoE<br>NoP S02 |
|  | 85-165     | 235/50R19 | K1c K2c K5v                             |                                       |
|  | 85-165     | 245/45R19 | K1a K1b K2a K2b K5v                     |                                       |
|  | 85-165     | 255/45R19 | K1c K2c K5x                             |                                       |
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 85-165     | 225/50R19 | K1a K1b K2a K2b K5v                     | A01 A12 A19<br>A57 A99 NoE<br>NoP S02 |
|  | 85-165     | 235/50R19 | K1c K2c K5v                             |                                       |
|  | 85-165     | 245/45R19 | K1a K1b K2a K2b K5v                     |                                       |
|  | 85-165     | 255/45R19 | K1c K2c K5x                             |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| GLC 43 AMG<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)  | 270, 287   | 235/50R19 | A91 M+S                                 | A19 A56 A99<br>V19 S04            |
|   | 270, 287   | 235/55R19 | A91 M+S                                 |                                   |
|   | 270, 287   | 255/45R19 | A91 M+S                                 |                                   |
| GLC 43 AMG Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)                                      | 270, 287   | 235/50R19 | A91                                     | A19 A56 A99<br>Flh V19 S04        |
|   | 270, 287   | 235/55R19 | A91                                     |                                   |
|   | 270, 287   | 255/45R19 | A12                                     |                                   |
|   | 270, 287   | 255/50R19 | A12 R03                                 |                                   |
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)   | 100-243    | 235/50R19 | A91 152                                 | A19 A57 A99<br>Flh KMV V19<br>S04 |
|   | 100-243    | 235/55R19 | A91 148                                 |                                   |
|   | 100-243    | 255/45R19 | A12 154                                 |                                   |
|   | 100-243    | 255/50R19 | A12 R03 149                             |                                   |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: W..253...)  | 100-243    | 235/50R19 | A91                                     | A19 A57 A99<br>MHy S04            |
|   | 100-243    | 235/55R19 | A91 148                                 |                                   |
|   | 100-243    | 255/45R19 | A91                                     |                                   |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)  | 100-225    | 235/50R19 | A01 K1b                                 | A12 A19 A99<br>V19 S04            |
|   | 100-225    | 245/45R19 |   |                                   |
|   | 100-225    | 255/45R19 | A01 K1b                                 |                                   |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..   | 145-368    | 245/40R19 | T94 T98                                 | A12 A19 A61<br>A99 B03 NBF<br>S04 |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)  | 150-285    | 235/45R19 | A10 T95 T99                             | A19 A99 B03<br>S04                |
|   | 150-285    | 245/40R19 | A10 T94 T98                             |                                   |
| S-Klasse<br>222, 221<br>e1*2007/46*0960*..;<br>e1*2001/116*<br>0335*19-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: W..222...) | 150-345    | 245/45R19 | A10 156                                 | A19 A57 A99<br>BnK Lim NoP<br>S04 |
|   | 150-345    | 255/45R19 | A90 154                                 |                                   |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..  | 115-225    | 225/35R19 |   | A12 A19 A99<br>S02                |
|   | 115-225    | 235/35R19 | A01 G01                                 |                                   |
|   | 115-225    | 245/30R19 |   |                                   |
| V-Klasse<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..   | 72-128     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98             | A01 A12 A19<br>A99 S05            |
| Vito<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..  | 58-105     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98             | A01 A12 A19<br>A99 S05            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Vito<br>638/1<br>K 393                                | 60-105     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98             | A01 A12 A19<br>A99 S05            |
| SsangYong Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*..   | 84-95      | 235/35R19 | K1a K1b K2b K4h T91                     | A01 A12 A19<br>A56 A99 F24<br>S06 |
| Ssangyong Korando<br>(IV)<br>CW<br>e8*2007/46*0360*.. | 100-120    | 235/45R19 |   | A12 A19 A57<br>A99 BT1 S07        |
|   | 100-120    | 235/50R19 |   |                                   |
|   | 100-120    | 245/45R19 |   |                                   |
|   | 100-120    | 255/45R19 |   |                                   |

**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

**148** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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.

**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.

**151** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1510 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.

**154** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1540 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.

**156** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**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.
- A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich 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).
- B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.
- BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.



**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, 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).

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

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

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

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

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

**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,...).

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

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

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

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

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

**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.

**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.

**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.
- 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 bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NoP** Nicht für Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). 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,...).

**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.

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

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

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. September 2020 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2018.

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

Lamsheim, 30. September 2020

*SBC aus*



Blauth

00352362.DOC

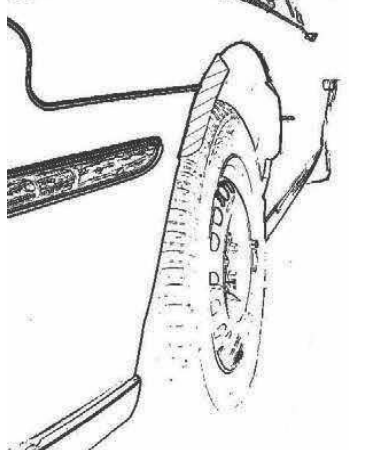
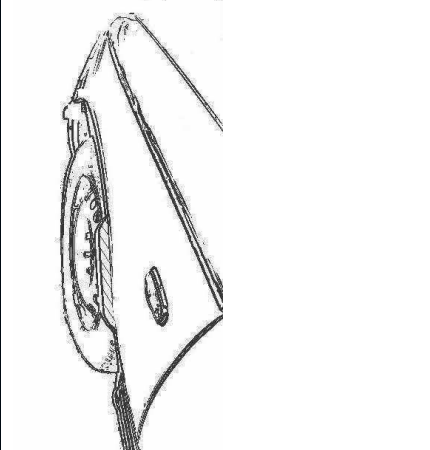
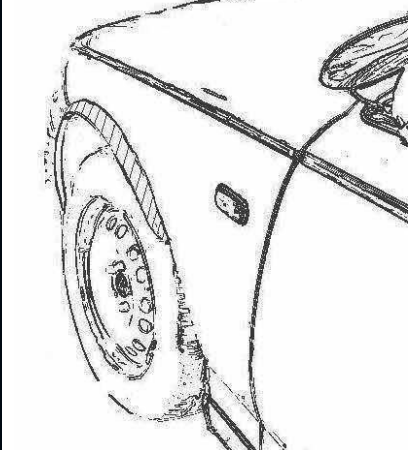


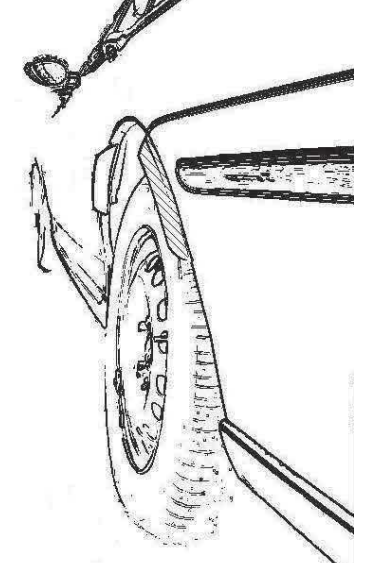
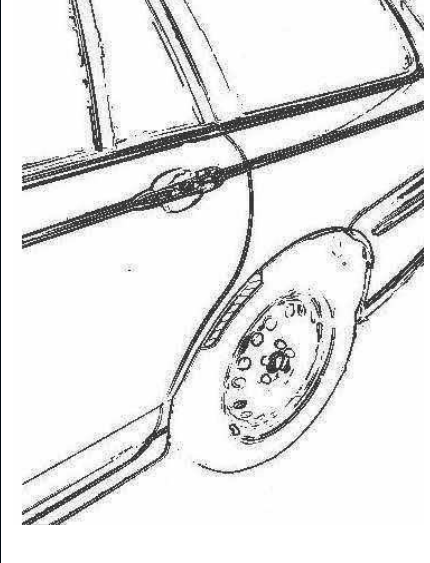
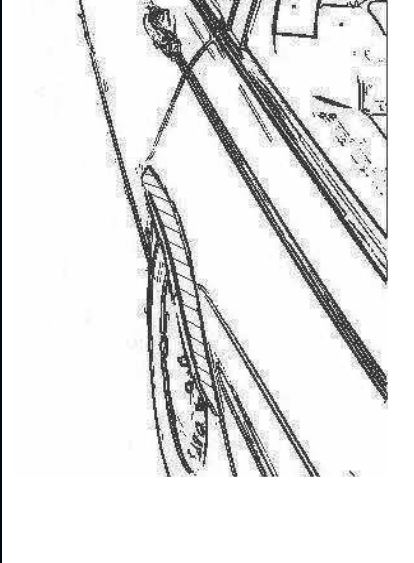
## Hinweisblatt „Radabdeckung“

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.**

## Garantiefall 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