



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 7,5 J x 17 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 7,5 J x 17 H2

Genehmigungsnummer: **47528*07**

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:
SH757



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **47528*07**

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:
08.01.2021
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55133308 (8. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **47528*07**

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

24

2. Ausfertigung

23

3. Ausfertigung

13

6. Ausfertigung

6, 12, 15, 17

7. Ausfertigung

3, 5, 8 - 11, 16, 18 - 19

8. 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: **47528*07**

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: **29.01.2021**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Jörg Burgkhardt



Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ SH757
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell Shark
Typ SH757
Radgröße 7,5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B7 | SH757 B7 / Z15 Ø70-66,6 | 5/112/66,6 | 38 | 790 | 2260 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47528
Herstellerzeichen ALUTEC Germany
Radtyp und Ausführung SH757 (s.o.)
Radgröße 7,5Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|----------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 26 | Multipack: 43 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30 | Multipack: 44 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 130 | 30 | Multipack: 44 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 30 | Multipack: 44 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 30 | Multipack: 44 |
| S06 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | 26 | Multipack: 43 |
| S07 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | 30,5 | Multipack: 43A |
| S08 | 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 Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-41; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 88-125 | 205/55R17 | R37 | A12 A14 A19 A57 Car Lim V17 S02 |
| | 88-125 | 215/50R17 | R37 T90 T91 | |
| | 88-140 | 205/55R17 | M+S | |
| | 88-140 | 215/50R17 | M+S T90 T91 | |
| | 88-195 | 225/50R17 | | |
| | 88-195 | 235/45R17 | | |
| | 88-195 | 235/50R17 | A01 K1a K1b K2b K41 K45 K56 | |
| Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*35-...; e13*2007/46* 1084*19-.. (FIN: WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019 | 90-150 | 205/55R17 | A11 R37 | A14 A19 A57 Car Lim V00 V17 S02 |
| | 90-150 | 215/50R17 | A11 R37 | |
| | 90-210 | 225/50R17 | A91 | |
| | 90-210 | 235/45R17 | A11 | |
| | 90-210 | 245/45R17 | A12 | |
| Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 100-185 | 225/55R17 | A39 | A14 A19 A57 Car Lim NA1 S02 |
| | 100-185 | 235/55R17 | A12 | |
| | 100-185 | 245/50R17 | A12 | |
| | 100-185 | 255/50R17 | A12 | |
| | 100-245 | 225/55R17 | A39 M+S | |
| | 100-245 | 235/55R17 | A12 M+S | |
| Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*.. e13*2007/46*1147*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 120-210 | 205/65R17 | A91 | A14 A19 A57 Car KOV L06 Lim MHy Z17 S02 |
| | 120-210 | 215/60R17 | A91 | |
| | 120-210 | 215/65R17 | A12 | |
| | 120-210 | 225/60R17 | A91 | |
| | 120-210 | 235/55R17 | A91 | |
| | 120-210 | 235/60R17 | A12 | |
| | 120-210 | 245/55R17 | A12 | |
| Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 140-245 | 235/55R17 | A90 M+S | A14 A19 A57 S02 |
| | 140-245 | 245/50R17 | A12 M+S | |
| | 140-245 | 255/50R17 | A12 M+S | |
| Audi Q5 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*1083*.. e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012 | 100-110 | 225/65R17 | A12 A58 M+S R09 | A14 A19 S04 |
| | 100-200 | 235/65R17 | A12 A57 M+S | |
| Audi Q5 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*1083*.. e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 100-110 | 225/65R17 | A58 M+S R09 | A12 A14 A19 KMV S04 |
| | 100-200 | 235/65R17 | M+S | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi Q5 FY e1*2007/46*1550*.., e1*2007/46*1685*.. | 100-210 | 235/65R17 | A91 M+S | A14 A19 A57 NoP S04 |
| | 100-210 | 255/55R17 | A12 M+S | |
| | 100-210 | 255/60R17 | A12 M+S | |
| Audi Q5 TFSI e FY e1*2007/46*1550*12-.. - Plug-in-Hybrid | 185 | 235/65R17 | A91 M+S | A14 A19 A56 S04 |
| | 185 | 255/55R17 | A12 M+S | |
| | 185 | 255/60R17 | A12 M+S | |
| Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*.., e5*2007/46*1030*.. | 125, 155 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 A56 S03 |
| | 125, 155 | 225/55R17 | | |
| | 125, 155 | 225/60R17 | | |
| | 125, 155 | 235/55R17 | A01 K5v K6w | |
| | 125, 155 | 245/50R17 | A01 K5v K6w | |
| A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*.. | 60-142 | 215/45R17 | K14 K1c K2b K41 K42 K44 | A01 A12 A14 A19 S03 |
| | | | | |
| A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*..; e1*2001/116* 0470*04-.. | 66-135 | 215/45R17 | A01 K2b T87 T91 | A12 A14 A19 A57 Flh V00 V17 S03 |
| | 66-160 | 215/45R17 | A01 K2b M+S T87 T91 | |
| | 66-160 | 225/45R17 | A01 K1a K2b | |
| | 66-160 | 235/45R17 | A01 K1c K2b K4i K5d K6g K8h | |
| A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*.. | 70-140 | 205/55R17 | K1a K5d K6f | A01 A12 A14 A19 A58 F23 Lim NoP P35 V17 Y85 S03 |
| | 70-140 | 215/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7a K8h | |
| | 70-140 | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| | 70-140 | 235/45R17 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*.. | 110-165 | 205/55R17 | K1a K5d | A01 A12 A14 A19 A57 F24 Lim NoP P35 V00 V17 Y85 S03 |
| | 110-165 | 215/50R17 | K1c K2b K5d K6d K7a | |
| | 110-165 | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6d K7i | |
| | 110-165 | 235/45R17 | K1c K2b K5d K6d K7i | |
| A-Klasse A 250e F2A e1*2007/46*1829*07-.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 205/55R17 | K1a K5d K6f | A01 A12 A14 A19 A58 F23 Lim P35 V17 Y85 S03 |
| | 118 | 215/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7a K8h | |
| | 118 | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| | 118 | 235/45R17 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*.. | 70-142 | 215/45R17 | A01 K42 | A12 A14 A19 V17 S03 |
| | 70-142 | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 | |
| B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*..; e1*2001/116* 0470*04-.. - incl. Facelift 2014 | 66-135 | 215/45R17 | K2b T87 T91 | A01 A12 A14 A19 A57 NoE V00 V17 S03 |
| | 66-155 | 215/45R17 | K2b M+S T87 T91 | |
| | 66-155 | 225/45R17 | K1a K1b K2b | |
| B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 70-165 | 205/55R17 | K1a K2b K5d K6f | A01 A12 A14 A19 A57 F24 NoP P35 V00 V17 S03 |
| | 70-165 | 215/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 70-165 | 225/50R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h | |
| | 70-165 | 235/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 70-140 | 205/55R17 | K1a K2b K4i K5d K6f K8h | A01 A12 A14 |
| | 70-140 | 215/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h | A19 A58 F23 |
| | 70-140 | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m | NoP P35 V17 |
| | 70-140 | 235/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h | S03 |
| B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05-.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 205/55R17 | K1a K2b K4i K5d K6f K8h | A01 A12 A14 |
| | 118 | 215/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h | A19 A58 F23 |
| | 118 | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m | P35 V17 S03 |
| | 118 | 235/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h | |
| B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470*.. (28kWh-Batterie) | 65 (132) | 205/55R17 | | A12 A14 A19 |
| | 65 (132) | 215/50R17 | A01 K5w K6w | A58 Flh KMV |
| | 65 (132) | 225/45R17 | | S03 |
| | 65 (132) | 225/50R17 | A01 K2b K3i K5w K6g K6x | |
| | 65 (132) | 235/45R17 | A01 K5w K6w | |
| C 30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé | 170 | 225/45R17 | A32 | A14 A19 Cpe V17 S01 |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi | 170,260 | 225/45R17 | A32 | A14 A19 Car V17 S01 |
| | 170-270 | 215/45R17 | A10 M+S T88 T91 | |
| | 170-270 | 225/45R17 | A32 M+S | |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*.. | 170,260 | 225/45R17 | A32 | A14 A19 V17 S01 |
| | 170-270 | 215/45R17 | A10 M+S T87 T88 | |
| | 170-270 | 225/45R17 | A32 M+S | |
| C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. | 75-170 | 215/45R17 | A10 R37 T87 T88 | A14 A19 V17 S01 |
| | 75-170 | 235/40R17 | A12 R03 R70 | |
| | 75-200 | 225/45R17 | A32 | |
| C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...) | 85-155 | 205/55R17 | A90 R37 | A14 A19 A58 Lim NoP V17 S03 |
| | 85-155 | 215/50R17 | A12 R37 | |
| | 85-190 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 85-190 | 235/45R17 | A12 | |
| | 85-190 | 245/45R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 85-190 | 245/45R17 | A12 K2h R03 | |
| C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...) | 88-215 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A12 A14 A19 Cpe Lim S03 |
| | 88-225 | 225/45R17 | | |
| C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*.. | 55-145 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 55-145 | 225/45R17 | A01 K41 R35 T90 | |
| | 55-145 | 235/40R17 | A01 K42 K56 R03 R70 T90 | |
| C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116* 0431*29-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...) | 125-245 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b | A12 A14 A19 A56 Lim NoP V17 S03 |
| | 125-245 | 235/45R17 | | |
| | 125-245 | 245/45R17 | A01 K1c K2b | |
| | 125-245 | 245/45R17 | K2h R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| C-Klasse 4matic Plug- in-Hybrid 204 e1*2001/116* 0431*53-.. (FIN: W..205...) | 155 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b M+S | A12 A14 A19 A56 Lim V17 S03 |
| | 155 | 235/45R17 | M+S | |
| | 155 | 245/45R17 | A01 K1c K2b M+S | |
| | 155 | 245/45R17 | K2h M+S R03 | |
| C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...) | 110-190 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b | A12 A14 A19 A58 Cbo Cpe V17 S03 |
| | 110-190 | 235/45R17 | | |
| | 110-190 | 245/45R17 | A01 K1c K2b | |
| | 110-190 | 245/45R17 | K2h R03 | |
| C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116* 0431*37-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...) | 125-245 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b | A12 A14 A19 A56 Cbo Cpe V17 S03 |
| | 125-245 | 235/45R17 | | |
| | 125-245 | 245/45R17 | A01 K1c K2b | |
| | 125-245 | 245/45R17 | K2h R03 | |
| C-Klasse Plug-in- Hybrid 204 e1*2001/116* 0431*50-.. (FIN: W..205...) | 143, 155 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b M+S T94 T98 | A12 A14 A19 A58 Lim V17 S03 |
| | 143, 155 | 235/45R17 | M+S T94 T97 | |
| | 143, 155 | 245/45R17 | A01 K1c K2b M+S | |
| | 143, 155 | 245/45R17 | K2h M+S R03 | |
| C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*.. | 75-160 | 215/45R17 | A10 R37 | A14 A19 Cpe V17 S01 |
| | 75-160 | 235/40R17 | A12 R03 R70 | |
| | 75-200 | 225/45R17 | A32 | |
| C-Klasse T-Mod. Plug- in-Hybrid 204K e1*2001/116* 0457*41-.. (FIN: W..205...) | 155 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b M+S T98 | A12 A14 A19 A58 Car V17 S03 |
| | 155 | 235/45R17 | M+S T97 | |
| | 155 | 245/45R17 | A01 K1c K2b M+S | |
| | 155 | 245/45R17 | K2h M+S R03 | |
| C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*.. | 55-145 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 55-145 | 225/45R17 | A01 K41 R35 T90 | |
| | 55-145 | 235/40R17 | A01 K42 K56 R03 R70 T90 | |
| C-Klasse T-Modell 203K e1*98/14*0158*.. | 75-170 | 215/45R17 | A10 R37 T87 T88 T91 | A14 A19 Car V17 S01 |
| | 75-170 | 235/40R17 | A12 R03 R70 | |
| | 75-200 | 225/45R17 | A32 | |
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*.. - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...) | 88-170 | 215/45R17 | R37 T91 | A12 A14 A19 Car S03 |
| | 88-225 | 225/45R17 | T90 T91 T94 | |
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...) | 85-155 | 205/55R17 | A90 R37 T91 T95 | A14 A19 A58 Car NoP V17 S03 |
| | 85-155 | 215/50R17 | A12 R37 T91 T95 | |
| | 85-190 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b T94 T98 | |
| | 85-190 | 235/45R17 | A12 T94 T97 | |
| | 85-190 | 245/45R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 85-190 | 245/45R17 | A12 K2h R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116* 0457*25-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205..) | 125-245 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b | A12 A14 A19 A56 Car NoP V17 S03 |
| | 125-245 | 235/45R17 | | |
| | 125-245 | 245/45R17 | A01 K1c K2b | |
| | 125-245 | 245/45R17 | K2h R03 | |
| CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*..; e1*2001/116* 0470*04-.. | 80-130 | 215/45R17 | A01 K2b T87 T91 | A12 A14 A19 A57 Lim V00 V17 S03 |
| | 80-160 | 215/45R17 | A01 K2b M+S T87 T91 | |
| | 80-160 | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 80-160 | 235/45R17 | A01 K1c K2b K4i K5d K6g K8h | |
| CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912*.. | 85-165 | 205/55R17 | K1a K1b K2b K5d | A01 A12 A14 A19 A57 F24 Lim NoP P35 V00 V17 S03 |
| | 85-165 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 85-165 | 225/50R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i | |
| | 85-165 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f | |
| | 85-165 | 245/45R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i | |
| CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*.. - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid | 118 | 205/55R17 | K1a K1b K5d | A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 P35 V17 S03 |
| | 118 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 118 | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |
| | 118 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f | |
| | 118 | 245/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |
| CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 205/55R17 | K1a K1b K5d | A01 A12 A14 A19 A58 F23 Lim P35 V17 S03 |
| | 118 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 118 | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |
| | 118 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f | |
| | 118 | 245/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |
| CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12-.. | 80-130 | 215/45R17 | A01 K2b T87 T91 | A12 A14 A19 A57 Car V00 V17 S03 |
| | 80-160 | 215/45R17 | A01 K2b M+S T87 T91 | |
| | 80-160 | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 80-160 | 235/45R17 | A01 K1c K2b K4i K5d K6g K8h | |
| CLA-Klasse Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*.. | 85-165 | 205/55R17 | K1a K1b K2b K5d | A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 NoP P35 V00 V17 S03 |
| | 85-165 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 85-165 | 225/50R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i | |
| | 85-165 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f | |
| | 85-165 | 245/45R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i | |
| CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-.. | 75-150 | 215/45R17 | A10 R37 | A14 A19 Cpe V17 S01 |
| | 75-200 | 225/45R17 | A32 | |
| CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*.. | 225-285 | 225/45R17 | A10 | A14 A19 B03 B10 Cbo Cpe S01 |
| CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*.. | 100-205 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A12 A14 A19 Cbo Cpe V17 S01 |
| | 100-255 | 225/45R17 | R35 | |
| | 100-255 | 235/40R17 | A01 K1a K2b K45 R70 | |
| | 255 | 215/45R17 | M+S R09 T87 T88 T91 | |
| CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*.. | 100-170 | 215/45R17 | A10 R37 T88 T91 | A14 A19 B03 Cbo Cpe V17 S01 |
| | 100-170 | 235/40R17 | A12 R03 R70 | |
| | 100-200 | 225/45R17 | A10 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-326 | 225/55R17 | M+S | A12 A14 A19 B03 V17 S05 |
| | 220-326 | 225/55R17 | | |
| | 220-326 | 245/50R17 | | |
| E-Klasse 210 e1*93/81*0022*.. | 55-205 | 215/50R17 | R37 | A12 A14 A19 NBF V17 S01 |
| | 55-205 | 225/45R17 | | |
| | 55-205 | 235/40R17 | R70 T90 | |
| | 55-260 | 235/45R17 | R35 | |
| E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*.. | 75-215 | 235/45R17 | A10 R37 | A14 A19 B03 Lim S03 |
| | 75-215 | 245/45R17 | A10 | |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-150 | 215/50R17 | A12 R37 T90 T91 T93 V17 | A14 A19 A58 B03 F38 Lim NoH S03 |
| | 100-225 | 225/45R17 | A32 T90 T91 T93 | |
| | 100-225 | 235/45R17 | A12 | |
| | 100-225 | 245/45R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| E-Klasse 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (FIN: W..213...) | 110-143 | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 | A14 A19 A58 B03 Lim NoP V17 S05 |
| | 110-143 | 205/60R17 | A10 R37 T93 | |
| | 110-143 | 215/55R17 | A10 R37 T94 T98 | |
| | 110-220 | 225/50R17 | A10 T94 T98 | |
| | 110-220 | 225/55R17 | A10 | |
| | 110-220 | 235/50R17 | A91 | |
| E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-150 | 215/50R17 | A12 R37 T90 T91 T93 | A14 A19 A58 B03 F39 Lim NoH V17 S03 |
| | 100-225 | 225/45R17 | A32 T90 T91 T93 | |
| | 100-225 | 235/45R17 | A12 | |
| | 100-225 | 245/45R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (FIN: W..213...) | 120-145 | 225/50R17 | A10 T94 T98 | A14 A19 A56 B03 Lim NoP V17 S05 |
| | 120-145 | 225/55R17 | A10 | |
| | 120-145 | 235/50R17 | A91 | |
| | 120-145 | 245/50R17 | A12 | |
| E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...) | 120-245 | 235/45R17 | | A12 A14 A19 A58 B03 Cbo F39 S03 |
| | 285 | 235/45R17 | M+S | |
| E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...) | 120-225 | 215/45R17 | A11 R37 T88 | A14 A19 A58 B03 Cpe F39 V17 S03 |
| | 120-225 | 215/50R17 | A12 R37 | |
| | 120-225 | 225/45R17 | A12 R37 | |
| | 120-285 | 235/45R17 | A12 | |
| E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*.. | 120-220 | 225/50R17 | A10 | A14 A19 A58 Cbo Cpe NoP V17 Z17 S05 |
| | 120-220 | 225/55R17 | A10 | |
| | 120-220 | 235/50R17 | A91 | |
| | 120-220 | 245/50R17 | A12 | |
| E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*.. | 135, 143 | 225/50R17 | A10 | A14 A19 A56 Cbo Cpe NoH V17 Z17 S05 |
| | 135, 143 | 225/55R17 | A10 | |
| | 135, 143 | 235/50R17 | A91 | |
| | 135, 143 | 245/50R17 | A12 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse T-Modell 210K e1*93/81*0033*.. | 83-205 | 215/50R17 | R02 R37 | A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 83-205 | 225/45R17 | T91 T93 T94 | |
| | 83-260 | 235/45R17 | R35 T93 T94 T97 | |
| E-Klasse T-Modell 211K e1*2001/116*0213*.. | 100-215 | 235/45R17 | A10 R37 T94 T97 | A14 A19 B03 Car S03 |
| | 100-285 | 245/45R17 | A10 | |
| E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-225 | 235/45R17 | T97 158 | A12 A14 A19 A58 B03 Car F42 NoH S03 |
| | 100-225 | 245/45R17 | A01 K1a K1b T95 T99 158 | |
| E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100 - 225 | 235/45R17 | T97 158 | A12 A14 A19 A58 B03 Car F38 NoH S03 |
| | 100 - 225 | 245/45R17 | A01 K1a K1b T95 T99 158 | |
| E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*.. | 110-210 | 225/50R17 | A10 T94 T98 | A14 A19 A58 B03 Car KOV NoP V17 S05 |
| | 110-210 | 225/55R17 | A10 T01 T97 | |
| | 110-210 | 235/50R17 | A91 T00 T96 | |
| | 110-210 | 245/50R17 | A12 | |
| E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*.. | 135-145 | 225/50R17 | A10 T98 | A14 A19 A56 B03 Car KOV NoP V17 S05 |
| | 135-145 | 225/55R17 | A10 T01 T97 | |
| | 135-145 | 235/50R17 | A91 T00 T96 | |
| | 135-145 | 245/50R17 | A12 | |
| GLA-Klasse 245G e1*2001/116* 0470*06-.. | 80-155 | 215/60R17 | A90 | A14 A19 A57 Flh S03 |
| | 80-155 | 225/55R17 | A12 | |
| | 80-155 | 225/60R17 | A12 | |
| | 80-155 | 235/55R17 | A01 A12 K1b K2b K6v | |
| | 80-155 | 245/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K5v K6x K8a | |
| | 80-155 | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K5v K6x K8a | |
| | 80-155 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i | |
| GLA-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 85-165 | 215/65R17 | K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A57 NoE NoP P35 Z17 S03 |
| | 85-165 | 225/60R17 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 85-165 | 235/60R17 | K1c K2c K5v | |
| | 85-165 | 245/55R17 | K1c K2c K5x | |
| | 85-165 | 255/55R17 | K1c K2c K5x | |
| GLB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 85-165 | 215/65R17 | K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A57 NoE NoP P35 Z17 S03 |
| | 85-165 | 225/60R17 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 85-165 | 235/60R17 | K1c K2c K5v | |
| | 85-165 | 245/55R17 | K1c K2c K5x | |
| | 85-165 | 255/55R17 | K1c K2c K5x | |
| GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. (FIN: W..253...) | 100-190 | 235/60R17 | A32 | A14 A19 A57 B10 Z17 S05 |
| | 100-190 | 235/65R17 | A32 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| GLK-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204...) | 100-225 | 235/60R17 | | A12 A14 A19 V17 S05 |
| | 100-225 | 245/55R17 | A01 K1b | |
| | 100-225 | 255/55R17 | A01 K1c K2a K2b | |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-326 | 225/55R17 | M+S R09 | A12 A14 A19 A61 B03 NBF V17 S05 |
| | 145-326 | 225/55R17 | | |
| | 145-326 | 245/50R17 | A01 K42 K56 | |
| SLK 170 e1*95/54*0039*.. | 100-160 | 215/45R17 | | A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 100-160 | 225/45R17 | R35 | |
| | 100-160 | 235/40R17 | R03 R70 | |
| SLK 171 e1*2001/116*0262*.. | 120-170 | 215/45R17 | R37 | A10 A14 A19 V17 S01 |
| | 120-170 | 225/45R17 | | |
| SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*.. | 115-180 | 215/45R17 | A32 R37 | A14 A19 V17 S03 |
| | 115-225 | 225/45R17 | A91 | |
| SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*.. | 260 | 215/45R17 | M+S R35 R37 | A14 A19 A30 S01 |
| | 260 | 225/45R17 | M+S R35 | |
| SLK 350 171 e1*2001/116*0262*.. | 200,224 | 225/45R17 | A11 | A14 A19 S01 |
| SLK 55 AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.., e1*2001/116*0321*.. | 265,294 | 225/45R17 | A11 M+S | A14 A19 B03 B60 S01 |
| Vaneo 414 e1*98/14*0185*.., e1*2001/116*0185*.. | 55-92 | 215/40R17 | K1c K2b K46 T83 T85 T87 | A01 A12 A14 A19 S06 |
| Ssangyong Korando (IV) CW e8*2007/46*0360*.. | 100-120 | 225/60R17 | A91 | A14 A19 A57 BT1 S08 |
| | 100-120 | 235/60R17 | A12 | |
| | 100-120 | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 100-120 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c | |
| SsangYong Tivoli 2WD XK,XKG e9*2007/46*6294*..; e50*2007/46*0198*.. | 84-95 | 205/55R17 | K1b K2b | A01 A12 A14 A19 A58 F23 V17 S07 |
| | 84-95 | 215/50R17 | K1a K1b K2b | |
| | 84-95 | 225/45R17 | K1b K2b | |
| | 84-95 | 235/45R17 | K1a K1b K2b | |
| SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*.. | 84-95 | 205/55R17 | A12 | A14 A19 A56 F24 S07 |
| | 84-95 | 215/50R17 | A01 A12 K1b | |
| | 84-95 | 225/45R17 | A01 A12 K1b | |
| | 84-95 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 84-95 | 235/45R17 | A01 A12 K1b | |
| | 84-95 | 245/45R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |

Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

158 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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.

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

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.

A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

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.

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

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.

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.

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).

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.

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.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

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.

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.

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

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

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

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

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

- 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.
- 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.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- 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.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

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

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

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

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

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

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

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

V17 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 | 195/40R17 | 215/35R17 |
| Nr. 2 | 195/45R17 | 215/40R17 |
| Nr. 3 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 4 | 205/45R17 | 235/40R17 |
| Nr. 5 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6 | 205/55R17 | 225/50R17 |
| Nr. 7 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 8 | 215/45R17 | 235/40R17, 245/40R17 |
| Nr. 9 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 10 | 215/55R17 | 235/50R17 |
| Nr. 11 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 12 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 13 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 14 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 15 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 16 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 17 | 235/60R17 | 255/55R17 |
| Nr. 18 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 19 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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.

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

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. 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.

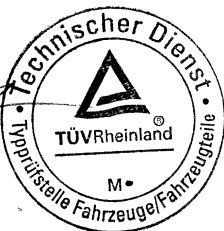
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2008.

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

Lamsheim, 8. Januar 2021

SBC



Blauth

00358122.DOC

Hinweisblatt „Radabdeckung“

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

K1a, K1b, K1c und
K2a, K2b, K2c

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

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

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

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