

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2 Typ B35-808
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
Schleidener Straße 32
53919 Weilerswist - Derkum
QM-Nr. 49 02 0400809

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell B35
Typ B35-808
Radgröße 8,0Jx18EH2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| D3 | B35-808 D3 / ohne Ring | 5/112/66,6 | 30 | 750 | 2150 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49718
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung B35-808 (s.o.)
Radgröße 8,0Jx18EH2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|---|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,5 Brock Typ: B13 | Kegel 60° | 140 | 28,3 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 130 | 28 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 28 |
| S06 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 24 |
| S07 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | 28 |

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*..; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 88-125 | 215/45R18 | R37 T89 T93 | A12 A19 A99 Car Lim V18 S03 |
| | 88-140 | 215/45R18 | M+S T89 T93 | |
| | 88-195 | 225/45R18 | R37 T91 T95 | |
| | 88-195 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 R37 | |
| | 88-200 | 225/45R18 | M+S T91 T95 | |
| | 88-200 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 M+S | |
| Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*35-... e13*2007/46*1084*19-.. (FIN: WAUZZZF4...) | 90-140 | 215/45R18 | A91 R37 T89 T93 | A19 A57 A99 Car Lim V00 V18 S03 |
| | 90-200 | 225/45R18 | A12 | |
| | 90-200 | 235/40R18 | A01 A12 K2h K4i K9v | |
| | 90-200 | 235/40R18 | A01 A12 K2b K4i | |
| Audi A4 Allroad B8, B81 e1*2001/116*0430*10-...; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 100-180 | 225/45R18 | A13 T91 T95 | A19 A99 Car KMV X80 S03 |
| | 100-180 | 225/50R18 | A13 | |
| | 100-180 | 235/45R18 | A13 | |
| | 100-180 | 245/45R18 | A13 | |
| | 100-180 | 255/45R18 | A12 | |
| Audi A5 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*.. - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...) | 100-195 | 225/45R18 | A13 R37 T91 T95 | A19 A99 Cbo Cpe Flh V18 S03 |
| | 100-195 | 235/40R18 | A13 R37 T91 T95 | |
| | 100-195 | 245/40R18 | A33 | |
| | 100-200 | 245/40R18 | A33 M+S | |
| Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 100-245 | 225/50R18 | T95 T99 | A12 A19 A57 A99 B90 Car Lim NA1 S03 |
| | 100-245 | 235/50R18 | A01 K1a K2b | |
| | 100-245 | 245/45R18 | T00 T96 | |
| | 100-245 | 255/45R18 | A01 K1a K2b | |
| Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 140-245 | 235/50R18 | K5w K6x T01 T97 146 | A01 A12 A19 A56 A99 B92 Car KMV S03 |
| | 140-245 | 235/55R18 | K5w K6x 146 | |
| | 140-245 | 245/50R18 | K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e 146 | |
| | 140-245 | 255/50R18 | K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m 146 | |
| Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 140-245 | 235/50R18 | A33 | A19 A57 A99 B90 S03 |
| | 140-245 | 245/45R18 | A13 | |
| | 140-245 | 255/45R18 | A33 | |
| Audi Q5 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*..; e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012 | 100-200 | 235/60R18 | K1a | A01 A12 A19 A99 S02 |
| | 100-200 | 255/55R18 | K1c K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| 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 | 100-200 | 235/60R18 | | A12 A19 A99 KMV S02 |
| | 100-200 | 255/55R18 | | |
| Audi Q5 FY e1*2007/46*1550*.. | 110-185 | 235/60R18 | K1a K2b 144 | A01 A12 A19 A56 A99 S02 |
| | 110-185 | 255/50R18 | K1c K2b | |
| | 110-185 | 255/55R18 | K1c K2b | |
| Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 245 | 225/45R18 | M+S T91 T95 | A12 A19 A99 Car Lim S03 |
| | 245 | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 M+S T91 T93 | |
| | 245 | 245/40R18 | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 | |
| Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*43-.. e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4...) | 260 | 225/45R18 | A12 M+S | A19 A56 A99 Car Lim V00 V18 S03 |
| | 260 | 235/40R18 | A01 A12 K2h K4i K9v M+S | |
| | 260 | 235/40R18 | A01 A12 K2b K4i M+S | |
| | 260 | 245/40R18 | A01 A12 K1a K2b K4i K8b | |
| Audi S5 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...) | 245, 260 | 245/40R18 | A33 M+S T93 T97 | A19 A56 A99 Cbo Cpe Flh S03 |
| | 260 | 225/45R18 | A13 M+S R37 | |
| | 260 | 235/40R18 | A13 M+S R37 | |
| Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*.. | 125, 155 | 225/50R18 | K2b K5x K6w K8e | A01 A12 A19 A56 A99 S04 |
| | 125, 155 | 235/50R18 | K1b K2b K5x K6w K8m | |
| | 125, 155 | 245/45R18 | K2b K5x K6w K8e | |
| | 125, 155 | 255/45R18 | K1b K2b K5x K6w K8m | |
| B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470*.. (28kWh-Batterie) | 65 (132) | 215/45R18 | K2b K3i K5w K6g K6x | A01 A12 A19 A58 A99 Flh KMV S04 |
| | 65 (132) | 225/40R18 | K2b K3i K5w K6g K6x T92 | |
| | 65 (132) | 225/45R18 | K2b K3i K5w K6g K6x | |
| | 65 (132) | 235/40R18 | K2b K3i K5w K6g K6x | |
| C 30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé | 170 | 225/40R18 | K1c K45 | A01 A12 A19 A99 Cpe V18 S06 |
| | 170 | 245/35R18 | R03 | |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi | 170,260 | 225/40R18 | K45 T88 T92 | A01 A12 A19 A99 Car V18 S06 |
| | 170,260 | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T92 | |
| | 170-270 | 225/40R18 | K45 M+S T88 T92 | |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*.. | 170,260 | 225/40R18 | K45 | A01 A12 A19 A99 V18 S06 |
| | 170,260 | 245/35R18 | K2b K42 R03 | |
| | 170-270 | 225/40R18 | K45 M+S | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|--|---|
| C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. | 75-200 | 225/40R18 | K45 | A01 A12 A19 A99 V18 S06 |
| | 75-200 | 245/35R18 | K2b K42 R03 | |
| C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*29-.. (FIN: WDD205...) | 85-155 | 215/45R18 | K1c K2b R37 T89 T93 | A01 A12 A19 A58 A99 Lim MHy V18 S04 |
| | 85-180 | 225/45R18 | K1c K2b K5d T91 T95 | |
| | 85-180 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91 T95 | |
| | 85-180 | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03 | |
| C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*.. | 55-145 | 225/40R18 | K1a K2b K41 K42 K56 T88 T92 | A01 A12 A19 A99 R21 V18 S06 |
| | 55-145 | 245/35R18 | K2c K42 K46 K56 R03 T88 T92 | |
| C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116*0431*29-.. (FIN: WDD205...) | 125-245 | 225/45R18 | K1c K2b K5d | A01 A12 A19 A56 A99 Lim V18 S04 |
| | 125-245 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r | |
| | 125-245 | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03 | |
| C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116*0431*37-.. (FIN: WDD205...) | 115-180 | 225/45R18 | K1c K2b K5d | A01 A12 A19 A58 A99 Cbo Cpe V18 S04 |
| | 115-180 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r | |
| | 115-180 | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03 | |
| C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116*0431*37-.. (FIN: WDD205...) | 125-245 | 225/45R18 | K1c K2b K5d | A01 A12 A19 A56 A99 Cbo Cpe V18 S04 |
| | 125-245 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r | |
| | 125-245 | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03 | |
| C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*.. | 75-160 | 225/35R18 | K1c T83 T87 | A01 A12 A19 A99 Cpe V18 S06 |
| | 75-200 | 225/40R18 | K1c K45 | |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 | |
| C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*.. | 55-145 | 225/40R18 | K1a K2b K41 K42 K56 T88 T92 | A01 A12 A19 A99 R21 V18 S06 |
| | 55-145 | 245/35R18 | K2c K42 K46 K56 R03 T88 T92 | |
| C-Klasse T-Modell 203K e1*98/14*0158*.. | 75-200 | 225/40R18 | K45 T88 T92 | A01 A12 A19 A99 Car V18 S06 |
| | 75-200 | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T92 | |
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*25-.. (FIN: WDD205...) | 85-155 | 215/45R18 | K1c K2b R37 T89 T93 146 | A01 A12 A19 A58 A99 Car MHy V18 S04 |
| | 85-180 | 225/45R18 | K1c K2b K5d T91 T95 146 | |
| | 85-180 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91 T95 146 | |
| | 85-180 | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03 T93 T97 146 | |
| C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116*0457*25-.. (FIN: WDD205...) | 125-245 | 225/45R18 | K1c K2b K5d T91 T95 | A01 A12 A19 A56 A99 Car V18 S04 |
| | 125-245 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T91 T95 | |
| | 125-245 | 245/40R18 | K2c K4i K6h K6r R03 | |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-368 | 245/45R18 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35 | A01 A12 A19 A99 B03 S05 |
| CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. (FIN: WDD216...) | 285 | 235/50R18 | A01 K1a K1b R37 | A12 A19 A99 B03 Cpe V00 V18 S05 |
| | 285 | 245/45R18 | R37 | |
| | 285 | 255/45R18 | A01 K1a K1b K41 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------------------------|---|--|
| CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-.. | 75-200 | 225/40R18 | K1c K41 | A01 A12 A19 A99 Cpe V18 S06 |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 | |
| CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*.. | 225-285 | 225/40R18 | A01 K1c T88 T89 T91 | A12 A19 A99 B03 B10 Cbo Cpe V18 S06 |
| | 225-285 | 245/35R18 | A01 K56 R03 R70 T89 T92 | |
| | 225-285 | 255/35R18 | A01 K56 R03 | |
| CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*.. | 100-255 | 225/40R18 | R37 | A12 A19 A99 Cbo Cpe V18 S06 |
| | 100-255 | 235/40R18 | A01 G01 K1a K45 K46 | |
| | 100-255 | 245/35R18 | A01 K1a K2b K45 K46 | |
| CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*.. | 100-200 | 225/40R18 | A01 K1c T88 T89 | A12 A19 A99 B03 Cbo Cpe V18 S06 |
| | 100-200 | 245/35R18 | A01 K56 R03 T88 T89 | |
| | 100-200 | 255/35R18 | A01 K56 R03 R70 | |
| CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014 | 120-150 | 245/40R18 | A10 | A19 A58 A84 A99 B03 B10 Lim Y63 S04 |
| E-Klasse 210 e1*93/81*0022*.. | 55-205 | 225/40R18 | K1a K41 R37 T88 T92 | A01 A12 A19 A99 NBF V18 S06 |
| | 55-260 | 235/40R18 | K1a K41 | |
| | 55-260 | 245/35R18 | K1a K41 T88 T92 | |
| E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*.. | 75-215 | 235/40R18 | R37 T91 T93 | A12 A19 A99 B10 Lim S04 |
| | 75-285 | 245/40R18 | | |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Lufffederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-150 | 215/45R18 | K1a K1b R37 T93 | A01 A12 A19 A57 A99 B03 F38 Lim NoH V01 V18 S04 |
| | 100-225 | 225/40R18 | K1a K1b R37 T91 T92 | |
| | 100-225 | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T93 | |
| | 100-285 | 245/40R18 | K1c K2b K5d T93 T97 | |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*25-.. (FIN: WDD213...) | 110-190 | 225/45R18 | A91 R37 T91 T95 | A19 A58 A99 B60 Lim V18 S05 |
| | 110-190 | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R37 | |
| | 110-190 | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98 | |
| | 110-190 | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93 T97 | |
| | 110-190 | 245/40R18 | A12 R03 T93 T97 | |
| | 110-190 | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K5d | |
| | 110-190 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k | |
| 110-190 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k | | |
| E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-150 | 215/45R18 | K1a K1b R37 T93 | A01 A12 A19 A57 A99 B03 F39 Lim NoH V01 V18 S04 |
| | 100-225 | 225/40R18 | K1a K1b R37 T91 T92 | |
| | 100-225 | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T91 T93 | |
| | 100-245 | 245/40R18 | K1c K2b K5d | |
| E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116*0501*25-.. (FIN: WDD213...) | 135 | 225/45R18 | A91 R37 T91 T95 | A19 A56 A99 B60 Lim V18 S05 |
| | 135 | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R37 | |
| | 135 | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98 | |
| | 135, 245 | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93 T97 | |
| | 135, 245 | 245/40R18 | A12 R03 T93 T97 | |
| | 135, 245 | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K5d | |
| | 135, 245 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k | |
| | 135, 245 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...) | 120-245 | 235/40R18 | K1c K2b K4k K5a | A01 A12 A19 A58 A99 Cbo F39 S04 |
| | 120-245 | 245/35R18 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89 T92 | |
| | 285 | 235/40R18 | K1c K2b K4k K5a M+S | |
| E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...) | 120-225 | 215/40R18 | K1c K2b R37 T89 | A01 A12 A19 A58 A99 Cpe F39 V18 S04 |
| | 120-225 | 225/40R18 | K1c K2b K4k K5a R37 T88 T89 | |
| | 120-225 | 235/35R18 | K1c K2b K4k K5a R37 T90 | |
| | 120-285 | 235/40R18 | K1c K2b K4k K5a | |
| | 120-285 | 245/35R18 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T88 T89 | |
| E-Klasse T-Modell 210K e1*93/81*0033*.. | 83-260 | 235/40R18 | K1a K41 R70 T93 T95 | A01 A12 A19 A99 S06 |
| E-Klasse T-Modell 211K e1*2001/116*0213*.. | 100-215 | 235/40R18 | R37 T95 | A12 A19 A99 B10 Car S04 |
| | 100-285 | 245/40R18 | T97 | |
| E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-215 | 235/40R18 | K1c K2b K5d R37 T95 X77 146 | A01 A12 A19 A57 A99 B03 Car F42 NoH S04 |
| | 100-245 | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97 146 | |
| E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100 - 215 | 235/40R18 | K1c K2b K5d NoD R37 T95 X77 146 | A01 A12 A19 A57 A99 B03 Car F38 NoH S04 |
| | 100 - 285 | 245/40R18 | K1c K2b K5d T97 146 | |
| E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*.. (FIN: WDD213...) | 110-190 | 225/45R18 | A91 R37 T95 X77 146 | A19 A58 A99 B60 Car KOV V18 S05 |
| | 110-190 | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R37 T95 T99 146 | |
| | 110-190 | 235/45R18 | A12 R37 T94 T98 146 | |
| | 110-190 | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 T97 X77 146 | |
| | 110-190 | 245/40R18 | A12 R03 T97 X77 146 | |
| | 110-190 | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K5d T00 T96 146 | |
| | 110-190 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 146 | |
| | 110-190 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k 146 | |
| E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*.. (FIN: WDD213...) | 135, 143 | 225/45R18 | A91 R37 T95 X77 146 | A19 A56 A99 B60 Car KOV V18 S05 |
| | 135, 143 | 225/50R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R37 T95 T99 146 | |
| | 135, 143 | 235/45R18 | A12 R37 T98 146 | |
| | 135-245 | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b K5d R02 T97 X77 146 | |
| | 135-245 | 245/40R18 | A12 R03 T97 X77 146 | |
| | 135-245 | 245/45R18 | A01 A12 K1a K1b K5d T00 T96 146 | |
| | 135-245 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 146 | |
| | 135-245 | 255/45R18 | A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k 146 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| GLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2001/116*0470*..; e1*2007/46*1207*.. | 265, 280 | 215/55R18 | K2b K6v M+S R70 | A01 A12 A19 A56 A99 S04 |
| | 265, 280 | 225/50R18 | K2b K6x K8a M+S | |
| | 265, 280 | 235/45R18 | K2b K6v M+S | |
| | 265, 280 | 235/50R18 | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S | |
| | 265, 280 | 245/45R18 | K2b K6x K8a M+S | |
| | 265, 280 | 255/45R18 | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S | |
| GLA-Klasse 245G e1*2001/116*0470*06-.. | 80-155 | 215/55R18 | K1b K2b K6v R70 | A01 A12 A19 A57 A99 Flh S04 |
| | 80-155 | 225/50R18 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a | |
| | 80-155 | 235/45R18 | K1b K2b K6v | |
| | 80-155 | 235/50R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i | |
| | 80-155 | 245/45R18 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a | |
| | 80-155 | 255/45R18 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i | |
| GLC-Klasse 204X e1*2001/116*0480*16-.. (FIN: WDC253...) | 120-190 | 235/55R18 | A10 146 | A19 A56 A99 B10 MHy S04 |
| | 120-190 | 235/60R18 | A10 144 | |
| | 120-190 | 255/50R18 | A01 A12 K1a 146 | |
| | 120-190 | 255/55R18 | A01 A12 K1a 144 | |
| GLK-Klasse 204X e1*2001/116*0480*00-16 (FIN: WDC204...) | 100-225 | 235/50R18 | K1c K2a K2b | A01 A12 A19 A99 S05 |
| | 100-225 | 235/55R18 | K1c K2a K2b | |
| | 100-225 | 245/50R18 | K1c K2c K5a K6a | |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-368 | 245/45R18 | K1a K41 K42 K44 K56 R35 | A01 A12 A19 A61 A99 B03 NBF S05 |
| S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. (FIN: WDD221...) | 150-285 | 235/50R18 | R37 146 | A12 A19 A99 B03 V00 V18 S05 |
| | 150-285 | 245/45R18 | R37 T96 146 | |
| | 150-285 | 255/45R18 | 146 | |
| S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*..; e1*2001/116*0335*19-.. ab Modell 2013 (FIN: WDD222...) | 150-335 | 245/50R18 | A01 K1a K1b 146 | A12 A19 A57 A99 B70 BnK Lim S05 |
| | 150-335 | 255/45R18 | 146 | |
| | 150-335 | 255/50R18 | A01 K1c K5d 146 | |
| SLK 170 e1*95/54*0039*.. | 100-160 | 225/40R18 | K41 K42 K45 | A01 A12 A19 A99 V18 S06 |
| | 100-160 | 245/35R18 | K42 R03 | |
| | 100-160 | 255/35R18 | K2b K42 K56 R03 R70 | |
| SLK 171 e1*2001/116*0262*.. | 120-170 | 225/40R18 | | A12 A19 A99 V18 S06 |
| | 120-170 | 245/35R18 | A01 K2b R03 | |
| | 120-170 | 245/35R18 | R03 SP2 | |
| SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*.. | 115-180 | 215/40R18 | R37 | A12 A19 A99 V18 S04 |
| | 115-225 | 225/40R18 | A01 K2b | |
| | 115-225 | 225/40R18 | SP2 | |
| | 115-225 | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 115-225 | 235/35R18 | A01 K1a K1b SP2 | |
| | 115-225 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k | |
| | 115-225 | 245/35R18 | R03 SP2 | |
| SLK 350 171 e1*2001/116*0262*.. | 200,224 | 225/40R18 | | A12 A19 A99 V18 S06 |
| | 200,224 | 245/35R18 | R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.. e1*2001/116*0321*.. | 265,294 | 225/40R18 | M+S | A12 A19 A99 B03 B60 S06 |
| SsangYong Tivoli XK,XKG e9*2007/46*6294*.. e50*2007/46*0198*.. | 84-95 | 215/45R18 | K1a K1b K2b | A01 A12 A19 A58 A99 F23 V18 S07 |
| | 84-95 | 225/40R18 | K1c K2c K4i K6w K8e T92 | |
| | 84-95 | 225/45R18 | K1c K2c K4i K6w K8e | |
| | 84-95 | 235/40R18 | K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8i | |
| | 84-95 | 245/40R18 | K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8i | |

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem 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.
- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss 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).
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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 Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Sonderrad 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.
- B70** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

- BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- 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 Aufbauart Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5v An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

K6a An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante 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 Radhausauschnittkante 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.

K6r An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

K8b An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

K8m An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten 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).

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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 Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

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.
- SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

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

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1 | 205/40R18 | 225/35R18 |
| Nr. 2 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18, 255/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 7 | 225/50R18 | 245/45R18, 255/45R18 |
| Nr. 8 | 235/40R18 | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 9 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 10 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 11 | 235/60R18 | 255/55R18, 285/50R18 |
| Nr. 12 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 13 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 14 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 15 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 16 | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 17 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 18 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 19 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 20 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

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.

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y63 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

144 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 20. Februar 2017 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2013.

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

Lamsheim, 20. Februar 2017



Bohlander
NR/Boh

00265592.DOC