

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2+ Typ B29-809
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
Schleidener Straße 32
53919 Weilerswist - Derkum
QM-Nr. 49 02 0201708

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B29
Typ B29-809
Radgröße 8Jx19EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| D3 | B29-809 D3 / ohne Ring | 5/112/66,6 | 30 | 750 | 2250 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48568
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
Radtyp und Ausführung B29-809 (s.o.)
Radgröße 8Jx19EH2+
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 |
| S08 | Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30 | Kegel 60° | 130 | 30 |

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...) | 88-195 | 225/40R19 | R37 T89 T93 | A12 A14 A48 Car Lim S03 |
| | 88-195 | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b K56 R37 T87 T91 | |
| | 88-200 | 225/40R19 | M+S T89 T93 | |
| | 88-200 | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91 | |
| | 88-200 | 245/35R19 | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93 | |
| Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*35-... e13*2007/46*1084*19-.. (FIN: WAUZZZF4...) | 90-200 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A14 A48 A57 Car Lim V00 V19 S03 |
| | 90-200 | 235/35R19 | A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91 | |
| | 90-200 | 245/35R19 | A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93 | |
| Audi A4 Allroad B8, B81 e1*2001/116*0430*10-41; 13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 100-180 | 225/40R19 | A13 T93 | A14 A48 Car KMV X80 S03 |
| | 100-180 | 225/45R19 | A13 T92 T96 | |
| | 100-180 | 235/40R19 | A13 T92 T96 | |
| | 100-180 | 245/35R19 | A33 T93 | |
| | 100-180 | 245/40R19 | A33 | |
| Audi A4 Allroad B8, B81 e1*2001/116*0430*40-.. e13*2007/46*1084*25-.. (FIN: WAUZZZF4...) | 100-200 | 225/40R19 | A11 T93 | A14 A48 A56 Car KMV S03 |
| | 100-200 | 225/45R19 | A91 | |
| | 100-200 | 235/40R19 | A33 | |
| | 100-200 | 245/35R19 | A91 T93 | |
| | 100-200 | 245/40R19 | A91 | |
| Audi A5 B8, B81 e1*2001/116*0430*00-49; e13*2007/46*1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...) | 100-195 | 225/40R19 | R37 T89 T93 | A12 A14 A48 Cbo Cpe Flh S03 |
| | 100-195 | 235/35R19 | R37 T87 T91 | |
| | 100-195 | 245/35R19 | T89 T93 | |
| | 100-200 | 245/35R19 | M+S T89 T93 | |
| Audi A5 B8, B81 e1*2001/116*0430*43-... e13*2007/46*1084*27-.. - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5...) | 110-210 | 225/40R19 | A12 T93 | A14 A48 A57 Cbo Cpe Flh V00 V19 S03 |
| | 110-210 | 235/35R19 | A11 T91 | |
| | 110-210 | 245/35R19 | A11 T93 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 100-245 | 235/45R19 | T95 T99 | A12 A14 A48 A57 Car Lim NA1 S03 |
| | 100-245 | 245/40R19 | T94 T98 | |
| Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 140-245 | 235/45R19 | T99 150 | A12 A14 A48 A56 B92 Car KMV S03 |
| | 140-245 | 235/50R19 | A01 K5w K6x 150 | |
| | 140-245 | 245/45R19 | A01 K6w 150 | |
| | 140-245 | 255/45R19 | A01 K5w K6x 150 | |
| Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 140-245 | 235/45R19 | A13 | A14 A48 A57 S03 |
| | 140-245 | 245/40R19 | A13 | |
| 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 | 235/50R19 | K1a | A01 A12 A14 A48 S02 |
| | 100-200 | 235/55R19 | K1a | |
| | 100-200 | 255/50R19 | K1c K2b | |
| 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 | 235/50R19 | | A12 A14 A48 KMV S02 |
| | 100-200 | 235/55R19 | | |
| | 100-200 | 255/50R19 | | |
| Audi Q5 FY e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*.. | 100-210 | 235/55R19 | K1a K2b | A01 A12 A14 A48 A57 S02 |
| | 100-210 | 245/50R19 | K1a K1b K2b | |
| | 100-210 | 255/45R19 | K1a K2b | |
| | 100-210 | 255/50R19 | K1c K2b | |
| Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 245 | 235/35R19 | K1a K1b K2b K56 M+S T91 | A01 A12 A14 A48 Car Lim S03 |
| | 245 | 245/35R19 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93 | |
| Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*43-.. e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4...) | 260 | 225/40R19 | M+S T93 | A12 A14 A48 A56 Car Lim V00 V19 S03 |
| | 260 | 235/35R19 | A01 K1a K2b K4i K8b M+S T91 | |
| | 260 | 245/35R19 | A01 K1c K2b K4i K8b T93 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi S5 B8, B81 e1*2001/116*0430*00-49, e13*2007/46*1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...) | 245, 260 | 245/35R19 | M+S T89 T93 | A12 A14 A48 A56 Cbo Cpe Flh S03 |
| | 260 | 235/35R19 | M+S R37 T91 | |
| Audi S5 B8, B81 e1*2001/116*0430*43-..., e13*2007/46*1084*27-.. - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5...) | 260 | 245/35R19 | A11 M+S T93 | A14 A48 A56 Cbo Cpe Flh S03 |
| Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*...; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 309, 331 | 235/45R19 | M+S T95 T99 | A12 A14 A48 A56 Car Lim S03 |
| | 309, 331 | 245/40R19 | M+S T94 T98 | |
| Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*...; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014 | 309, 331 | 235/45R19 | A13 M+S | A14 A48 A56 S03 |
| | 309, 331 | 245/40R19 | A13 M+S T98 | |
| Audi S8 4H e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*.. | 382, 445 | 235/50R19 | A13 M+S | A14 A48 A56 NBF S03 |
| | 382, 445 | 245/45R19 | A13 M+S | |
| | 382, 445 | 255/45R19 | A13 M+S | |
| Audi SQ5 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*...; e13*2007/46*1083*...; - mit Radhaus- Verbreiterungen | 230-260 | 235/55R19 | M+S | A12 A14 A48 KMV S02 |
| Audi SQ5 FY e1*2007/46*1550*.. | 260 | 235/55R19 | M+S | A12 A14 A48 A56 K1v K2h S02 |
| | 260 | 245/50R19 | A01 K1b M+S | |
| | 260 | 255/45R19 | M+S | |
| | 260 | 255/50R19 | A01 K1c K2b M+S | |
| Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*.. | 125, 155 | 225/45R19 | K5v K6w | A01 A12 A14 A48 A56 S04 |
| | 125, 155 | 235/40R19 | K5v K6w | |
| | 125, 155 | 235/45R19 | K5v K6w | |
| | 125, 155 | 245/40R19 | K2b K5x K6w K8e | |
| | 125, 155 | 245/45R19 | G01 K2b K5x K6w K8e | |
| B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470*.. (28kWh-Batterie) | 65 (132) | 225/40R19 | K2b K3i K5w K6g K6x | A01 A12 A14 A48 A58 Flh KMV S04 |
| | 65 (132) | 235/35R19 | K2b K3i K5w K6g K6x T91 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...) | 336-373 | 235/35R19 | K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91 | A01 A12 A14 A48 Car Cpe Lim S04 |
| C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. | 75-200 75-200 | 225/35R19 235/35R19 | T88 G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56 T87 T88 | A01 A12 A14 A48 K45 R21 S06 |
| C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*29-.. (FIN: WDD205...) | 85-180 85-180 85-180 | 225/40R19 235/35R19 245/35R19 | K1c K2b K5k T89 T93 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93 | A01 A12 A14 A48 A58 Lim MHy V19 S04 |
| C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*.. | 55-145 | 225/35R19 | K1a K2b K41 K43 K44 K56 T84 T88 | A01 A12 A14 A48 R21 S06 |
| C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116*0431*29-.. (FIN: WDD205...) | 125-245 125-245 125-245 | 225/40R19 235/35R19 245/35R19 | K1c K2b K5k K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r | A01 A12 A14 A48 A56 Lim V19 S04 |
| C-Klasse C43 HO e1*92/53*0001*.. | 225 | 225/35R19 | K1a K2b K41 K43 K44 K56 T88 | A01 A12 A14 A48 R21 S06 |
| C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116*0431*37-.. (FIN: WDD205...) | 115-180 115-180 115-180 | 225/40R19 235/35R19 245/35R19 | K1c K2b K5k K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r | A01 A12 A14 A48 A58 Cbo Cpe V19 S04 |
| C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116*0431*37-.. (FIN: WDD205...) | 125-245 125-245 125-245 | 225/40R19 235/35R19 245/35R19 | K1c K2b K5k K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r | A01 A12 A14 A48 A56 Cbo Cpe V19 S04 |
| C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*.. | 75-200 75-200 | 225/35R19 235/35R19 | K1c T84 T88 G01 K1c K41 K43 | A01 A12 A14 A48 Cpe K45 S06 |
| C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*.. | 55-145 | 225/35R19 | K1a K2b K41 K43 K44 K56 | A01 A12 A14 A48 R70 S06 |
| C-Klasse T-Modell 203K e1*98/14*0158*.. | 75-200 75-200 | 225/35R19 235/35R19 | K45 T88 G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56 T88 T91 | A01 A12 A14 A48 Car R21 S06 |
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*25-.. (FIN: WDD205...) | 85-180 85-180 85-180 | 225/40R19 235/35R19 245/35R19 | K1c K2b K5k T89 T93 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93 | A01 A12 A14 A48 A58 Car MHy V19 S04 |

| 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-.. (FIN: WDD205...) | 125-245 | 225/40R19 | K1c K2b K5k T93 | A01 A12 A14 A48 A56 Car V19 S04 |
| | 125-245 | 235/35R19 | K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 | |
| | 125-245 | 245/35R19 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T93 | |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-368 | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98 | A01 A12 A14 A48 B03 S05 |
| CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. (FIN: WDD216...) | 285 | 235/45R19 | A10 T95 T99 | A14 A48 B03 Cpe S05 |
| | 285 | 245/40R19 | A12 T94 T98 | |
| CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-.. | 75-200 | 225/35R19 | K1c K41 T84 T88 | A01 A12 A14 A48 Cpe S06 |
| | 75-200 | 235/35R19 | G01 K14 K1c K41 K43 K45 | |
| CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*.. | 225-285 | 225/35R19 | Cpe K1c K45 R70 T88 | A01 A12 A14 A48 B03 B10 S06 |
| | 225-285 | 235/35R19 | Cbo Cpe G01 K1c K45 T91 | |
| CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*.. | 100-255 | 225/35R19 | K41 K45 R70 T88 | A01 A12 A14 A48 Cbo Cpe K1a K2b R21 S06 |
| | 100-255 | 235/35R19 | G01 K41 K45 T87 T88 T91 | |
| CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*.. | 100-200 | 225/35R19 | Cpe K1c K45 T88 | A01 A12 A14 A48 B03 S06 |
| | 100-200 | 235/35R19 | Cbo Cpe G01 K1c K45 T88 T91 | |
| CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014 | 120-150 | 245/35R19 | A10 T93 | A14 A48 A58 A84 B03 Lim Y66 S04 |
| E-Klasse 210 e1*93/81*0022*.. | 55-205 | 225/35R19 | R37 T88 T89 | A12 A14 A48 NBF R21 S06 |
| | 55-260 | 235/35R19 | A01 K41 T87 T88 T91 | |
| E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*.. | 75-215 | 235/35R19 | R37 T91 | A12 A14 A48 Lim S04 |
| | 75-285 | 245/35R19 | T93 | |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-225 | 235/35R19 | K1c K2b K5d R37 T91 | A01 A12 A14 A48 A57 B03 F38 Lim NoH S04 |
| | 100-285 | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 | |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*24-.. (FIN: WDD213...) | 110-190 | 225/40R19 | R37 T93 | A12 A14 A48 A58 Lim NoH V19 S05 |
| | 110-190 | 225/45R19 | R37 T92 T96 | |
| | 110-190 | 235/40R19 | R37 T92 T96 | |
| | 110-190 | 245/35R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 | |
| | 110-190 | 245/35R19 | K2h R03 T93 | |
| | 110-190 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 | |
| | 110-190 | 245/40R19 | K2h R03 T94 T98 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*..; e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-225 | 235/35R19 | K1c K2b K5d R37 T91 | A01 A12 A14 A48 A57 B03 F39 Lim NoH S04 |
| | 100-245 | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 | |
| E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116*0501*24-.. (FIN: WDD213...) | 120-143 | 225/40R19 | R37 T93 | A12 A14 A48 A56 Lim NoH V19 S05 |
| | 120-143 | 225/45R19 | R37 T92 T96 | |
| | 120-143 | 235/40R19 | R37 T92 T96 | |
| | 120-245 | 245/35R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 | |
| | 120-245 | 245/35R19 | K2h R03 T93 | |
| | 120-245 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 | |
| E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...) | 120-245 | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5a T91 | A01 A12 A14 A48 A58 Cbo F39 S04 |
| | 135, 150 | 245/30R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD T89 | |
| E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...) | 120-225 | 225/35R19 | K1c K2b K4k K5a R37 T88 | A01 A12 A14 A48 A58 Cpe F39 S04 |
| | 120-285 | 235/35R19 | K1c K2b K4k K5a T91 | |
| | 120-285 | 245/30R19 | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89 | |
| E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*.. (FIN: WDD213...) | 120-180 | 225/40R19 | R37 T93 | A12 A14 A48 A58 Cbo Cpe NoH V19 S05 |
| | 120-180 | 225/45R19 | R37 T92 T96 | |
| | 120-180 | 235/40R19 | R37 T92 T96 | |
| | 120-180 | 245/35R19 | T93 | |
| | 120-180 | 245/40R19 | | |
| E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*.. (FIN: WDD213...) | 135, 143 | 225/40R19 | R37 T93 | A12 A14 A48 A56 Cbo Cpe NoH V19 S05 |
| | 135, 143 | 225/45R19 | R37 T92 T96 | |
| | 135, 143 | 235/40R19 | R37 T92 T96 | |
| | 135-245 | 245/35R19 | T93 | |
| | 135-245 | 245/40R19 | | |
| E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*.. (FIN: WDD213...) | 110-190 | 225/45R19 | R37 T96 X77 | A12 A14 A48 A58 Car KOV NoH V19 S05 |
| | 110-190 | 235/40R19 | R37 T96 X77 | |
| | 110-190 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 | |
| | 110-190 | 245/40R19 | K2h R03 T94 T98 | |
| E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*.. (FIN: WDD213...) | 135, 143 | 225/45R19 | R37 T96 X77 | A12 A14 A48 A56 Car KOV NoH V19 S05 |
| | 135, 143 | 235/40R19 | R37 T96 X77 | |
| | 135-245 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98 | |
| | 135-245 | 245/40R19 | K2h R03 T98 | |
| GLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2001/116*0470*..; e1*2007/46*1207*.. (FIN: WDD213...) | 265, 280 | 225/45R19 | K2b K6v M+S | A01 A12 A14 A48 A56 S04 |
| | 265, 280 | 235/40R19 | K2b K6v | |
| | 265, 280 | 235/45R19 | K2b K6v | |
| | 265, 280 | 245/40R19 | K2b K6x K8a | |
| | 265, 280 | 245/45R19 | K2b K6x K8a | |
| GLA-Klasse 245G e1*2001/116*0470*06-.. (FIN: WDD213...) | 80-155 | 225/45R19 | K1b K2b K6v | A01 A12 A14 A48 A57 Flh S04 |
| | 80-155 | 235/40R19 | K1b K2b K6v | |
| | 80-155 | 235/45R19 | K1b K2b K6v | |
| | 80-155 | 245/40R19 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a | |
| | 80-155 | 245/45R19 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| GLC 43 AMG 204X e1*2001/116*0480*18-.. (FIN: WDC253...) | 270 | 235/50R19 | A10 M+S | A14 A48 A56 V19 S08 |
| | 270 | 235/55R19 | A10 M+S | |
| | 270 | 245/50R19 | A10 M+S | |
| | 270 | 255/45R19 | A10 M+S | |
| | 270 | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b M+S | |
| GLC 43 AMG Coupé 204X e1*2001/116*0480*18-.. (FIN: WDC253...) | 270 | 235/50R19 | A10 M+S | A14 A48 A56 Flh V19 S08 |
| | 270 | 235/55R19 | A10 M+S | |
| | 270 | 245/50R19 | A12 M+S | |
| | 270 | 255/45R19 | A12 M+S | |
| | 270 | 255/50R19 | A01 A12 K1a M+S | |
| GLC-Coupé 204X e1*2001/116*0480*18-.. (FIN: WDC253...) | 100-190 | 235/50R19 | A10 150 | A14 A48 A57 Flh KMV V19 S08 |
| | 100-190 | 235/55R19 | A10 149 | |
| | 100-190 | 245/50R19 | A12 150 | |
| | 100-190 | 255/45R19 | A12 150 | |
| | 100-190 | 255/50R19 | A01 A12 K1a 150 | |
| GLC-Klasse 204X e1*2001/116*0480*16-.. (FIN: WDC253...) | 100-190 | 235/50R19 | A10 150 | A14 A48 A57 MHy S08 |
| | 100-190 | 235/55R19 | A10 149 | |
| | 100-190 | 245/50R19 | A10 150 | |
| | 100-190 | 255/45R19 | A10 150 | |
| | 100-190 | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b 150 | |
| GLK-Klasse 204X e1*2001/116*0480*00-16 (FIN: WDC204...) | 100-225 | 235/50R19 | K1c K2a K2b | A01 A12 A14 A48 V19 S05 |
| | 100-225 | 245/45R19 | K1c K2a K2b | |
| | 100-225 | 255/45R19 | K1c K2a K2b K5a | |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-368 | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98 | A01 A12 A14 A48 A61 B03 NBF S05 |
| S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. (FIN: WDD221...) | 150-285 | 235/45R19 | T95 T99 | A12 A14 A48 B03 S05 |
| | 150-285 | 245/40R19 | T94 T98 | |
| S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*...; e1*2001/116*0335*19-.. ab Modell 2013 (FIN: WDD222...) | 150-345 | 245/45R19 | A32 150 | A14 A48 A57 BnK Lim S05 |
| | 150-345 | 255/45R19 | A12 150 | |
| SLK 170 e1*95/54*0039*.. | 100-160 | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K43 L02 T84 T88 | A01 A12 A14 A48 S06 |
| SLK 171 e1*2001/116*0262*.. | 120-170 | 225/35R19 | | A12 A14 A48 S06 |
| | 120-170 | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b K2b | |
| | 120-170 | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b SP2 | |
| SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*.. | 115-225 | 225/35R19 | A01 K2b | A12 A14 A48 S04 |
| | 115-225 | 225/35R19 | SP2 | |
| | 115-225 | 235/35R19 | A01 G01 K1c K2b K5d K5i K5l K7d | |
| | 115-225 | 235/35R19 | A01 G01 K1c K5d K5i K5l K7d SP2 | |
| | 115-225 | 245/30R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i K8d | |
| | 115-225 | 245/30R19 | A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i K8d SP2 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| SLK 350 171 e1*2001/116*0262*.. | 200,224 | 225/35R19 | | A12 A14 A48 S06 |
| | 200,224 | 235/35R19 | A01 G01 K1a K1b | |
| SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.. e1*2001/116*0321*.. | 265,294 | 225/35R19 | M+S | A12 A14 A48 B03 B60 S06 |
| SsangYong Tivoli 2WD XK,XKG e9*2007/46*6294*.. e50*2007/46*0198*.. | 84-95 | 235/35R19 | K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i T91 | A01 A12 A14 A48 A58 F23 S07 |
| | 84-95 | 245/30R19 | K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8r T89 | |
| | 84-95 | 245/35R19 | K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8r | |
| SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*.. | 84-95 | 235/35R19 | K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T91 | A01 A12 A14 A48 A56 F24 S07 |
| | 84-95 | 245/30R19 | K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x T89 | |
| | 84-95 | 245/35R19 | K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x | |

Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

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

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

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 Bremssattel zu achten.

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

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

A48 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H sind auch kurze Gummiventile zulässig, die den Normen E.T.R.T.O. - Typ V2-03-6 bzw. V2-03-1, DIN - Typ 33GS-11,3 bzw. 43GS-11,3 oder Tire and Rim - Nr. TR 412 bzw. TR 413 entsprechen. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

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 Ketenschloss 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 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.

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

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

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

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

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

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausauschnittkanten (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 Radhausauschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

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

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

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

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

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

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

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 Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5l An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

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

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

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

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 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.

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

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

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.

K7d An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

K8r An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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 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).

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.

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.

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

SP2 Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1 | 215/35R19 | 245/30R19, 255/30R19 |
| Nr. 2 | 225/35R19 | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3 | 225/40R19 | 245/35R19, 255/35R19 |
| Nr. 4 | 225/45R19 | 245/40R19, 255/40R19 |
| Nr. 5 | 235/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 6 | 235/40R19 | 265/35R19, 275/35R19 |
| Nr. 7 | 235/45R19 | 255/40R19 |
| Nr. 8 | 235/50R19 | 255/45R19 |
| Nr. 9 | 235/55R19 | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 10 | 245/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 11 | 245/35R19 | 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 12 | 245/40R19 | 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 13 | 245/45R19 | 275/40R19 |
| Nr. 14 | 245/50R19 | 275/45R19 |
| Nr. 15 | 255/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 16 | 255/35R19 | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 17 | 255/40R19 | 285/35R19, 295/35R19 |
| Nr. 18 | 255/45R19 | 285/40R19 |
| Nr. 19 | 255/50R19 | 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 20 | 255/55R19 | 275/50R19 |
| Nr. 21 | 265/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 22 | 265/35R19 | 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 23 | 265/40R19 | 295/35R19 |
| Nr. 24 | 265/45R19 | 295/40R19 |
| Nr. 25 | 265/50R19 | 295/45R19 |
| Nr. 26 | 275/30R19 | 315/25R19 |

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

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

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).

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

150 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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 10. April 2018 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2011.

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, 10. April 2018



Bohlander
RN/Boh

00292490.DOC