

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017
Wheelworld GmbH

Auftraggeber Wheelworld GmbH
Hüttenstraße 3
38871 Ilsenburg
QM-Nr.:49 02 0150804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell WH11
Typ WH11-75017
Radgröße 7,5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| A2 | WH11-75017 A2 YHIM / ohne Ring | 5/112/66,6 | 40 | 725 | 2115 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47965
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH11-75017
Radgröße 7,5Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kugel d=26mm | 110 | 24 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=26mm | 150 | 30 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=26mm | 130 | 27 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=26mm | 150 | 27 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=26mm | 160 | 30 |
| S06 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel d=26mm | 120 | 27,5 |
| S07 | Schraube M12x1,5 | Kugel d=26mm | 130 | 28 |
| S08 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=26mm | 140 | 28,5 |
| S09 | Schraube M12x1,5 | Kugel d=26mm | 140 | 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*00-41; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...) | 88-125 | 205/55R17 | A33 R37 | A14 A19 A57 Car Lim V17 S06 |
| | 88-125 | 215/50R17 | A12 R37 T90 T91 | |
| | 88-140 | 205/55R17 | A33 M+S | |
| | 88-140 | 215/50R17 | A12 M+S T90 T91 | |
| | 88-195 | 225/50R17 | A12 | |
| | 88-195 | 235/45R17 | A12 | |
| | 88-195 | 235/50R17 | A12 | |
| 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 P35 V00 V17 S06 |
| | 90-150 | 215/50R17 | A11 R37 | |
| | 90-210 | 225/50R17 | A31 | |
| | 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 145 | A14 A19 A57 B90 Car Lim NA1 S06 |
| | 100-185 | 235/55R17 | A12 145 | |
| | 100-185 | 245/50R17 | A12 145 | |
| | 100-185 | 255/50R17 | A12 145 | |
| | 100-245 | 225/55R17 | A39 M+S 145 | |
| | 100-245 | 235/55R17 | A12 M+S 145 | |
| Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*.. e13*2007/46*1083*.. e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012 | 120-210 | 205/65R17 | A91 144 | A14 A19 A57 Car KOV L06 Lim MHy P35 Z17 S06 |
| | 120-210 | 215/60R17 | A91 145 | |
| | 120-210 | 215/65R17 | A12 142 | |
| | 120-210 | 225/60R17 | A91 143 | |
| | 120-210 | 235/55R17 | A12 145 | |
| | 120-210 | 235/60R17 | A12 141 | |
| | 120-210 | 245/55R17 | A12 143 | |
| 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 140 | A14 A19 S08 |
| | 100-200 | 235/65R17 | A12 A57 M+S 137 | |
| 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 140 | A12 A14 A19 KMV S08 |
| | 100-200 | 235/65R17 | M+S 137 | |
| Audi Q5 FY e1*2007/46*1550*.. e1*2007/46*1685*.. | 100-210 | 235/65R17 | M+S 137 | A12 A14 A19 A57 NoP P35 S08 |
| | 100-210 | 255/55R17 | M+S 142 | |
| | 100-210 | 255/60R17 | M+S 137 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| 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 | | |
| A-Klasse 168 e1*96/79*0073*.. - nur mit ESP | 44-103 | 205/40R17 | K1c K2c K41 K42 K46 K56 R35 | A01 A12 A14 A19 A60 DBA S01 |
| A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*.. | 60-142 | 205/45R17 | K1c K2b K42 R37 | A01 A12 A14 A19 S03 |
| | 60-142 | 215/45R17 | K14 K1c K2b K41 K42 | |
| A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*.. e1*2001/116* 0470*04-.. | 66-135 | 205/45R17 | T88 | A12 A14 A19 A57 Flh V00 V17 S03 |
| | 66-135 | 205/50R17 | A01 K1a K2b | |
| | 66-135 | 215/45R17 | A01 K2b T87 T91 | |
| | 66-160 | 205/50R17 | A01 K1a K2b M+S | |
| | 66-160 | 215/45R17 | A01 K2b M+S T87 T91 | |
| | 66-160 | 225/45R17 | A01 K1a K2b | |
| A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*.. | 110-165 | 205/50R17 | K5d | A01 A12 A14 A19 A57 F24 Lim NoP P35 V00 V17 Y85 S03 |
| | 110-165 | 205/55R17 | K5d | |
| | 110-165 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K5d K7a | |
| | 110-165 | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6d K7i | |
| | 110-165 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K5d K7i | |
| A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*.. | 70-140 | 205/50R17 | K5d | A01 A12 A14 A19 A58 F23 Lim NoP P35 V17 Y85 S03 |
| | 70-140 | 205/55R17 | K5d | |
| | 70-140 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K5d K6f K7a | |
| | 70-140 | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| | 70-140 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K5d K6f K7i | |
| A-Klasse A 250e F2A e1*2007/46*1829*07-.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 205/50R17 | K5d | A01 A12 A14 A19 A58 F23 Lim P35 V17 Y85 S03 |
| | 118 | 205/55R17 | K5d | |
| | 118 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K5d K6f K7a | |
| | 118 | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h | |
| | 118 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K5d K6f K7i | |
| B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*.. | 70-142 | 205/45R17 | T84 | A12 A14 A19 V17 S03 |
| | 70-142 | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 | |
| | 70-142 | 215/45R17 | A01 K42 | |
| | 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 | 205/45R17 | A91 T88 | A14 A19 A57 NoE V00 V17 S03 |
| | 66-135 | 205/50R17 | A01 A12 K2b | |
| | 66-135 | 215/45R17 | A01 A12 K2b T87 T91 | |
| | 66-155 | 205/50R17 | A01 A12 K2b M+S | |
| | 66-155 | 215/45R17 | A01 A12 K2b M+S T87 T91 | |
| | 66-155 | 225/45R17 | A01 A12 K2b | |
| B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*.. | 70-165 | 205/50R17 | K2b K5d | A01 A12 A14 A19 A57 F24 NoP P35 V00 V17 S03 |
| | 70-165 | 205/55R17 | K2b K5d | |
| | 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 | 205/50R17 | K2b K4i K5d K6f | A01 A12 A14 A19 A58 F23 NoP P35 V17 S03 |
| | 70-140 | 205/55R17 | K2b K4i K5d K6f | |
| | 70-140 | 215/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h | |
| | 70-140 | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m | |
| | 70-140 | 235/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h | |
| B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05-.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 205/50R17 | K2b K4i K5d K6f | A01 A12 A14 A19 A58 F23 P35 V17 S03 |
| | 118 | 205/55R17 | K2b K4i K5d K6f | |
| | 118 | 215/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h | |
| | 118 | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m | |
| | 118 | 235/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h | |
| B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470*.. (28kWh-Batterie) | 65 (132) | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 Flh KMV S03 |
| | 65 (132) | 205/55R17 | | |
| | 65 (132) | 215/50R17 | | |
| | 65 (132) | 225/45R17 | | |
| | 65 (132) | 225/50R17 | A01 K5w K6w | |
| | 65 (132) | 235/45R17 | | |
| C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...) | 88-215 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A12 A14 A19 Cpe Lim S03 |
| | 88-215 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 88-225 | 225/45R17 | | |
| 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 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 | |
| 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 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| 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 145 | A12 A14 A19 A58 Lim V17 S03 |
| | 143, 155 | 235/45R17 | M+S T94 T97 145 | |
| | 143, 155 | 245/45R17 | A01 K1c K2b M+S 145 | |
| | 143, 155 | 245/45R17 | K2h M+S R03 145 | |
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*.. - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...) | 88-170 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A12 A14 A19 Car S03 |
| | 88-170 | 215/45R17 | R37 T91 | |
| | 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 145 | A14 A19 A58 Car NoP V17 S03 |
| | 85-155 | 215/50R17 | A12 R37 T91 T95 145 | |
| | 85-190 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b T94 T98 145 | |
| | 85-190 | 235/45R17 | A12 T94 T97 145 | |
| | 85-190 | 245/45R17 | A01 A12 K1c K2b 145 | |
| | 85-190 | 245/45R17 | A12 K2h R03 145 | |
| 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 | |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-326 | 225/55R17 | M+S | A12 A14 A19 B03 V17 S04 |
| | 220-326 | 225/55R17 | | |
| | 220-326 | 245/50R17 | | |
| CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*.. e1*2001/116* 0470*04-.. | 80-130 | 205/45R17 | T88 | A12 A14 A19 A57 Lim V00 V17 S03 |
| | 80-130 | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 80-130 | 215/45R17 | A01 K2b T87 T91 | |
| | 80-160 | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b M+S | |
| | 80-160 | 215/45R17 | A01 K2b M+S T87 T91 | |
| | 80-160 | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912*.. | 85-165 | 205/55R17 | K2b K5d | A01 A12 A14 A19 A57 F24 Lim NoP P35 V00 V17 S03 |
| | 85-165 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K5d K7a | |
| | 85-165 | 225/50R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7a | |
| | 85-165 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K5d | |
| | 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 | K5d | A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 P35 V17 S03 |
| | 118 | 215/50R17 | K1a K1b K5d K7a | |
| | 118 | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 118 | 235/45R17 | K1a K1b K5d | |
| | 118 | 245/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*.. - Plug-in-Hybrid | 118 | 205/55R17 | K5d | A01 A12 A14 A19 A58 F23 Lim P35 V17 S03 |
| | 118 | 215/50R17 | K1a K1b K5d K7a | |
| | 118 | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a | |
| | 118 | 235/45R17 | K1a K1b K5d | |
| | 118 | 245/45R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i | |
| CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12-.. | 80-130 | 205/45R17 | T88 | A12 A14 A19 A57 Car V00 V17 S03 |
| | 80-130 | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 80-130 | 215/45R17 | A01 K2b T87 T91 | |
| | 80-160 | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b M+S | |
| | 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*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 85-165 | 205/55R17 | K2b K5d | A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 NoP P35 V00 V17 S03 |
| | 85-165 | 215/50R17 | K1a K1b K2b K5d K7a | |
| | 85-165 | 225/50R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7a | |
| | 85-165 | 235/45R17 | K1a K1b K2b K5d | |
| | 85-165 | 245/45R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i | |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-150 | 205/50R17 | A10 R37 T93 V17 | A14 A19 A58 B03 F38 Lim NoH S03 |
| | 100-150 | 215/50R17 | A32 R37 T90 T91 T93 V17 | |
| | 100-225 | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 | |
| | 100-225 | 235/45R17 | A32 | |
| | 100-225 | 245/45R17 | A12 | |
| 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 S04 |
| | 110-143 | 205/60R17 | A10 R37 T93 | |
| | 110-143 | 215/55R17 | A10 R37 T94 T98 | |
| | 110-190 | 225/50R17 | A10 T94 T98 | |
| | 110-220 | 225/55R17 | A10 | |
| | 110-220 | 235/50R17 | A32 | |
| E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-150 | 205/50R17 | A10 R37 T93 | A14 A19 A58 B03 F39 Lim NoH V17 S03 |
| | 100-150 | 215/50R17 | A32 R37 T90 T91 T93 | |
| | 100-225 | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 | |
| | 100-225 | 235/45R17 | A32 | |
| | 100-225 | 245/45R17 | A12 | |
| 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 S04 |
| | 120-145 | 225/55R17 | A10 | |
| | 120-145 | 235/50R17 | A32 | |
| | 120-145 | 245/50R17 | A90 | |
| 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 | 205/50R17 | A32 R37 T89 | A14 A19 A58 B03 Cpe F39 V17 S03 |
| | 120-225 | 215/45R17 | A11 R37 T88 | |
| | 120-225 | 215/50R17 | A12 R37 | |
| | 120-225 | 225/45R17 | A32 R37 | |
| | 120-285 | 235/45R17 | A12 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*.. | 120-220 | 225/50R17 | A10 | A14 A19 A58 Cbo Cpe NoP V17 Z17 S04 |
| | 120-220 | 225/55R17 | A10 | |
| | 120-220 | 235/50R17 | A32 | |
| | 120-220 | 245/50R17 | A90 | |
| E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*.. | 135, 143 | 225/50R17 | A10 | A14 A19 A56 Cbo Cpe NoH V17 Z17 S04 |
| | 135, 143 | 225/55R17 | A10 | |
| | 135, 143 | 235/50R17 | A32 | |
| | 135, 143 | 245/50R17 | A90 | |
| E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100 - 225 | 235/45R17 | A32 T97 145 | A14 A19 A58 B03 Car F38 NoH S03 |
| | 100 - 225 | 245/45R17 | A12 T95 T99 145 | |
| E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...) | 100-225 | 235/45R17 | A32 T97 145 | A14 A19 A58 B03 Car F42 NoH S03 |
| | 100-225 | 245/45R17 | A12 T95 T97 145 | |
| E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*.. | 110-210 | 225/50R17 | A10 T94 T98 145 | A14 A19 A58 B03 Car KOV NoP V17 S04 |
| | 110-210 | 225/55R17 | A10 T01 T97 145 | |
| | 110-210 | 235/50R17 | A32 T00 T96 145 | |
| | 110-210 | 245/50R17 | A90 145 | |
| E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*.. | 135-145 | 225/50R17 | A10 T98 145 | A14 A19 A56 B03 Car KOV NoP V17 S04 |
| | 135-145 | 225/55R17 | A10 T01 T97 145 | |
| | 135-145 | 235/50R17 | A32 T00 T96 145 | |
| | 135-145 | 245/50R17 | A90 145 | |
| 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 | A12 | |
| | 80-155 | 245/50R17 | A01 A12 K1b K2b K6v | |
| | 80-155 | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b K6v | |
| 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 | K1b K2b | |
| | 85-165 | 235/60R17 | K1a K1b K2a K2b K5v | |
| | 85-165 | 245/55R17 | K1c K2c K5v | |
| | 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 | K1b K2b | |
| | 85-165 | 235/60R17 | K1a K1b K2a K2b K5v | |
| | 85-165 | 245/55R17 | K1c K2c K5v | |
| | 85-165 | 255/55R17 | K1c K2c K5x | |
| GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. (FIN: W..253...) | 100-190 | 235/60R17 | A32 141 | A14 A19 A57 B10 Z17 S02 |
| | 100-190 | 235/65R17 | A32 137 | |

| 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 S04 |
| | 100-225 | 245/55R17 | A01 K1b | |
| | 100-225 | 255/55R17 | A01 K2a K2b R03 | |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-326 | 225/55R17 | M+S R09 | A12 A14 A19 A61 B03 NBF V17 S04 |
| | 145-326 | 225/55R17 | | |
| | 145-326 | 245/50R17 | A01 K42 K56 | |
| SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*.. | 115-180 | 205/50R17 | A32 R37 | A14 A19 V17 S03 |
| | 115-180 | 215/45R17 | A10 R37 | |
| | 115-225 | 225/45R17 | A32 | |
| V-Klasse 638/2 e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*.. | 72-128 | 225/50R17 | K1c K2c T93 T98 | A01 A12 A14 A19 K42 K44 K56 S05 |
| | 72-128 | 235/45R17 | K1c K2c T93 T97 | |
| | 72-128 | 235/50R17 | K1c K2c T96 | |
| | 72-128 | 245/45R17 | K1c K2c T95 T99 | |
| Vito 638 e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*.. | 58-105 | 225/50R17 | K1c K2c T93 T98 | A01 A12 A14 A19 K42 K44 K56 V17 S05 |
| | 58-105 | 235/45R17 | K1c K2c T93 T97 | |
| | 58-105 | 235/50R17 | K1c K2c T96 | |
| | 58-105 | 245/45R17 | K1c K2c T95 T99 | |
| Vito 638/1 K 393 | 60-105 | 225/50R17 | K1c K2c T98 | A01 A12 A14 A19 K42 K44 K56 S05 |
| | 60-105 | 235/45R17 | K1c K2c T97 | |
| | 60-105 | 235/50R17 | K1c K2c T96 | |
| | 60-105 | 245/45R17 | K1c K2c T99 | |
| SsangYong Tivoli 2WD XK,XKG e9*2007/46*6294*.. e50*2007/46*0198*.. | 84-95 | 205/50R17 | A31 K2b | A01 A14 A19 A58 F23 V17 S07 |
| | 84-95 | 205/55R17 | A12 K2b | |
| | 84-95 | 225/45R17 | A12 K2b | |
| SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*.. | 84-95 | 205/50R17 | A31 | A14 A19 A56 F24 S07 |
| | 84-95 | 205/55R17 | A12 | |
| | 84-95 | 215/50R17 | A01 A12 K1b | |
| | 84-95 | 225/45R17 | A91 | |
| | 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 | |
| Ssangyong Korando (IV) CW e8*2007/46*0360*.. | 100-120 | 225/60R17 | A91 | A14 A19 A57 BT1 S09 |
| | 100-120 | 235/60R17 | A12 | |
| | 100-120 | 245/55R17 | A12 | |

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-Profilen) 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

137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.

140 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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.

141 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.

142 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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.

143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.

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.

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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 Bremssattel 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.

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

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

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

A39 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

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

- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- 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.
- B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 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, 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.
- DBA** Bei "5-Liter"-Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief / -schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert "5L" beschrieben und somit steuerbegünstigt sind (Fahrzeugausführungen mit ausschließlich 155/70R15 Serienbereifung), ist die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad- / Reifenkombinationen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) nur bei Streichung von "5L" mit entsprechender Umschlüsselung zulässig. Die unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich. Der Fz.-Halter ist über den evtl. möglichen Wegfall der Steuerbegünstigung zu informieren.
- 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,...).

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.

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.

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.

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.

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

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

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 bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

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

NoP Nicht für Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

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.

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 serienmäßigen 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.

S09 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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.

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

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

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 3. November 2020 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2019.

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

Lamsheim, 3. November 2020



Kocher

j.r.

00354978.DOC