**Auftraggeber**
AUTEC GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 25
67105 Schifferstadt
QM-Nr.: 01 102 2301065

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Typ TL7517
Radgröße 7.5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | TL7517 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13 | 5/112/57,1 | 48 | 740 | 2100 |

**Kennzeichnungen**
KBA-Nummer 53234
Herstellerzeichen AUTEC Germany
Radtyp und Ausführung TL7517 (s.o.)
Radgröße 7.5Jx17H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 30 | 2452 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30 | 2452 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 125 | 30 | 2452 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | 30 | 2452 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 | 2468 |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 33 | 2493 |

**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
Ford
MG (Saic)
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/50R17 | A12 | A14 A21 A57<br>Cbo F24 Lim<br>V00 V17 S06 |
| | 77-140 | 215/45R17 | A90 | |
| | 77-140 | 225/45R17 | A12 | |
| | 77-140 | 235/45R17 | A12 | |
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016 | 77-92 | 205/50R17 | A12 | A14 A21 A58<br>Cbo F23 Lim<br>V17 S06 |
| | 77-92 | 215/45R17 | A90 | |
| | 77-92 | 225/45R17 | A12 | |
| | 77-92 | 235/45R17 | A12 | |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 205/50R17 | A30 | A14 A21 A58<br>Cbo V17 S05 |
| | 75-147 | 215/45R17 | A33 T87 T88 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | A30 | |
| | 75-147 | 235/45R17 | A01 A12 K1a K56 | |
| Audi A3 Limousine<br>GY<br>e1*2007/46*2060*.. | 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A57 F24 Lim<br>NoE NoP V00<br>V17 S01 |
| | 110 | 215/45R17 | T87 T91 | |
| | 110 | 215/50R17 | | |
| | 110 | 225/45R17 | | |
| | 110 | 235/45R17 | | |
| | 110-147 | 205/50R17 | M+S | |
| | 110-147 | 215/45R17 | M+S T87 T91 | |
| | 110-147 | 215/50R17 | M+S | |
| | 110-147 | 225/45R17 | M+S | |
| | 110-147 | 235/45R17 | M+S | |
| Audi A3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*.. | 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A57 F24 Flh<br>KOV NoE NoP<br>V00 V17 S01 |
| | 110 | 215/45R17 | T87 T91 | |
| | 110 | 215/50R17 | | |
| | 110 | 225/45R17 | | |
| | 110 | 235/45R17 | | |
| | 110-147 | 205/50R17 | M+S | |
| | 110-147 | 215/45R17 | M+S T87 T91 | |
| | 110-147 | 215/50R17 | M+S | |
| | 110-147 | 225/45R17 | M+S | |
| | 110-147 | 235/45R17 | M+S | |
| Audi A3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*.. | 81-96 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>KOV NoE NoP<br>V17 S01 |
| | 81-96 | 215/45R17 | | |
| | 81-96 | 215/50R17 | A01 G01 | |
| | 81-96 | 225/45R17 | | |
| | 81-96 | 235/45R17 | | |
| Audi A3 Sportback e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>V00 V17 S06 |
| | 110 | 215/45R17 | | |
| | 110 | 225/45R17 | | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi A3 Sportback PHEV<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..<br>- Plug-in Hybrid | 110 | 205/50R17 | R37 | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>KOV V17 S01 |
| | 110 | 215/45R17 | R37 | |
| | 110 | 215/50R17 | R37 | |
| | 110 | 225/45R17 | R37 | |
| | 110 | 235/45R17 | R37 | |
| | 110, 130 | 205/50R17 | M+S | |
| | 110, 130 | 215/45R17 | M+S | |
| | 110, 130 | 215/50R17 | M+S | |
| | 110, 130 | 225/45R17 | M+S | |
| | 110, 130 | 235/45R17 | M+S | |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..,<br>e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 205/50R17 | A30 M+S | A14 A21 B03<br>Flh S05 |
| | 184-195 | 215/45R17 | A33 M+S T88 T91 | |
| | 184-195 | 225/45R17 | A30 | |
| | 184-195 | 235/45R17 | A01 A12 K1a K56 | |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*..;<br>e1*2001/116*0241*..;<br>e1*2001/116*0418*..;<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 205/50R17 | A30 | A14 A21 Flh<br>V17 S05 |
| | 66-147 | 215/45R17 | A33 T87 T88 | |
| | 66-147 | 225/45R17 | A30 | |
| | 66-147 | 235/45R17 | A01 A12 K1a K56 | |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A57 F24 Flh<br>V00 V17 S06 |
| | 77-140 | 215/45R17 | | |
| | 77-140 | 225/45R17 | | |
| | 77-140 | 235/45R17 | | |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 77-96 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>V17 S06 |
| | 77-96 | 215/45R17 | | |
| | 77-96 | 225/45R17 | | |
| | 77-96 | 235/45R17 | A01 K6g K8h | |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..,<br>e1*2001/116*0276*..;<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 225/50R17 | T93 | A12 A14 A21<br>Car Lim NBF<br>V17 X27 S05 |
| | 89-257 | 235/45R17 | T93 | |
| | 89-257 | 245/45R17 | | |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | A12 M+S | A14 A21 A56<br>Cbo F24 Lim<br>S06 |
| | 206-228 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| | 206-228 | 235/45R17 | A12 M+S | |
| Audi S3 Limousine<br>GY<br>e1*2007/46*2060*.. | 228 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A21<br>A56 F24 Lim<br>NoP Z17 S01 |
| | 228 | 215/45R17 | M+S | |
| | 228 | 215/50R17 | M+S | |
| | 228 | 225/45R17 | M+S | |
| | 228 | 235/45R17 | M+S | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi S3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*.. | 228 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A21 A56 F24 Flh KOV NoP Z17 S01 |
| | 228 | 215/45R17 | M+S | |
| | 228 | 215/50R17 | M+S | |
| | 228 | 225/45R17 | M+S | |
| | 228 | 235/45R17 | M+S | |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A21 A56 F24 Flh S06 |
| | 206-228 | 215/45R17 | M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | M+S | |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00 | 118-155 | 225/50R17 | | A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe S02 |
| | 118-155 | 235/45R17 | | |
| | 118-155 | 245/45R17 | | |
| | 118-200 | 225/50R17 | M+S | |
| | 118-200 | 235/45R17 | M+S | |
| | 118-200 | 245/45R17 | M+S | |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018 | 132-169 | 225/50R17 | A91 M+S | A14 A21 A57 Cbo Cpe S02 |
| | 132-169 | 235/45R17 | A33 M+S | |
| | 132-169 | 245/45R17 | A12 M+S | |
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*.. | 66-150 | 225/45R17 | K56 T91 T93 T94 | A01 A12 A14 A21 V17 S04 |
| | 66-150 | 235/45R17 | K2b K56 T93 T94 T97 | |
| Ford Tourneo Connect<br>SK<br>e13*2018/858*<br>00270*.. | 55-90 | 205/55R17 | A33 T91 T95 | A14 A21 A58 A60 Car S01 |
| Ford Transit/Tourneo Connect<br>SKN<br>e13*2018/858*<br>00342*.. | 55-90 | 205/55R17 | A33 T91 T95 | A14 A21 A58 A60 Car Z15 Z16 S01 |
| MG3<br>ZP2A<br>e5*2018/858*00192*.. | 75, 85 | 195/45R17 | T85 | A12 A14 A21 A58 Flh MHy S02 |
| | 75, 85 | 205/45R17 | | |
| | 75, 85 | 215/40R17 | | |
| | 75, 85 | 215/45R17 | | |
| MG4 Electric<br>SEH3<br>e4*2018/858*00093*..<br>- Elektro | 54, 68 | 205/50R17 | A10 T93 | A14 A21 A58 Flh V17 X88 S03 |
| | 54, 68 | 205/55R17 | A32 | |
| | 54, 68 | 215/50R17 | A10 | |
| | 54, 68 | 225/45R17 | A10 | |
| | 54, 68 | 225/50R17 | A12 | |
| | 54, 68 | 235/45R17 | A12 | |
| | 54, 68 | 245/45R17 | A12 | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Cupra Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*28-..<br>- incl. Sportstourer<br>- ab Facelift 2024 | 110 | 225/45R17 | A94 M+S | A14 A21 A58 Car F24 Flh NoP Z17 S01 |
| | 110 | 235/45R17 | A12 M+S | |
| Cupra Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*28-..<br>- incl. Sportstourer<br>- ab Facelift 2024 | 110 | 225/45R17 | A94 | A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP S01 |
| | 110 | 235/45R17 | A12 | |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*.. | 66-150 | 225/45R17 | K56 T91 T93 T94 | A01 A12 A14 A21 V17 S04 |
| | 66-150 | 235/45R17 | K2b K56 T93 T94 T97 | |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 205/50R17 | A01 K1c T89 T93 | A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth V17 S05 |
| | 63-155 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 63-155 | 225/45R17 | R03 | |
| | 63-155 | 225/45R17 | A01 K1c R02 | |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 205/50R17 | R37 | A12 A14 A21 A58 Flh V17 S05 |
| | 63-155 | 215/45R17 | R37 | |
| | 63-195 | 225/45R17 | | |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV V17 S06 |
| | 63 - 110 | 215/45R17 | | |
| | 63 - 110 | 225/45R17 | | |
| | 63 - 110 | 235/45R17 | | |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 81-140 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 Car F24 Flh KOV V00 V17 S06 |
| | 81-140 | 215/45R17 | | |
| | 81-140 | 225/45R17 | | |
| | 81-140 | 235/45R17 | A58 | |
| Seat Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*28-..<br>- incl. Sportstourer<br>- ab Facelift 2024 | 85, 110 | 205/50R17 | A94 | A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP V17 S01 |
| | 85, 110 | 215/45R17 | A94 | |
| | 85, 110 | 225/45R17 | A94 | |
| | 85, 110 | 235/45R17 | A12 | |
| Seat Leon / Cupra Leon<br>KL<br>e9*2007/46*<br>3167*00-27<br>- incl. Sportstourer | 66-110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP V17 S01 |
| | 66-110 | 215/45R17 | | |
| | 66-110 | 225/45R17 | | |
| | 66-110 | 235/45R17 | | |
| Seat Leon / Cupra Leon<br>KL<br>e9*2007/46*<br>3167*00-27<br>- incl. Sportstourer | 110 | 205/50R17 | A12 R37 | A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP V00 V17 S01 |
| | 110 | 215/45R17 | A94 R37 T87 T91 | |
| | 110, 140 | 205/50R17 | A12 M+S R37 | |
| | 110, 140 | 215/45R17 | A94 M+S R37 T87 T91 | |
| | 110, 140 | 225/45R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 235/45R17 | A12 | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A57 BW7 Car F24 Flh V17 S06 |
| | 195,206 | 215/45R17 | | |
| | 195-221 | 225/45R17 | | |
| | 195-221 | 235/45R17 | | |
| Seat Leon PHEV<br>KL<br>e9*2007/46*3167*00-27<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Sportstourer | 110 | 205/50R17 | A12 M+S | A14 A21 A58 Car F24 Flh KOV S01 |
| | 110 | 215/45R17 | A94 M+S | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| | 110 | 235/45R17 | A12 | |
| Seat Leon PHEV<br>KL<br>e9*2007/46*3167*28-..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Sportstourer<br>- ab Facelift 2024 | 110 | 225/45R17 | A94 | A14 A21 A58 Car F24 Flh S01 |
| | 110 | 235/45R17 | A12 | |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV S06 |
| | 81-135 | 225/45R17 | | |
| | 81-135 | 235/45R17 | | |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A12 A14 A21 Car Lim Npf V00 V17 S05 |
| | 55-118 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | |
| | 55-147 | 205/50R17 | M+S | |
| | 55-147 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 55-147 | 225/45R17 | | |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*00-19;<br>e11*2007/46*0244*00-13 | 63-110 | 205/50R17 | A12 | A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S06 |
| | 63-110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63-110 | 225/45R17 | A12 | |
| | 63-110 | 235/45R17 | A12 | |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*00-19;<br>e11*2007/46*0244*00-13 | 77-169 | 205/50R17 | A12 | A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf S06 |
| | 77-169 | 215/45R17 | A90 | |
| | 77-169 | 225/45R17 | A12 | |
| | 77-169 | 235/45R17 | A12 | |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*20-26;<br>e11*2007/46*0244*14-..;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 63-110 | 205/50R17 | A12 | A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S06 |
| | 63-110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63-110 | 225/45R17 | A12 | |
| | 63-110 | 235/45R17 | A01 A12 K2b | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14-..; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 81-140 | 205/50R17 | A12 R37 | A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf S06 |
| | 81-140 | 215/45R17 | A90 R37 T87 T91 | |
| | 81-180 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| | 81-180 | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91 | |
| | 81-180 | 225/45R17 | A12 | |
| | 81-180 | 235/45R17 | A01 A12 K6g K8e | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. - incl. Facelift 2024 | 81-110 | 205/55R17 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP V17 S01 |
| | 81-110 | 225/50R17 | R03 | |
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. - incl. RS - incl. Facelift 2024 | 110 | 205/55R17 | Z16 | A12 A14 A21 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE V00 V17 S01 |
| | 110 | 225/50R17 | R03 Z16 | |
| | 110-195 | 205/55R17 | M+S | |
| | 110-195 | 225/50R17 | M+S R03 | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 205/50R17 | M+S T93 | A12 A14 A21 A56 Car KMV S05 |
| | 103-118 | 225/45R17 | M+S T91 | |
| | 103-118 | 225/50R17 | A01 K1a | |
| | 103-118 | 235/45R17 | | |
| Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 85, 110 | 205/55R17 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 KMV NoE NoP V17 S01 |
| | 85, 110 | 225/50R17 | R03 | |
| Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 110 | 205/55R17 | | A12 A14 A21 A56 Car F24 KMV NoE NoP S01 |
| | 110, 147 | 205/55R17 | M+S | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-147 | 205/50R17 | T93 | A12 A14 A21 Car Lim V17 S06 |
| | 77-191 | 205/50R17 | M+S T93 | |
| | 77-191 | 225/45R17 | T91 T94 | |
| | 77-191 | 235/45R17 | | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A12 A14 A21 A57 S02 |
| | 77-125 | 205/55R17 | M+S T91 T95 | |
| | 77-125 | 215/50R17 | T90 T91 T93 | |
| | 77-125 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | |
| | 77-125 | 225/50R17 | | |
| | 77-125 | 235/45R17 | | |
| | 77-125 | 245/45R17 | | |
| | 77-81 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | |
| | 77-81 | 205/55R17 | R37 T91 T95 | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Beetle, -/Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 205/55R17 | R37 | A12 A14 A21 A58 Cbo Flh V17 S06 |
| | 77-162 | 215/50R17 | | |
| | 77-162 | 215/55R17 | | |
| | 77-162 | 225/50R17 | | |
| | 77-162 | 235/45R17 | | |
| | 77-162 | 235/50R17 | | |
| | 77-162 | 245/45R17 | | |
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..,<br>e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 225/55R17 | A01 G01 K41 T01 T97 148 | A12 A14 A21 S04 |
| | 50-103 | 235/45R17 | R70 T94 T97 148 | |
| | 50-103 | 245/45R17 | A01 K34 K42 K45 T95 T99 148 | |
| VW Bus (T4)<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*..,<br>e1*98/14*0095*.. | 65-150 | 225/55R17 | A01 G67 K41 T01 T97 148 | A12 A14 A21 S04 |
| | 65-150 | 235/45R17 | R70 T97 148 | |
| | 65-150 | 235/50R17 | A01 K34 K42 K45 T00 T96 148 | |
| | 65-150 | 245/45R17 | A01 K34 K42 K45 T95 T99 148 | |
| VW Bus (T4), Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 225/55R17 | G01 K1a K41 T01 T97 148 | A01 A12 A14 A21 S04 |
| | 50-103 | 235/45R17 | K1a R70 T93 T94 T97 148 | |
| | 50-103 | 245/45R17 | K1a K2b K34 K42 K45 T95 T99 148 | |
| VW Bus (T4), Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*0066,0120*.. | 50-103 | 225/55R17 | A01 G01 K41 T01 T97 148 | A12 A14 A21 S04 |
| | 50-103 | 235/45R17 | R70 T97 148 | |
| | 50-103 | 245/45R17 | A01 K34 K42 K45 T99 148 | |
| VW Caddy (V)<br>SK<br>e13*2018/858*00002*.. | 55-90 | 205/55R17 | A33 T91 T95 | A14 A21 A58 A60 Car S01 |
| VW Caddy (V)<br>SKN<br>e13*2018/858*00003*.. | 55-90 | 205/55R17 | A33 T91 T95 | A14 A21 A58 A60 Car Z15 Z16 S01 |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A58 F24 V17 S06 |
| | 85, 100 | 215/45R17 | | |
| | 85, 100 | 225/45R17 | | |
| | 85, 100 | 235/45R17 | | |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A58 F23 V17 S06 |
| | 85, 100 | 215/45R17 | | |
| | 85, 100 | 225/45R17 | | |
| | 85, 100 | 235/45R17 | | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011 | 85-184 | 205/50R17 | R37 | A12 A14 A21<br>A58 Cbo V17<br>S02 |
| | 85-184 | 215/45R17 | R37 T87 T88 | |
| | 85-184 | 215/50R17 | | |
| | 85-184 | 225/45R17 | | |
| | 85-191 | 205/50R17 | M+S | |
| | 85-191 | 215/45R17 | M+S T87 T88 | |
| | 85-191 | 215/50R17 | M+S | |
| | 85-191 | 225/45R17 | M+S | |
| | 85-191 | 235/45R17 | | |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24 | 55-169 | 205/50R17 | A01 A12 K1a K1b R37 | A14 A21 V17<br>S05 |
| | 55-169 | 215/45R17 | A33 R37 T87 T88 | |
| | 55-184 | 205/50R17 | A01 A12 K1a K1b M+S | |
| | 55-184 | 215/45R17 | A33 M+S T87 T88 | |
| | 55-184 | 225/45R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14 | 59-147 | 205/50R17 | A01 K1a K2b K56 | A12 A14 A21<br>A58 Car V17<br>S05 |
| | 59-147 | 215/45R17 | | |
| | 59-147 | 225/45R17 | A01 K1a K2b K56 | |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio | 59-173 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>V17 S05 |
| | 59-173 | 215/45R17 | T87 T91 | |
| | 59-173 | 225/45R17 | | |
| | 59-173 | 235/45R17 | A01 K1a K2b | |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..<br>- Fließheck/Cabrio | 188-199 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>V17 S05 |
| | 188-199 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 188-199 | 225/45R17 | | |
| | 188-199 | 235/45R17 | | |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..;<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05 | 59-118 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>Car V17 S05 |
| | 59-118 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 59-118 | 225/45R17 | | |
| | 59-118 | 235/45R17 | A01 K1a K2b K6g | |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..;<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*<br>0490*05-..;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-169 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A57 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>V00 V17 S06 |
| | 63-169 | 215/45R17 | | |
| | 63-180 | 225/45R17 | | |
| | 63-180 | 235/45R17 | | |
| | 63-213 | 205/50R17 | M+S | |
| | 63-213 | 215/45R17 | M+S | |
| | 63-213 | 225/45R17 | M+S | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017 | 63-110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE V17 S06 |
| | 63-110 | 215/45R17 | | |
| | 63-110 | 225/45R17 | | |
| | 63-110 | 235/45R17 | | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. - incl. Facelift 2017 | 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A58 F24 V17 S06 |
| | 110 | 215/45R17 | | |
| | 110 | 225/45R17 | | |
| | 110 | 235/45R17 | | |
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017 | 206, 221 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A56 F24 S06 |
| | 206, 221 | 215/45R17 | | |
| | 206, 221 | 225/45R17 | | |
| | 206, 221 | 235/45R17 | | |
| | 206-228 | 205/50R17 | M+S | |
| | 206-228 | 215/45R17 | M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | M+S | |
| | 206-228 | 235/45R17 | M+S | |
| VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*.. - incl. Facelift 2017 | 213-228 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A21 A56 Car F24 S06 |
| | 213-228 | 215/45R17 | M+S | |
| | 213-228 | 225/45R17 | M+S | |
| | 213-228 | 235/45R17 | M+S | |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*..; e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024 | 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP V00 V17 S01 |
| | 110 | 215/45R17 | | |
| | 110, 140 | 205/50R17 | M+S | |
| | 110, 140 | 215/45R17 | M+S | |
| | 110, 140 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*..; e1*2007/46*2180*.. - incl. Facelift 2024 | 66-96 | 205/50R17 | | A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP V17 S01 |
| | 66-96 | 215/45R17 | | |
| | 66-96 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*.. | 147 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A21 A58 F24 Flh NoE NoP S01 |
| | 147 | 215/45R17 | M+S | |
| | 147 | 225/45R17 | | |
| | 147 | 235/45R17 | | |
| VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014*.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024 | 110, 130 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A21 A58 F24 Flh KOV V17 S01 |
| | 110, 130 | 215/45R17 | M+S | |
| | 110, 130 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*.. - incl. Facelift 2024 | 180, 195 | 205/50R17 | A94 M+S | A14 A21 A58 F24 Flh NoE NoP S01 |
| | 180, 195 | 215/45R17 | A94 M+S | |
| | 180, 195 | 225/45R17 | A94 | |
| | 180, 195 | 235/45R17 | A12 | |

§22 53234*06

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ TL7517
Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Golf (VIII) PHEV<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024 | 110 | 205/50R17 | R37 | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>KOV V17 S01 |
| | 110 | 215/45R17 | R37 | |
| | 110 | 225/45R17 | | |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..;<br>e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A58 V17 S05 |
| | 55-125 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 55-125 | 225/45R17 | | |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-85 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A58 F23 V17<br>S06 |
| | 63-85 | 215/45R17 | | |
| | 63-85 | 225/45R17 | | |
| | 63-85 | 235/45R17 | | |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 V17<br>S06 |
| | 63-110 | 215/45R17 | | |
| | 63-110 | 225/45R17 | | |
| | 63-110 | 235/45R17 | | |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 205/50R17 | A01 K1a K2b K56 | A12 A14 A21<br>A58 Sth V17<br>S05 |
| | 66-147 | 215/45R17 | | |
| | 66-147 | 225/45R17 | A01 K1a K2b K56 | |
| VW Jetta (VI)<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 205/50R17 | | A12 A14 A21<br>A58 Sth S06 |
| | 77 - 155 | 215/45R17 | | |
| | 77 - 155 | 225/45R17 | | |
| | 77 - 155 | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b | |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23 | 75-147 | 205/50R17 | R37 | A12 A14 A21<br>Lim V17 S05 |
| | 75-147 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 215/50R17 | | |
| | 75-147 | 225/45R17 | | |
| | 75-147 | 235/45R17 | | |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23 | 184 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A21<br>Lim V17 S05 |
| | 184 | 215/45R17 | M+S T87 T88 T91 | |
| | 184 | 215/50R17 | M+S | |
| | 184 | 225/45R17 | M+S | |
| | 184 | 235/45R17 | | |
| VW Passat (VI) Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23 | 75-147 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A12 A14 A21<br>Car V17 S05 |
| | 75-147 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 215/50R17 | T90 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | T90 | |
| | 75-147 | 235/45R17 | | |
| VW Passat (VI) Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23 | 184 | 205/50R17 | M+S T93 | A12 A14 A21<br>Car S05 |
| | 184 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 184 | 215/50R17 | M+S T91 | |
| | 184 | 225/45R17 | M+S T91 | |
| | 184 | 235/45R17 | | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab Modell 2011 | 77-155 | 205/50R17 | T89 T93 | A12 A14 A21<br>Car Lim V17<br>VoA S05 |
| | 77-155 | 215/45R17 | T87 T91 | |
| | 77-155 | 215/50R17 | T91 T95 | |
| | 77-155 | 225/45R17 | T91 T94 | |
| | 77-155 | 235/45R17 | | |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen<br>- ab Modell 2011 | 77-155 | 205/50R17 | T89 T93 | A12 A14 A21<br>Car KMV Lim<br>V17 VoA S05 |
| | 77-155 | 215/45R17 | T87 T91 | |
| | 77-155 | 215/50R17 | T91 T95 | |
| | 77-155 | 225/45R17 | T91 T94 | |
| | 77-155 | 235/45R17 | | |
| VW Sharan (I)<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*.. | 66-150 | 225/45R17 | K56 T90 T91 T93 T94 | A01 A12 A14<br>A21 V17 S04 |
| | 66-150 | 235/45R17 | K2b K56 T93 T94 T97 | |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01 | 66-125 | 215/45R17 | K1a T87 T91 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Npf<br>S05 |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13, 0506*..<br>ab MJ 2011 | 66-130 | 205/50R17 | A01 K2b T89 T93 | A12 A14 A21<br>A58 Npf V17<br>S05 |
| | 66-130 | 215/45R17 | T91 | |
| | 66-130 | 225/45R17 | A01 K2b | |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016 | 81-140 | 205/55R17 | A91 | A14 A21 A58<br>V17 S01 |
| | 81-140 | 215/50R17 | A01 A12 K1a | |
| | 81-140 | 215/55R17 | A01 A12 K1a | |
| | 81-140 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2b K6g | |
| | 81-140 | 245/45R17 | A01 A12 K1a K2b K6g | |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*.. | 81-140 | 205/55R17 | | A12 A14 A21<br>A57 Flh S01 |
| | 81-140 | 205/60R17 | | |
| | 81-140 | 215/50R17 | | |
| | 81-140 | 215/55R17 | | |

§22 53234*06

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*.. | 81-110 | 205/55R17 | M+S | A12 A14 A21 A58 Cbo S01 |
| | 81-110 | 205/60R17 | M+S | |
| | 81-110 | 215/50R17 | | |
| | 81-110 | 215/55R17 | | |
| VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*.. | 221 | 215/55R17 | M+S | A12 A14 A21 A56 Flh S01 |

**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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.

§22 53234*06

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**148** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**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 Prüfingenieur 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 bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse 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.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. 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 Gummiventile zulässig. 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

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

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

§22 53234*06

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

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**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.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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 bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, …).

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

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

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

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

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schrägheckklimousine (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.

**G67** Ist die Reifengröße 225/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

§22 53234*06

**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.

**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.

**K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

§22 53234*06

**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.

**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.

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

**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.

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

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

**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 Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

§22 53234*06

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

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

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.

§22 53234*06

**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, ...).

**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.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X88** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

§22 53234*06

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 18. September 2025 in Lambsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2020.

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

Lambsheim, 18. September 2025

Pohl

00455640.DOCX

§22 53234*06