**Auftraggeber** UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH
Gustav-Kirchhoff-Straße 10
D-67098 Bad Dürkheim
QM-Nr.: 49 02 0751211

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Modell Freeze
Typ FRE 707
Radgröße 7Jx17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus-führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress-tiefe (mm) | Rad-last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| V2 | FRE 707 V2 / ohne Ring | 5/112/57,1 | 40 | 735 | 2060 |

**Kennzeichnungen**
KBA-Nummer 51551
Herstellerzeichen ALUTEC Germany
Radtyp und Ausführung FRE 707
Radgröße 7Jx17 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|---|---|---|---|---|
| S02 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel d=26 mm | 120 | 27,5 |
| S03 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel d=26 mm | 140 | 27,5 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=26 mm | 140 | 30 |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| 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 | A11 | A14 A19 A57 Cbo F24 Lim S02 |
| | 77-140 | 215/45R17 | A11 | |
| | 77-140 | 225/45R17 | A11 | |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 205/50R17 | K1c K56 | A01 A12 A14 A19 A58 B03 Cbo V17 S02 |
| | 75-147 | 215/45R17 | K1a K1b K56 T87 T88 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | K1c K56 | |
| Audi A3 Sportback e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 F24 Flh V00 V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | | |
| | 110 | 225/45R17 | | |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..,<br>e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 205/50R17 | K1c K56 M+S | A01 A12 A14 A19 Flh S02 |
| | 184-195 | 215/45R17 | K1a K1b K56 M+S T88 T91 | |
| | 184-195 | 225/45R17 | K1c K56 M+S | |
| 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 | K1c K56 | A01 A12 A14 A19 B03 Flh V17 S02 |
| | 66-147 | 215/45R17 | K1a K1b K56 T87 T88 | |
| | 66-147 | 225/45R17 | K1c K56 | |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A57 F24 Flh V00 V17 S02 |
| | 77-140 | 215/45R17 | | |
| | 77-140 | 225/45R17 | | |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..,<br>e1*2001/116*0151*.. | 74-140 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A12 A14 A19 B03 Car Lim V17 W20 S02 |
| | 74-162 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | |
| | 74-162 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 74-162 | 225/45R17 | T90 T91 | |
| | 74-162 | 235/45R17 | R70 | |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*.. ,<br>e1*98/14*0013*.. | 55-169 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 Au7 Au9 Car Lim V17 S02 |
| | 55-169 | 215/45R17 | | |
| | 55-169 | 225/45R17 | | |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*.. | 162 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A12 A14 A19 B03 Car Cbo Lim V17 W20 S02 |
| | 162 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | |
| | 162 | 225/45R17 | T90 T91 | |
| | 162 | 235/45R17 | R70 | |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..,<br>e1*2001/116*0177*.. | 96-147 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A12 A14 A19 B03 Cbo V17 W20 S02 |
| | 96-162 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | |
| | 96-162 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | |
| | 96-162 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | |
| | 96-162 | 235/45R17 | R70 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 162-184 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A14 A19 A30 Au9 B03 Car Lim V17 X27 S02 |
| | 81-142 | 205/50R17 | T89 T93 | |
| | 81-184 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 81-184 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..,<br>e1*2001/116*0276*..;<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-140 | 225/50R17 | R37 T93 | A11 A14 A19 B03 Car Lim NBF X27 S02 |
| | 89-257 | 225/50R17 | M+S T93 | |
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..;<br>e13*2007/46*1080*.. | 120-257 | 215/55R17 | A13 M+S T94 | A14 A19 X28 S02 |
| | 120-257 | 225/55R17 | A12 M+S | |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb | 85, 110 | 205/55R17 | A33 | A14 A19 A58 V17 S03 |
| | 85, 110 | 205/60R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 215/55R17 | A01 A12 K1a | |
| | 85, 110 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 85, 110 | 225/55R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 85, 110 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 85, 110 | 245/50R17 | A01 A12 K2b K8f R03 | |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-Verbreiterungen | 85, 110 | 205/55R17 | A33 | A14 A19 A58 KMV V17 Z19 S03 |
| | 85, 110 | 205/60R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 215/55R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 225/50R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 225/55R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 235/50R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 245/50R17 | A01 A12 K2b K8f R03 | |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 205/55R17 | A33 | A14 A19 A56 S03 |
| | 110, 140 | 205/60R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 215/55R17 | A01 A12 K1a | |
| | 110, 140 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 110, 140 | 225/55R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 110, 140 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 110, 140 | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-Verbreiterungen | 110, 140 | 205/55R17 | A33 | A14 A19 A56 KMV Z19 S03 |
| | 110, 140 | 205/60R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 215/55R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/50R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/55R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 235/50R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 245/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 215/55R17 | | A12 A14 A19 A57 V00 V17 S04 |
| | 88-162 | 215/60R17 | | |
| | 88-162 | 225/50R17 | | |
| | 88-162 | 225/55R17 | | |
| | 88-162 | 235/50R17 | | |
| | 88-162 | 235/55R17 | | |
| | 88-162 | 245/50R17 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 88-162 | 215/55R17 | | A12 A14 A19 A57 KMV V00 V17 S04 |
| | 88-162 | 215/60R17 | | |
| | 88-162 | 225/50R17 | | |
| | 88-162 | 225/55R17 | | |
| | 88-162 | 235/50R17 | | |
| | 88-162 | 235/55R17 | | |
| | 88-162 | 245/50R17 | | |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | A11 M+S | A14 A19 A56 Cbo F24 Lim S02 |
| | 206-228 | 215/45R17 | A11 M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | A11 M+S | |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A19 A56 F24 Flh S02 |
| | 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 | 118-200 | 225/50R17 | A12 K46 K56 M+S | A01 A14 A19 A57 B03 Cbo S02 |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S) | 132-169 | 225/50R17 | A91 M+S | A14 A19 A57 Cbo Cpe S02 |
| Seat Alhambra<br>7N<br>e1*2007/46*0402*..;<br>e1*2007/46*0435*..<br>- incl- Facelift 2015 | 85-162 | 205/55R17 | A33 T95 | A14 A19 A57 S03 |
| | 85-162 | 215/50R17 | A12 T95 | |
| | 85-162 | 215/55R17 | A12 T94 T98 | |
| | 85-162 | 225/50R17 | A12 T94 T98 | |
| | 85-162 | 235/50R17 | A12 | |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 205/50R17 | K1c T89 T93 | A01 A12 A14 A19 A60 Flh KOV SeF Sth V17 S02 |
| | 63-155 | 215/45R17 | K1c T87 T88 T91 | |
| | 63-155 | 225/45R17 | K1c | |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb | 85, 110 | 215/55R17 | A13 | A14 A19 A58 F23 V17 S03 |
| | 85, 110 | 215/60R17 | A01 A12 G01 | |
| | 85, 110 | 225/50R17 | A13 | |
| | 85, 110 | 225/55R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 235/50R17 | A12 | |
| | 85, 110 | 235/55R17 | A01 A12 G01 | |
| | 85, 110 | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*.. | 110, 140 | 215/55R17 | A13 | A14 A19 A56 F24 S03 |
| | 110, 140 | 215/60R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 225/50R17 | A13 | |
| | 110, 140 | 225/55R17 | A12 | |
| | 110, 140 | 235/50R17 | A01 A12 K2b | |
| | 110, 140 | 235/55R17 | A01 A12 K2b | |
| | 110, 140 | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 110, 140 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.., e9*2007/46*0011*.. | 75-125 | 205/50R17 | A33 | A14 A19 A58 B03 Car Lim V17 W20 S02 |
| | 75-125 | 215/45R17 | A13 T87 T88 T91 | |
| | 75-125 | 225/45R17 | A33 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 205/50R17 | A01 K1a K2b R37 | A12 A14 A19 A58 Flh V17 S02 |
| | 63-155 | 215/45R17 | R37 | |
| | 63-195 | 225/45R17 | A01 K1a K2b | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 Car F24 Flh KOV V00 V17 S02 |
| | 81-135 | 215/45R17 | | |
| | 81-135 | 225/45R17 | | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV V17 S02 |
| | 63 - 110 | 215/45R17 | | |
| | 63 - 110 | 225/45R17 | | |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A57 BW7 Car F24 Flh V17 S02 |
| | 195,206 | 215/45R17 | | |
| | 195-221 | 225/45R17 | | |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 205/50R17 | A33 | A14 A19 A56 Car F24 KMV S02 |
| | 81-135 | 205/55R17 | A12 | |
| | 81-135 | 215/50R17 | A01 A12 K6j K6y | |
| | 81-135 | 225/45R17 | A33 | |
| | 81-135 | 225/50R17 | A01 A12 K6g K6i K6j K6y K8h | |
| Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249* | 85-140 | 215/65R17 | A91 | A14 A19 A57 S03 |
| | 85-140 | 225/60R17 | A12 | |
| | 85-140 | 225/65R17 | A12 138 | |
| | 85-140 | 235/60R17 | A12 | |
| | 85-140 | 245/55R17 | A12 | |
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 205/50R17 | A01 K1a R37 T89 T93 | A12 A14 A19 Car Lim Npf V17 S02 |
| | 55-118 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | |
| | 55-147 | 205/50R17 | A01 K1a M+S | |
| | 55-147 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 55-147 | 225/45R17 | A01 K1a | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19; e11*2007/46*0244*00-13 | 63-110 | 205/50R17 | A13 | A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf S02 |
| | 63-110 | 215/45R17 | A13 | |
| | 63-110 | 225/45R17 | A13 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19 | 77-162 | 205/50R17 | A11 R37 | A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf S02 |
| | 77-162 | 215/45R17 | A11 R37 | |
| | 77-162 | 225/45R17 | A11 R37 | |
| | 77-169 | 205/50R17 | A11 M+S | |
| | 77-169 | 215/45R17 | A11 M+S | |
| | 77-169 | 225/45R17 | A11 M+S | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 205/50R17 | M+S T93 | A12 A14 A19 A56 Car KMV S02 |
| | 103-118 | 225/45R17 | M+S T91 | |
| | 103-118 | 225/50R17 | A01 K1c K56 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46*0243*00-19 | 110-135 | 205/50R17 | A33 M+S | A14 A19 A56 Car F24 S02 |
| | 110-135 | 205/55R17 | A12 M+S | |
| | 110-135 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 110-135 | 225/45R17 | A33 M+S | |
| | 110-135 | 225/50R17 | A12 | |
| Skoda Superb (I) 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A12 A14 A19 A58 Lim V17 S02 |
| | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 74-142 | 225/45R17 | T90 T91 | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-147 | 205/50R17 | T93 | A12 A14 A19 Car Lim V17 S02 |
| | 77-191 | 205/50R17 | M+S T93 | |
| | 77-191 | 225/45R17 | T94 | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-..; e11*2007/46* 0014*22-.. | 88-206 | 215/50R17 | A91 | A14 A19 A57 Car Lim V00 V17 S03 |
| | 88-206 | 215/55R17 | A91 | |
| | 88-206 | 225/50R17 | A12 | |
| | 88-206 | 235/50R17 | A12 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A12 A14 A19 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 | A01 K1b | |
| VW Arteon 3H e1*2007/46*1725*.. | 110-206 | 215/55R17 | A33 M+S | A14 A19 A57 S03 |
| | 110-206 | 225/50R17 | A33 M+S | |
| | 110-206 | 225/55R17 | A12 M+S | |
| | 110-206 | 235/50R17 | A12 M+S | |
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 205/55R17 | A33 R37 | A14 A19 A58 Cbo Flh S02 |
| | 77-162 | 215/50R17 | A90 | |
| | 77-162 | 215/55R17 | A90 | |
| | 77-162 | 225/50R17 | A12 | |
| | 77-162 | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Caddy (III)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*00-41;<br>e1*2007/46*<br>0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011 | 51-125 | 205/50R17 | K1c K2b T89 T93 | A01 A12 A14 A19 A57 A59 V00 V17 S02 |
| | 51-125 | 215/45R17 | K1c K2b T87 T91 | |
| | 51-125 | 225/45R17 | K1c K2b T91 T94 | |
| VW Caddy (III) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*00-41;<br>e1*2007/46*<br>0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011 | 62-125 | 205/50R17 | K1c K2b T89 T93 | A01 A12 A14 A19 A57 A67 K34 V00 V17 S02 |
| | 62-125 | 215/45R17 | K1c K2b T87 T91 | |
| | 62-125 | 225/45R17 | K1c K2b T91 T94 | |
| VW Caddy (IV) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*42-..;<br>e1*2007/46*<br>0217*20-..<br>ab MJ 2016 | 55-110 | 205/50R17 | K1a K2b T93 | A01 A12 A14 A19 A57 A67 V00 V17 S02 |
| | 55-110 | 215/45R17 | K1a T91 | |
| | 55-110 | 225/45R17 | K1a K2b T91 T94 | |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13; 0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A12 A14 A19 KMV V17 S02 |
| | 75-130 | 215/50R17 | M+S | |
| | 75-130 | 225/45R17 | M+S | |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 F24 V17 S02 |
| | 85, 100 | 215/45R17 | | |
| | 85, 100 | 225/45R17 | | |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017 | 85, 100 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 F23 V17 S02 |
| | 85, 100 | 215/45R17 | | |
| | 85, 100 | 225/45R17 | | |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011 | 85-184 | 205/50R17 | A13 R37 | A14 A19 A58 B03 Cbo V17 S02 |
| | 85-184 | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88 | |
| | 85-184 | 215/50R17 | A12 | |
| | 85-184 | 225/45R17 | A12 | |
| | 85-184 | 235/45R17 | A12 R70 | |
| | 85-191 | 205/50R17 | A13 M+S | |
| | 85-191 | 215/45R17 | A13 M+S T87 T88 | |
| | 85-191 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 85-191 | 225/45R17 | A12 M+S | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24 | 55-169 | 205/50R17 | K1c R37 | A01 A12 A14 A19 V17 S02 |
| | 55-169 | 215/45R17 | K1c R37 T87 T88 | |
| | 55-184 | 205/50R17 | K1c M+S | |
| | 55-184 | 215/45R17 | K1c M+S T87 T88 | |
| | 55-184 | 225/45R17 | K1c | |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14 | 59-147 | 205/50R17 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | A01 A12 A14 A19 A58 Car V17 S02 |
| | 59-147 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K56 | |
| | 59-147 | 225/45R17 | K1c K27 K2b K44 K46 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 | K1a K2b | A01 A12 A14 A19 Cbo Flh V17 S02 |
| | 59-173 | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91 | |
| | 59-173 | 225/45R17 | K1a K2b | |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-.. | 188-199 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 Cbo Flh V17 S02 |
| | 188-199 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 188-199 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..;<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05 | 59-118 | 205/50R17 | K1a K2b K6g | A01 A12 A14 A19 Car V17 S02 |
| | 59-118 | 215/45R17 | K1a K2b K6g T87 T88 | |
| | 59-118 | 225/45R17 | 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 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V17 S02 |
| | 63-169 | 215/45R17 | | |
| | 63-169 | 225/45R17 | | |
| | 63-195 | 205/50R17 | M+S | |
| | 63-195 | 215/45R17 | M+S | |
| | 63-195 | 225/45R17 | M+S | |
| 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 - 90 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE V17 S02 |
| | 63 - 90 | 215/45R17 | | |
| | 63 - 90 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*.. | 81-135 | 205/50R17 | A13 | A14 A19 A56 Car F24 KMV S02 |
| | 81-135 | 205/55R17 | A12 | |
| | 81-135 | 215/50R17 | A12 | |
| | 81-135 | 225/45R17 | A13 | |
| | 81-135 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K6g K6i K6w K8e | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017 | 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 F24 V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | | |
| | 110 | 225/45R17 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017 | 206, 221 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A56 F24 S02 |
| | 206, 221 | 215/45R17 | | |
| | 206, 221 | 225/45R17 | | |
| | 206-228 | 205/50R17 | M+S | |
| | 206-228 | 215/45R17 | M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | M+S | |
| VW Golf (VII) R<br>Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017 | 213-228 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A19 A56 Car F24 S02 |
| | 213-228 | 215/45R17 | M+S | |
| | 213-228 | 225/45R17 | M+S | |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..;<br>e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K56 | A12 A14 A19 A58 V17 S02 |
| | 55-125 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 55-125 | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b K56 | |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-.. | 92, 110 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 F24 V00 V17 S02 |
| | 92, 110 | 215/45R17 | | |
| | 92, 110 | 225/45R17 | | |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-.. | 63-85 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A58 F23 V17 S02 |
| | 63-85 | 215/45R17 | | |
| | 63-85 | 225/45R17 | | |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 205/50R17 | K1c K2b K3a K6g K8e | A01 A12 A14 A19 A58 Sth S02 |
| | 77 - 155 | 215/45R17 | K1a K1b K2b | |
| | 77 - 155 | 225/45R17 | K1c K2b K3a K6g K8e | |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 205/50R17 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | A01 A12 A14 A19 A58 Sth V17 S02 |
| | 66-147 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K56 | |
| | 66-147 | 225/45R17 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 | |
| VW Passat (V)<br>3B<br>e1*95/54*0043*..,<br>e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 205/50R17 | A01 K46 | A12 A14 A19 Car Lim V17 S02 |
| | 66-142 | 215/45R17 | T87 T88 T89 | |
| | 66-142 | 225/45R17 | A01 K46 | |
| VW Passat (V)<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..,<br>e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A12 A14 A19 Car Lim V17 S02 |
| | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 74-142 | 225/45R17 | T90 | |
| VW Passat (V) W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..,<br>e1*2001/116*0173*.. | 202 | 205/50R17 | M+S T93 | A14 A19 A30 B03 B11 Car Lim S02 |
| | 202 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 202 | 225/45R17 | M+S T90 T91 | |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23 | 75-147 | 205/50R17 | A13 R37 | A14 A19 Lim V17 S02 |
| | 75-147 | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 215/50R17 | A01 A12 K46 K56 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | A12 | |
| | 75-147 | 235/45R17 | A01 A12 K46 K56 R70 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23 | 184 | 205/50R17 | A13 M+S | A14 A19 Lim V17 S02 |
| | 184 | 215/45R17 | A13 M+S T87 T88 T91 | |
| | 184 | 215/50R17 | A01 A12 K46 K56 M+S | |
| | 184 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| | 184 | 235/45R17 | A01 A12 K46 K56 M+S R70 | |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23 | 184 | 205/50R17 | A13 M+S T93 | A14 A19 Car S02 |
| | 184 | 215/45R17 | A13 M+S T91 | |
| | 184 | 215/50R17 | A12 M+S T91 | |
| | 184 | 225/45R17 | A12 M+S T91 | |
| | 184 | 235/45R17 | A12 M+S R70 | |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23 | 75-147 | 205/50R17 | A13 R37 T89 T93 | A14 A19 Car V17 S02 |
| | 75-147 | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88 T91 | |
| | 75-147 | 215/50R17 | A12 T90 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | A12 T90 | |
| | 75-147 | 235/45R17 | A12 R70 | |
| 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 MJ 2011 | 77-155 | 205/50R17 | A13 T89 T93 | A14 A19 Car Lim V17 VoA S02 |
| | 77-155 | 215/45R17 | A13 T87 T91 | |
| | 77-155 | 215/50R17 | A12 T91 T95 | |
| | 77-155 | 225/45R17 | A12 T91 T94 | |
| 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 MJ 2011 | 77-155 | 205/50R17 | A13 T89 T93 | A14 A19 Car KMV Lim V17 VoA S02 |
| | 77-155 | 215/45R17 | A13 T87 T91 | |
| | 77-155 | 215/50R17 | A12 T91 T95 | |
| | 77-155 | 225/45R17 | A12 T91 T94 | |
| VW Passat (VII)<br>Alltrack<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 | 103-155 | 205/50R17 | A33 M+S T89 T93 | A14 A19 A56 Car KMV S02 |
| | 103-155 | 205/55R17 | A12 M+S T91 T95 | |
| | 103-155 | 215/50R17 | A12 M+S T91 T95 | |
| | 103-155 | 225/45R17 | A33 M+S T91 T94 | |
| | 103-155 | 225/50R17 | A12 | |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) | 88-206 | 215/50R17 | A31 | A14 A19 A57 Car Lim V00 V17 VoA S03 |
| | 88-206 | 215/55R17 | A31 | |
| | 88-206 | 225/50R17 | A12 | |
| | 88-206 | 235/50R17 | A01 A12 K8h | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012 | 100-220 | 205/50R17 | A90 T89 T93 | A14 A19 V17 S02 |
| | 100-220 | 215/45R17 | A13 T87 T91 | |
| | 100-220 | 215/50R17 | A12 | |
| | 100-220 | 225/45R17 | A90 | |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015 | 90-155 | 205/50R17 | A13 | A14 A19 A58 Cpe S02 |
| | 90-155 | 215/45R17 | A13 | |
| | 90-155 | 215/50R17 | A12 | |
| | 90-162 | 205/50R17 | A13 M+S | |
| | 90-162 | 215/45R17 | A13 M+S | |
| | 90-162 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 90-162 | 225/45R17 | A13 | |
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015 | 188-206 | 205/50R17 | A13 M+S | A14 A19 A58 Cpe S02 |
| | 188-206 | 215/45R17 | A13 M+S | |
| | 188-206 | 215/50R17 | A12 M+S | |
| | 188-206 | 225/45R17 | A13 | |
| VW Sharan<br>7N<br>e1*2007/46*0401*..;<br>e1*2007/46*0434*..<br>- incl, Facelift 2015 | 85-162 | 205/55R17 | A33 T95 | A14 A19 A57 S03 |
| | 85-162 | 215/50R17 | A12 T95 | |
| | 85-162 | 215/55R17 | A12 T94 T98 | |
| | 85-162 | 225/50R17 | A12 T94 T98 | |
| | 85-162 | 235/50R17 | A12 | |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 81-155 | 215/60R17 | A13 | A14 A19 KMV S03 |
| | 81-155 | 225/55R17 | A12 | |
| | 81-155 | 235/55R17 | A12 | |
| | 81-155 | 245/50R17 | A12 | |
| | 81-155 | 255/50R17 | A12 | |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011 | 81-155 | 215/60R17 | A13 | A14 A19 S03 |
| | 81-155 | 225/55R17 | A12 | |
| | 81-155 | 235/55R17 | A12 | |
| | 81-155 | 245/50R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 81-155 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01 | 81-155 | 215/60R17 | A13 | A14 A19 S03 |
| | 81-155 | 225/55R17 | A12 | |
| | 81-155 | 235/55R17 | A01 A12 K2b | |
| | 81-155 | 245/50R17 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 81-155 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016 | 85-176 | 215/65R17 | A33 | A14 A19 A57 KOV S03 |
| | 85-176 | 225/60R17 | A12 | |
| | 85-176 | 225/65R17 | A12 | |
| | 85-176 | 235/60R17 | A12 | |
| | 85-176 | 245/55R17 | A12 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 85-176 | 215/65R17 | A33 | A14 A19 A57 KMV S03 |
| | 85-176 | 225/60R17 | A12 | |
| | 85-176 | 225/65R17 | A12 | |
| | 85-176 | 235/60R17 | A12 | |
| | 85-176 | 245/55R17 | A12 | |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01 | 66-125 | 205/50R17 | K1c K2b T89 T93 | A01 A12 A14 A19 A58 Npf V17 S02 |
| | 66-125 | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91 | |
| | 66-125 | 225/45R17 | K1c K2b | |
| 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 | K1a K2b T89 T93 | A01 A12 A14 A19 A58 Npf V17 S02 |
| | 66-130 | 215/45R17 | K2b T91 | |
| | 66-130 | 225/45R17 | K1a 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 | K1a | A01 A12 A14 A19 A58 V17 S03 |
| | 81-140 | 215/50R17 | K1a K2b K6g | |
| | 81-140 | 215/55R17 | K1a K2b K6g | |
| | 81-140 | 225/50R17 | K1c K2b K3c K6h | |
| | 81-140 | 235/50R17 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d | |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

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

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

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.

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

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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

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

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

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

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 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.

**A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

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

**A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

**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.

**Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

**Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

**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).

**B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder 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, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

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

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

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

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

**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.

**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.

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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.

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

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

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

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter 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.

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

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

**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.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

**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** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**W20** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

**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).

**X28** Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 13. September 2017 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2017.

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, 13. September 2017

Technischer Dienst • Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile • TÜVRheinland M

Blauth

00278824.DOC