

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RC27  
Typ RC27-707  
Radgröße 7,0Jx17H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad –<br>Ausführungsbezeichnung/<br>Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|--|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| V7         | RC27-707 V7 / ohne Ring  | 5/112/57,1   | 43                    | 715             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49465  
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
Ausführungsbezeichnung RC27-707 (s.o.)  
Radgröße 7,0Jx17H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel         | Bund                 | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| S01 | <b>Serien-Schraube<br/>M14x1,5</b> | Kugel<br>D = 25,6 mm | 120               | 27,5             |
| S02 | <b>Serien-Schraube<br/>M14x1,5</b> | Kugel<br>D = 25,6 mm | 140               | 27,5             |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016   | 77-140     | 205/50R17 | A33                                     | A07 A14 A19<br>A57 Cbo F24<br>Lim S01                |
|  | 77-140     | 215/45R17 | A11                                     |  |
|  | 77-140     | 225/45R17 | A33                                     |  |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 205/50R17 | A01 A30 K1a K56                         | A07 A14 A19<br>A58 B03 Cbo<br>V17 S01                |
|  | 75-147     | 215/45R17 | A13 T87 T88                             |  |
|  | 75-147     | 225/45R17 | A01 A30 K1a K56                         |  |
| Audi A3 Sportback e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 110        | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 F24<br>Flh V00 V17<br>S01     |
|  | 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 | A01 A30 K1a K56 M+S                     | A07 A14 A19<br>Flh S01                               |
|  | 184-195    | 215/45R17 | A13 M+S T88 T91                         |  |
|  | 184-195    | 225/45R17 | A01 A30 K1a 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 | A01 A30 K1a K56                         | A07 A14 A19<br>B03 Flh V17<br>S01                    |
|  | 66-147     | 215/45R17 | A13 T87 T88                             |  |
|  | 66-147     | 225/45R17 | A01 A30 K1a K56                         |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-140     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A57 F24<br>Flh V00 V17<br>S01     |
|  | 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                             | A07 A12 A14<br>A19 B03 Car<br>Lim V17 W20<br>S01     |
|  | 74-188     | 205/50R17 | M+S T89 T93                             |  |
|  | 74-188     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                         |  |
|  | 74-188     | 225/45R17 | T90 T91                                 |  |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 205/50R17 | M+S T89 T93                             | A07 A12 A14<br>A19 B03 Car<br>Cbo Lim V17<br>W20 S01 |
|  | 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                             | A07 A12 A14<br>A19 B03 Cbo<br>V17 W20 S01            |
|  | 96-188     | 205/50R17 | M+S T89 T93                             |  |
|  | 96-188     | 215/45R17 | R37 T88 T91                             |  |
|  | 96-188     | 225/45R17 | T90 T91 T93                             |  |
|  | 96-188     | 235/45R17 | R70                                     |  |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..  | 162-184    | 205/50R17 | M+S T89 T93                             | A07 A14 A19<br>A30 Au9 B03<br>Car Lim V17<br>X27 S01 |
|  | 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                                 | A07 A11 A14<br>A19 B03 Car<br>Lim NBF X27<br>S01     |
|  | 89-257     | 225/50R17 | M+S T93                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb                                     | 85, 110    | 205/55R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 V17<br>S02         |
|   | 85, 110    | 205/60R17 |   |   |
|   | 85, 110    | 215/55R17 |   |   |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A01 K1a                                 |   |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A01 K1a                                 |   |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A01 K1a K2b                             |   |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 205/55R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 KMV<br>R92 V17 S02 |
|   | 85, 110    | 205/60R17 |   |   |
|   | 85, 110    | 215/55R17 |   |   |
|   | 85, 110    | 225/50R17 |   |   |
|   | 85, 110    | 225/55R17 |   |   |
|   | 85, 110    | 235/50R17 |   |   |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..  | 110, 140   | 205/55R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A56 S02                |
|   | 110, 140   | 205/60R17 |   |   |
|   | 110, 140   | 215/55R17 |   |   |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A01 K1a                                 |   |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A01 K1a                                 |   |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A01 K1c K2b                             |   |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen        | 110, 140   | 205/55R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A56 KMV<br>R92 S02     |
|   | 110, 140   | 205/60R17 |   |   |
|   | 110, 140   | 215/55R17 |   |   |
|   | 110, 140   | 225/50R17 |   |   |
|   | 110, 140   | 225/55R17 |   |   |
|   | 110, 140   | 235/50R17 |   |   |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016      | 206-228    | 205/50R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A19<br>A56 Cbo F24<br>Lim S01     |
|   | 206-228    | 215/45R17 | A11 M+S                                 |   |
|   | 206-228    | 225/45R17 | A33 M+S                                 |   |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                 | 206-228    | 205/50R17 | M+S                                     | A07 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>Flh S01     |
|   | 206-228    | 215/45R17 | M+S                                     |   |
|   | 206-228    | 225/45R17 | M+S                                     |   |
| Audi SQ2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*09-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen       | 221        | 215/55R17 | M+S                                     | A07 A12 A14<br>A19 A56 KMV<br>S02         |
|   | 221        | 225/50R17 | M+S                                     |   |
|   | 221        | 225/55R17 | M+S                                     |   |
|   | 221        | 235/50R17 | M+S                                     |   |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01; 0375*00                  | 118-200    | 225/50R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A19<br>A57 B03 Cbo<br>Cpe S01     |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018   | 132-169    | 225/50R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A19<br>A57 Cbo Cpe<br>S01         |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*..                    | 63-155     | 205/50R17 | K1c T89 T93                             | A01 A07 A12<br>A14 A19 A60<br>Flh KOV SeF<br>Sth V17 S01 |
|   | 63-155     | 215/45R17 | K1c T87 T88 T91                         |  |
|   | 63-155     | 225/45R17 | K1c                                     |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 85, 110    | 215/55R17 | A13                                     | A07 A14 A19<br>A58 F23 KMV<br>V17 S02                    |
|   | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                             |  |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A33                                     |  |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A12                                     |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 215/55R17 | A13                                     | A07 A14 A19<br>A58 F23 KOV<br>S02                        |
|   | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                             |  |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b                         |  |
|   | 85, 110    | 235/55R17 | A01 A12 G01 K1c K2b                     |  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 110, 140   | 215/55R17 | A13                                     | A07 A14 A19<br>A56 F24 KMV<br>S02                        |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A91                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | A12                                     |  |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..,<br>e9*2007/46*0011*..                    | 75-155     | 205/50R17 | A90                                     | A07 A14 A19<br>A58 B03 Car<br>Lim V17 W20<br>S01         |
|   | 75-155     | 215/45R17 | A33 T87 T91                             |  |
|   | 75-155     | 225/45R17 | A90                                     |  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*..                              | 63-155     | 205/50R17 | R37                                     | A07 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>V17 S01                    |
|   | 63-155     | 215/45R17 | R37                                     |  |
|   | 63-195     | 225/45R17 |   |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 81-140     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 Car F24<br>Flh KOV V00<br>V17 S01     |
|   | 81-140     | 215/45R17 |   |  |
|   | 81-140     | 225/45R17 |   |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 63 - 110   | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>V17 S01     |
|   | 63 - 110   | 215/45R17 |   |  |
|   | 63 - 110   | 225/45R17 |   |  |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 195,206    | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A57 BW7<br>Car F24 Flh<br>V17 S01     |
|   | 195,206    | 215/45R17 |   |  |
|   | 195-221    | 225/45R17 |   |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 205/50R17 | A33                                     | A07 A14 A19<br>A56 Car F24<br>KMV S01                    |
|   | 81-135     | 205/55R17 | A12                                     |  |
|   | 81-135     | 215/50R17 | A12                                     |  |
|   | 81-135     | 225/45R17 | A33                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..  | 110, 140   | 215/65R17 | 139                                     | A07 A12 A14<br>A19 A57 S02                |
|   | 110, 140   | 225/60R17 | 141                                     |   |
|   | 110, 140   | 225/65R17 | 137                                     |   |
|   | 110, 140   | 235/60R17 | 138                                     |   |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 215/55R17 | A13                                     | A07 A14 A19<br>A58 F23 KOV<br>S02         |
|   | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                             |   |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b                         |   |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A01 A12 K1a K1b                         |   |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
|   | 85, 110    | 235/55R17 | A01 A12 G01 K1c K2b                     |   |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen               | 110, 140   | 215/55R17 | A13 M+S                                 | A07 A14 A19<br>A56 F24 KOV<br>S02         |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12 M+S                                 |   |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b                         |   |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A01 A12 K1a K1b                         |   |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | A01 A12 K1c K2b                         |   |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                | 110, 140   | 215/55R17 | A13 M+S                                 | A07 A14 A19<br>A56 F24 KMV<br>S02         |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12 M+S                                 |   |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A33                                     |   |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                     |   |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A12                                     |   |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | A12                                     |   |
| Skoda Kodiahq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..   | 85-140     | 215/65R17 | 139                                     | A07 A12 A14<br>A19 A57 S02                |
|   | 85-140     | 225/60R17 |   |   |
|   | 85-140     | 225/65R17 | 137                                     |   |
|   | 85-140     | 235/60R17 | 138                                     |   |
|   | 85-176     | 215/65R17 | M+S 139                                 |   |
|   | 85-176     | 225/60R17 | M+S                                     |   |
|   | 85-176     | 225/65R17 | M+S 137                                 |   |
|   | 85-176     | 235/60R17 | M+S 138                                 |   |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..                        | 55-118     | 205/50R17 | A01 K1a R37 T89 T93                     | A07 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>Npf V17 S01 |
|   | 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)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*00-19;<br>e11*2007/46*0244*00-13                  | 77-162     | 205/50R17 | A33 R37                                 | A07 A14 A19<br>A57 Car F24<br>Lim Npf S01 |
|   | 77-162     | 215/45R17 | A11 R37                                 |   |
|   | 77-162     | 225/45R17 | A33 R37                                 |   |
|   | 77-169     | 205/50R17 | A33 M+S                                 |   |
|   | 77-169     | 215/45R17 | A11 M+S                                 |   |
|   | 77-169     | 225/45R17 | A33 M+S                                 |   |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*00-19;<br>e11*2007/46*0244*00-13                  | 63-110     | 205/50R17 | A33                                     | A07 A14 A19<br>A58 Car F23<br>Lim Npf S01 |
|   | 63-110     | 215/45R17 | A13                                     |   |
|   | 63-110     | 225/45R17 | A33                                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| 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 | A33                                     | A07 A14 A19<br>A58 Car F23<br>Lim Npf S01 |
|  | 63-110     | 215/45R17 | A11                                     |   |
|  | 63-110     | 225/45R17 | A33                                     |   |
| 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 | 81-140     | 205/50R17 | A33 R37                                 | A07 A14 A19<br>A57 Car F24<br>Lim Npf S01 |
|  | 81-140     | 215/45R17 | A11 R37 T87 T91                         |   |
|  | 81-180     | 205/50R17 | A33 M+S                                 |   |
|  | 81-180     | 215/45R17 | A11 M+S T87 T91                         |   |
|  | 81-180     | 225/45R17 | A33                                     |   |
| Skoda Octavia Scout (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*21-...;<br>e11*2007/46*0012*..   | 103-118    | 205/50R17 | M+S T93                                 | A07 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>KMV S01     |
|  | 103-118    | 225/45R17 | M+S T91                                 |   |
|  | 103-118    | 225/50R17 | A01 K1c                                 |   |
| Skoda Octavia Scout (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*00-19  | 81-135     | 205/50R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A19<br>A56 Car F24<br>S01         |
|  | 81-135     | 205/55R17 | A12 M+S                                 |   |
|  | 81-135     | 215/50R17 | A12 M+S                                 |   |
|  | 81-135     | 225/45R17 | A33 M+S                                 |   |
|  | 81-135     | 225/50R17 | A12                                     |   |
| Skoda Octavia Scout (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*21-26;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017                       | 110-140    | 205/50R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A19<br>A56 Car F24<br>S01         |
|  | 110-140    | 205/55R17 | A12 M+S                                 |   |
|  | 110-140    | 215/50R17 | A12 M+S                                 |   |
|  | 110-140    | 225/45R17 | A33 M+S                                 |   |
|  | 110-140    | 225/50R17 | A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v             |   |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*0326*00-31;<br>e11*2007/46*0014*00-21  | 77-147     | 205/50R17 | T93                                     | A07 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>V17 S01     |
|  | 77-191     | 205/50R17 | M+S T93                                 |   |
|  | 77-191     | 225/45R17 | T94                                     |   |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*0326*32-45;<br>e11*2007/46*0014*22-...;<br>e8*2007/46*0317*..                     | 88-206     | 215/50R17 | A33                                     | A07 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>V00 V17 S02 |
|  | 88-206     | 215/55R17 | A33                                     |   |
|  | 88-206     | 225/50R17 | A12                                     |   |
|  | 88-206     | 235/50R17 | A12                                     |   |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*...<br>e11*2007/46*0034*..  | 77-125     | 205/50R17 | A33 M+S T89 T93                         | A07 A14 A19<br>A57 S01                    |
|  | 77-125     | 205/55R17 | A12 M+S T91 T95                         |   |
|  | 77-125     | 215/50R17 | A12 T90 T91 T93                         |   |
|  | 77-125     | 225/45R17 | A12 T90 T91 T93                         |   |
|  | 77-125     | 225/50R17 | A12                                     |   |
|  | 77-81      | 205/50R17 | A33 R37 T89 T93                         |   |
|  | 77-81      | 205/55R17 | A12 R37 T91 T95                         |   |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..  | 77-162     | 205/55R17 | A33 R37                                 | A07 A14 A19<br>A58 Cbo Flh<br>S01         |
|  | 77-162     | 215/50R17 | A90                                     |   |
|  | 77-162     | 215/55R17 | A90                                     |   |
|  | 77-162     | 225/50R17 | A12                                     |   |
|  | 77-162     | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Caddy (III)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*00-41;<br>e1*2007/46*0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011              | 51-125     | 205/50R17 | K1a K2b T89 T93                         | A01 A07 A12<br>A14 A19 A57<br>A59 V00 V17<br>S01 |
|  | 51-125     | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91                         |  |
|  | 51-125     | 225/45R17 | K1a K2b T91 T94                         |  |
| VW Caddy (III) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*00-41;<br>e1*2007/46*0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011         | 62-125     | 205/50R17 | K1a T89 T93                             | A01 A07 A12<br>A14 A19 A57<br>A67 V00 V17<br>S01 |
|  | 62-125     | 215/45R17 | K1a T87 T91                             |  |
|  | 62-125     | 225/45R17 | K1a T91 T94                             |  |
| VW Caddy (IV) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*42-..;<br>e1*2007/46*0217*20-..<br>ab MJ 2016                        | 55-110     | 205/50R17 | A01 A12 K1a T93                         | A07 A14 A19<br>A57 A67 V00<br>V17 S01            |
|  | 55-110     | 215/45R17 | A91 T91                                 |  |
|  | 55-110     | 225/45R17 | A01 A12 K1a T91 T94                     |  |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*00-35;<br>e1*2007/46*0357*00-13;<br>0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 205/50R17 | M+S T89 T93                             | A07 A12 A14<br>A19 KMV V17<br>S01                |
|  | 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 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 F24<br>V17 S01            |
|  | 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 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>V17 S01            |
|  | 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 | A33 R37                                 | A07 A14 A19<br>A58 B03 Cbo<br>V17 S01            |
|  | 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 | A33 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                                 |  |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*0242*00-24  | 55-169     | 205/50R17 | K1c R37                                 | A01 A07 A12<br>A14 A19 V17<br>S01                |
|  | 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*0328*00-14   | 59-147     | 205/50R17 | K1a K1b K2b K56                         | A01 A07 A12<br>A14 A19 A58<br>Car V17 S01        |
|  | 59-147     | 215/45R17 | K1a K2b K56                             |  |
|  | 59-147     | 225/45R17 | K1a K1b K2b K56                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio   | 59-173     | 205/50R17 | A01 K1a K2b                             | A07 A12 A14<br>A19 V17 S01                                      |
|   | 59-173     | 215/45R17 | T87 T91                                 |   |
|   | 59-173     | 225/45R17 | A01 K1a K2b                             |   |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116*0242*33-..<br>- Fließheck/Cabrio  | 188-199    | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 V17 S01                                      |
|   | 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*0492*00-05  | 59-118     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K6g                         | A07 A12 A14<br>A19 Car V17<br>S01                               |
|   | 59-118     | 215/45R17 | T87 T88                                 |   |
|   | 59-118     | 225/45R17 | 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*0490*05-..;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>F23 Fih KOV<br>NoE V17 S01        |
|   | 63-110     | 215/45R17 |   |   |
|   | 63-110     | 225/45R17 |   |   |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..;<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0490*05-..;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-169     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>F24 Fih KOV<br>NoE V00 V17<br>S01 |
|   | 63-169     | 215/45R17 |   |   |
|   | 63-169     | 225/45R17 |   |   |
|   | 63-213     | 205/50R17 | M+S                                     |   |
|   | 63-213     | 215/45R17 | M+S                                     |   |
|   | 63-213     | 225/45R17 | M+S                                     |   |
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017  | 81-135     | 205/50R17 | A33                                     | A07 A14 A19<br>A56 Car F24<br>KMV S01                           |
|   | 81-135     | 205/55R17 | A12                                     |   |
|   | 81-135     | 215/50R17 | A12                                     |   |
|   | 81-135     | 225/45R17 | A33                                     |   |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017  | 110        | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 F24<br>V17 S01                           |
|   | 110        | 215/45R17 |   |   |
|   | 110        | 225/45R17 |   |   |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017  | 206, 221   | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>S01                               |
|   | 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 Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017   | 213-228    | 205/50R17 | M+S                                     | A07 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>F24 S01                           |
|   | 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 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 V17<br>S01                               |
|   | 55-125     | 215/45R17 | T87 T88 T91                             |   |
|   | 55-125     | 225/45R17 |   |   |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| 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 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 F24<br>V17 S01     |
|   | 63-110     | 215/45R17 |   |   |
|   | 63-110     | 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 |   | A07 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>V17 S01     |
|   | 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 | A01 K1a K1b K2b                         | A07 A12 A14<br>A19 A58 Sth<br>S01         |
|   | 77 - 155   | 215/45R17 |   |   |
|   | 77 - 155   | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..  | 66-147     | 205/50R17 | K1a K1b K2b K56                         | A01 A07 A12<br>A14 A19 A58<br>Sth V17 S01 |
|   | 66-147     | 215/45R17 | K1a K2b K56                             |   |
|   | 66-147     | 225/45R17 | K1a K1b K2b K56                         |   |
| VW Passat (V)<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..<br>e1*2001/116*0157*..                                       | 74-142     | 205/50R17 | A01 K45 T89 T93                         | A07 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>V17 S01     |
|   | 74-142     | 215/45R17 | T87 T88 T91                             |   |
|   | 74-142     | 225/45R17 | A01 K45                                 |   |
| VW Passat (V) W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..<br>e1*2001/116*0173*..                                    | 202        | 205/50R17 | M+S T93                                 | A07 A12 A14<br>A19 B03 B11<br>Car Lim S01 |
|   | 202        | 215/45R17 | M+S T91                                 |   |
|   | 202        | 225/45R17 | M+S T90 T91                             |   |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*0307*00-23  | 75-147     | 205/50R17 | A33 R37                                 | A07 A14 A19<br>Lim V17 S01                |
|   | 75-147     | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88 T91                     |   |
|   | 75-147     | 215/50R17 | A12                                     |   |
|   | 75-147     | 225/45R17 | A12                                     |   |
|   | 75-147     | 235/45R17 | A12 R70                                 |   |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*0307*00-23  | 184        | 205/50R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A19<br>Lim V17 S01                |
|   | 184        | 215/45R17 | A13 M+S T87 T88 T91                     |   |
|   | 184        | 215/50R17 | A12 M+S                                 |   |
|   | 184        | 225/45R17 | A12 M+S                                 |   |
|   | 184        | 235/45R17 | A12 M+S R70                             |   |
| VW Passat (VI) Variant<br>3C<br>e1*2001/116*0307*00-23  | 184        | 205/50R17 | A33 M+S T93                             | A07 A14 A19<br>Car S01                    |
|   | 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) Variant<br>3C<br>e1*2001/116*0307*00-23  | 75-147     | 205/50R17 | A33 R37 T89 T93                         | A07 A14 A19<br>Car V17 S01                |
|   | 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                                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011  | 77-155     | 205/50R17 | A33 T89 T93                             | A07 A14 A19<br>Car Lim V17<br>VoA S01            |
|   | 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*0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus- Verbreite-<br>rungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 205/50R17 | A33 T89 T93                             | A07 A14 A19<br>Car KMV Lim<br>V17 VoA S01        |
|   | 77-155     | 215/45R17 | A13 T87 T91                             |  |
|   | 77-155     | 215/50R17 | A12 T91 T95                             |  |
|   | 77-155     | 225/45R17 | A12 T91 T94                             |  |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)   | 88-206     | 215/50R17 | A91                                     | A07 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>V00 V17 VoA<br>S02 |
|   | 88-206     | 215/55R17 | A91                                     |  |
|   | 88-206     | 225/50R17 | A12                                     |  |
|   | 88-206     | 235/50R17 | A12                                     |  |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..   | 85-140     | 205/55R17 |   | A07 A12 A14<br>A19 A57 S02                       |
|   | 85-140     | 205/60R17 |   |  |
|   | 85-140     | 215/50R17 |   |  |
|   | 85-140     | 215/55R17 |   |  |
|   | 85-140     | 225/50R17 |   |  |
|   | 85-140     | 235/50R17 | A01 K1a                                 |  |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*00-23;<br>e1*2007/46*0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                   | 81-155     | 215/60R17 | A13                                     | A07 A14 A19<br>A57 KMV S02                       |
|   | 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*0450*11-23;<br>e1*2007/46*0487*02-14<br>- ab Facelift 2011   | 81-155     | 215/60R17 | A13                                     | A07 A14 A19<br>A57 S02                           |
|   | 81-155     | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 81-155     | 235/55R17 | A12                                     |  |
|   | 81-155     | 245/50R17 | A12                                     |  |
|   | 81-155     | 255/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |  |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*00-10;<br>e1*2007/46*0487*00-01   | 81-155     | 215/60R17 | A13                                     | A07 A14 A19<br>A57 S02                           |
|   | 81-155     | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 81-155     | 235/55R17 | A12                                     |  |
|   | 81-155     | 245/50R17 | A01 A12 K2b                             |  |
|   | 81-155     | 255/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |  |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*24-..<br>e1*2007/46*0487*15-..<br>- ab Modell 2016   | 85-176     | 215/65R17 | A91                                     | A07 A14 A19<br>A57 KOV S02                       |
|   | 85-176     | 225/60R17 | A12                                     |  |
|   | 85-176     | 225/65R17 | A12                                     |  |
|   | 85-176     | 235/60R17 | A12                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Tiguan (II) Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*0450*31-..  | 110-176    | 215/65R17 | A91 139                                 | A07 A14 A19<br>A57 KOV S02                |
|  | 110-176    | 225/60R17 | A12 141                                 |   |
|  | 110-176    | 225/65R17 | A12 137                                 |   |
|  | 110-176    | 235/60R17 | A12 138                                 |   |
| VW Tiguan (II) Allspace<br>R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*0450*31-..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                   | 110-176    | 215/65R17 | A91 139                                 | A07 A14 A19<br>A57 KMV S02                |
|  | 110-176    | 225/60R17 | A12 141                                 |   |
|  | 110-176    | 225/65R17 | A12 137                                 |   |
|  | 110-176    | 235/60R17 | A12 138                                 |   |
| VW Tiguan (II) R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*0450*24-..;<br>e1*2007/46*0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85-176     | 215/65R17 | A91                                     | A07 A14 A19<br>A57 KMV S02                |
|  | 85-176     | 225/60R17 | A12                                     |   |
|  | 85-176     | 225/65R17 | A12                                     |   |
|  | 85-176     | 235/60R17 | A12                                     |   |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*0211*00-22;<br>e1*2007/46*0357*00-01  | 66-125     | 205/50R17 | K1c K2b T89 T93                         | A01 A07 A12<br>A14 A19 A58<br>Npf V17 S01 |
|  | 66-125     | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91                         |   |
|  | 66-125     | 225/45R17 | K1c K2b                                 |   |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*23-35;<br>e1*2007/46*0357*02-13,<br>0506*..<br>ab MJ 2011                                    | 66-130     | 205/50R17 | K2b T89 T93                             | A01 A07 A12<br>A14 A19 A58<br>Npf V17 S01 |
|  | 66-130     | 215/45R17 | K2b T91                                 |   |
|  | 66-130     | 225/45R17 | K2b                                     |   |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016   | 81-140     | 205/55R17 | K1a                                     | A01 A07 A12<br>A14 A19 A58<br>V17 S02     |
|  | 81-140     | 215/50R17 | K1a                                     |   |
|  | 81-140     | 215/55R17 | K1a                                     |   |
|  | 81-140     | 225/50R17 | K1a K2b K6g                             |   |
|  | 81-140     | 235/50R17 | K1c K2b K3c K6h                         |   |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

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

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

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

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

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

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

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketenschloss 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 Bremsattel 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.

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

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

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

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

**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 Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsattel 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 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, 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 Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

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

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

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

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

**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.

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

**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.

**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.

- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- 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.
- R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (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). 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.

**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).

**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).

**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.

**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.

**139** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 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.

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Oktober 2019 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2015.

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

Lamsheim, 15. Oktober 2019



Bohlander  
RN/Boh

00330167.DOC