

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH18-75017  
Wheelworld GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell WH18  
Typ WH18-75017  
Radgröße 7,5Jx17H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| A2         | WH18-75017 A2 / Ø66,6xØ57,1     | 5/112/57,1                                    | 45                 | 725          | 2100              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49375  
Herstellerzeichen wheelworld  
Radtyp und Ausführung WH18-75017  
Radgröße 7,5Jx17H2  
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 | 120               | 27,5             |
| S03 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel d=26 | 140               | 27,5             |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=26 | 140               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=26 | 170               | 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<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016   | 77-140     | 205/50R17 | A90                                       | A14 A18 A57<br>Cbo F24 Lim<br>S02         |
|  | 77-140     | 215/45R17 | A33                                       |   |
|  | 77-140     | 225/45R17 | A90                                       |   |
|  | 77-140     | 235/45R17 | A12                                       |   |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 205/50R17 | A01 A30 K1a K56 R37                       | A14 A18 A58<br>Cbo V17 S02                |
|  | 75-147     | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88                           |   |
|  | 75-147     | 225/45R17 | A01 A30 K1a K56                           |   |
|  | 75-147     | 235/45R17 | A01 A12 K1c K56                           |   |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016   | 110        | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F24 Flh<br>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 | A01 A30 K1a K56 M+S                       | A14 A18 B03<br>Flh S02                    |
|  | 184-195    | 215/45R17 | A13 M+S T88 T91                           |   |
|  | 184-195    | 225/45R17 | A01 A30 K1a K56                           |   |
|  | 184-195    | 235/45R17 | A01 A12 K1c K56                           |   |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147     | 205/50R17 | A01 A30 K1a K56 R37                       | A14 A18 Flh<br>V17 S02                    |
|  | 66-147     | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88                           |   |
|  | 66-147     | 225/45R17 | A01 A30 K1a K56                           |   |
|  | 66-147     | 235/45R17 | A01 A12 K1c K56                           |   |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-140     | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 F24 Flh<br>V00 V17 S02 |
|  | 77-140     | 215/45R17 |   |   |
|  | 77-140     | 225/45R17 |   |   |
|  | 77-140     | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                   |   |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..   | 74-140     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A14 A18<br>Car Lim V17<br>W20 S02     |
|  | 74-188     | 205/50R17 | M+S T89 T93                               |   |
|  | 74-188     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |   |
|  | 74-188     | 225/45R17 | R37 T90 T91                               |   |
|  | 74-188     | 235/45R17 |   |   |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*..  | 55-169     | 205/50R17 | A01 L02 T89                               | A12 A14 A18<br>Au7 Car Lim<br>V17 S02     |
|  | 55-169     | 215/45R17 | T87 T88                                   |   |
|  | 55-169     | 225/45R17 | A01 K45 L02                               |   |
|  | 81-169     | 205/50R17 | T89 Z17                                   |   |
|  | 81-195     | 225/45R17 | R35 Z17                                   |   |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 205/50R17 | M+S T89 T93                               | A12 A14 A18<br>Car Cbo Lim<br>V17 W20 S02 |
|  | 162        | 215/45R17 | R37 T88 T91                               |   |
|  | 162        | 225/45R17 | T90 T91                                   |   |
|  | 162        | 235/45R17 |   |   |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..   | 96-147     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A14 A18<br>Cbo V17 W20<br>S02         |
|  | 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 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*..                                | 253        | 215/50R17 | M+S R09 T93 T95                           | A12 A14 A18<br>Car Cbo Lim<br>S02                |
|   | 253        | 225/45R17 | M+S T91 T93                               |  |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..   | 162-184    | 205/50R17 | M+S T89 T93                               | A12 A14 A18<br>Au9 Car Lim<br>V17 X27 X55<br>S02 |
|   | 81-142     | 205/50R17 | T89 T93                                   |  |
|   | 81-184     | 215/45R17 | T87 T88 T91                               |  |
|   | 81-184     | 225/45R17 | R35 T90 T91 T93                           |  |
|   | 81-184     | 235/45R17 |   |  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..,<br>e1*2001/116*0276*..;<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-257     | 225/50R17 | T93                                       | A12 A14 A18<br>Car Lim NBF<br>V17 X27 S02        |
|   | 89-257     | 235/45R17 | T93                                       |  |
|   | 89-257     | 245/45R17 |   |  |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb   | 85, 110    | 205/55R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 V17 S03                       |
|   | 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 K2b R03                               |  |
|   | 85, 110    | 245/45R17 | A01 K2b R03                               |  |
|   | 85, 110    | 245/50R17 | A01 K2b R03                               |  |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen         | 85, 110    | 205/55R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 KMV V17<br>Z19 S03            |
|   | 85, 110    | 205/60R17 |   |  |
|   | 85, 110    | 215/55R17 |   |  |
|   | 85, 110    | 225/50R17 |   |  |
|   | 85, 110    | 225/55R17 |   |  |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A01 R03                                   |  |
|   | 85, 110    | 245/45R17 | R03                                       |  |
|   | 85, 110    | 245/50R17 | A01 K2b R03                               |  |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..  | 110, 140   | 205/55R17 |   | A12 A14 A18<br>A56 S03                           |
|   | 110, 140   | 205/60R17 |   |  |
|   | 110, 140   | 215/55R17 |   |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A01 K1a                                   |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A01 K1a                                   |  |
|   | 110, 140   | 245/45R17 | A01 K1a K2b                               |  |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                | 110, 140   | 205/55R17 |   | A12 A14 A18<br>A56 KMV Z19<br>S03                |
|   | 110, 140   | 205/60R17 |   |  |
|   | 110, 140   | 215/55R17 |   |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 |   |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 |   |  |
|   | 110, 140   | 245/45R17 |   |  |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..                                  | 88-162     | 215/55R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 S04                           |
|   | 88-162     | 215/60R17 |   |  |
|   | 88-162     | 225/50R17 |   |  |
|   | 88-162     | 225/55R17 |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 215/55R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 KMV S04                           |
|   | 88-162     | 215/60R17 |   |  |
|   | 88-162     | 225/50R17 |   |  |
|   | 88-162     | 225/55R17 |   |  |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                  | 206-228    | 205/50R17 | A90 M+S                                   | A14 A18 A56<br>Cbo F24 Lim<br>S02                    |
|   | 206-228    | 215/45R17 | A33 M+S                                   |  |
|   | 206-228    | 225/45R17 | A90 M+S                                   |  |
|   | 206-228    | 235/45R17 | A12 M+S R70                               |  |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                             | 206-228    | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A14 A18<br>A56 F24 Flh<br>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                           | 118-155    | 225/50R17 | A30                                       | A14 A18 A57<br>Cbo Cpe S02                           |
|   | 118-155    | 235/45R17 | A33                                       |  |
|   | 118-155    | 245/45R17 | A12                                       |  |
|   | 118-200    | 225/50R17 | A30 M+S                                   |  |
|   | 118-200    | 235/45R17 | A33 M+S                                   |  |
|   | 118-200    | 245/45R17 | A12 M+S                                   |  |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)                                  | 132-169    | 225/50R17 | A33 M+S                                   | A14 A18 A57<br>Cbo Cpe S02                           |
|   | 132-169    | 235/45R17 | A33 M+S                                   |  |
|   | 132-169    | 245/45R17 | A91 M+S                                   |  |
| 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<br>A18 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>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 | A33                                       | A14 A18 A58<br>F23 KMV V17<br>S03                    |
|   | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                               |  |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A12                                       |  |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                       |  |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A12                                       |  |
|   | 85, 110    | 235/55R17 | A01 A12 G01                               |  |
|   | 85, 110    | 245/45R17 | A12                                       |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb   | 85, 110    | 215/55R17 | A33                                       | A14 A18 A58<br>F23 KOV S03                           |
|   | 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                       |  |
|   | 85, 110    | 245/45R17 | A01 A12 K1a K1b                           |  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                                      | 110, 140   | 215/55R17 | A33                                       | A14 A18 A56<br>F24 KMV S03                           |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12                                       |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A12                                       |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                       |  |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A12                                       |  |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | A12                                       |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*..                     | 63-155     | 205/50R17 | A01 K1a K2b R37                           | A12 A14 A18<br>A58 Flh V17<br>S02                |
|  | 63-155     | 215/45R17 | R37                                       |  |
|  | 63-195     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>Car F24 Flh<br>KOV V00 V17<br>S02 |
|  | 81-135     | 215/45R17 |   |  |
|  | 81-135     | 225/45R17 |   |  |
|  | 81-135     | 235/45R17 | A01 K1a K2b K6j                           |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 63 - 110   | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 Car F23<br>Flh KOV V17<br>S02 |
|  | 63 - 110   | 215/45R17 |   |  |
|  | 63 - 110   | 225/45R17 |   |  |
|  | 63 - 110   | 235/45R17 | A01 K1a K2b                               |  |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 195,206    | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 BW7 Car<br>F24 Flh V17<br>S02 |
|  | 195,206    | 215/45R17 |   |  |
|  | 195-221    | 225/45R17 |   |  |
|  | 195-221    | 235/45R17 | A01 K1a K2b K6j                           |  |
|  | 195-221    | 235/45R17 | A01 K1v K2h K6j                           |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                       | 81-135     | 205/50R17 | A90                                       | A14 A18 A56<br>Car F24 KMV<br>S02                |
|  | 81-135     | 205/55R17 | A12                                       |  |
|  | 81-135     | 225/45R17 | A90                                       |  |
|  | 81-135     | 235/45R17 | A12                                       |  |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb                              | 85, 110    | 215/55R17 | A33                                       | A14 A18 A58<br>F23 KOV S03                       |
|  | 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                       |  |
|  | 85, 110    | 245/45R17 | A01 A12 K1a K1b                           |  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..  | 110, 140   | 215/55R17 | A33 M+S                                   | A14 A18 A56<br>F24 KOV S03                       |
|  | 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 Kodiahq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*  | 85-140     | 215/65R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 S03                           |
|  | 85-140     | 225/60R17 |   |  |
|  | 85-140     | 225/65R17 | 139                                       |  |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..               | 55-118     | 205/50R17 | A01 K1a R37 T89 T93                       | A12 A14 A18<br>Car Lim Npf<br>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)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13 | 77-169     | 205/50R17 | A90                                       | A14 A18 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf S02            |
|  | 77-169     | 215/45R17 | A33                                       |  |
|  | 77-169     | 225/45R17 | A90                                       |  |
|  | 77-169     | 235/45R17 | A12                                       |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13                     | 63-110     | 205/50R17 | A90                                       | A14 A18 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf S02     |
|  | 63-110     | 215/45R17 | A33                                       |   |
|  | 63-110     | 225/45R17 | A90                                       |   |
|  | 63-110     | 235/45R17 | A12                                       |   |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-..;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 205/50R17 | A90                                       | A14 A18 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf S02     |
|  | 63-110     | 215/45R17 | A33                                       |   |
|  | 63-110     | 225/45R17 | A90                                       |   |
|  | 63-110     | 235/45R17 | A01 A12 K2b                               |   |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-..;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>ab Facelift 2017 | 81-135     | 205/50R17 | A90 R37                                   | A14 A18 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf S02     |
|  | 81-135     | 215/45R17 | A33 R37 T87 T91                           |   |
|  | 81-180     | 205/50R17 | A90 M+S                                   |   |
|  | 81-180     | 215/45R17 | A33 M+S T87 T91                           |   |
|  | 81-180     | 225/45R17 | A90                                       |   |
|  | 81-180     | 235/45R17 | A01 A12 K2b K6g K8e                       |   |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*..                   | 103-118    | 205/50R17 | M+S T93                                   | A12 A14 A18<br>A56 Car KMV<br>S02         |
|  | 103-118    | 225/45R17 | M+S T91                                   |   |
|  | 103-118    | 225/50R17 | A01 K1c                                   |   |
|  | 103-118    | 235/45R17 | A01 K1a                                   |   |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21                      | 77-147     | 205/50R17 | T93                                       | A12 A14 A18<br>Car Lim V17<br>S02         |
|  | 77-191     | 205/50R17 | M+S T93                                   |   |
|  | 77-191     | 225/45R17 | T91 T94                                   |   |
|  | 77-191     | 235/45R17 |   |   |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-..;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..                     | 88-162     | 235/50R17 | R03                                       | A12 A14 A18<br>A57 Car Lim<br>V00 V17 S03 |
|  | 88-206     | 215/50R17 |   |   |
|  | 88-206     | 215/55R17 |   |   |
|  | 88-206     | 225/50R17 |   |   |
|  | 88-206     | 245/45R17 |   |   |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..,<br>e11*2007/46*0034*..  | 77-125     | 205/50R17 | A33 M+S T89 T93                           | A14 A18 A57<br>S02                        |
|  | 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                                       |   |
|  | 77-125     | 235/45R17 | A12                                       |   |
|  | 77-125     | 245/45R17 | A12                                       |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..   | 77-162     | 205/55R17 | R37                                       | A12 A14 A18<br>A58 Cbo Flh<br>V17 S02     |
|   | 77-162     | 215/50R17 |   |   |
|   | 77-162     | 215/55R17 |   |   |
|   | 77-162     | 225/50R17 |   |   |
|   | 77-162     | 235/45R17 |   |   |
|   | 77-162     | 235/50R17 |   |   |
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*...<br>e1*98/14*0067*..   | 50-103     | 225/55R17 | A01 G01 K41 T01 T97 145                   | A12 A14 A18<br>S05                        |
|   | 50-103     | 235/45R17 | R70 T94 T97 145                           |   |
|   | 50-103     | 245/45R17 | A01 K34 K42 K45 T95 T99 145               |   |
| 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<br>A18 A57 A59<br>V00 V17 S02 |
|   | 51-125     | 215/45R17 | K1a 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<br>A18 A57 A67<br>V00 V17 S02 |
|   | 62-125     | 215/45R17 | K1a 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 | A01 K1a T93                               | A12 A14 A18<br>A57 A67 V00<br>V17 S02     |
|   | 55-110     | 215/45R17 | T91                                       |   |
|   | 55-110     | 225/45R17 | A01 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 A18<br>KMV V17 S02                |
|   | 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 A18<br>A58 F24 V17<br>S02         |
|   | 85, 100    | 215/45R17 |   |   |
|   | 85, 100    | 225/45R17 |   |   |
|   | 85, 100    | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017   | 85, 100    | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F23 V17<br>S02         |
|   | 85, 100    | 215/45R17 |   |   |
|   | 85, 100    | 225/45R17 |   |   |
|   | 85, 100    | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011  | 85-184     | 205/50R17 | R37                                       | A12 A14 A18<br>A58 Cbo V17<br>S02                        |
|   | 85-184     | 215/45R17 | R37 T87 T88                               |  |
|   | 85-184     | 215/50R17 |   |  |
|   | 85-184     | 225/45R17 |   |  |
|   | 85-191     | 205/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 85-191     | 215/45R17 | M+S T87 T88                               |  |
|   | 85-191     | 215/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 85-191     | 225/45R17 | M+S                                       |  |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24   | 55-169     | 205/50R17 | K1c R37                                   | A01 A12 A14<br>A18 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 | K1a K2b K45 K56                           | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>V17 S02                    |
|   | 59-147     | 215/45R17 | K1a K2b K56                               |  |
|   | 59-147     | 225/45R17 | K1a K1b K2b K56                           |  |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio   | 59-173     | 205/50R17 | A01 K1a K2b                               | A12 A14 A18<br>Cbo Flh V17<br>S02                        |
|   | 59-173     | 215/45R17 | T87 T91                                   |  |
|   | 59-173     | 225/45R17 | A01 K1a K2b                               |  |
|   | 59-173     | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d                   |  |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..  | 188-199    | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>Cbo Flh V17<br>S02                        |
|   | 188-199    | 215/45R17 | T87 T88                                   |  |
|   | 188-199    | 225/45R17 |   |  |
|   | 188-199    | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d                   |  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05   | 59-118     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K6g                           | A12 A14 A18<br>Car V17 S02                               |
|   | 59-118     | 215/45R17 | T87 T88                                   |  |
|   | 59-118     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K6g                           |  |
|   | 59-118     | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3a K6h K8d                   |  |
| 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 A18<br>A57 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>V00 V17 S02 |
|   | 63-169     | 215/45R17 |   |  |
|   | 63-180     | 225/45R17 |   |  |
|   | 63-180     | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |  |
|   | 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 A18<br>A58 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>V17 S02     |
|   | 63 - 90    | 215/45R17 |   |  |
|   | 63 - 90    | 225/45R17 |   |  |
|   | 63 - 90    | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |  |
|   | 63 - 90    | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |  |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..                                 | 81-135     | 205/50R17 | A91                                       | A14 A18 A56<br>Car F24 KMV<br>S02     |
|   | 81-135     | 205/55R17 | A12                                       |                                       |
|   | 81-135     | 225/45R17 | A90                                       |                                       |
| VW Golf (VII) GTE<br>Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017 | 110        | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F24 V17<br>S02     |
|   | 110        | 215/45R17 |   |                                       |
|   | 110        | 225/45R17 |   |                                       |
|   | 110        | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |                                       |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017                | 206, 221   | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A56 F24 S02            |
|   | 206, 221   | 215/45R17 |   |                                       |
|   | 206, 221   | 225/45R17 |   |                                       |
|   | 206, 221   | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |                                       |
|   | 206-228    | 205/50R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 206-228    | 215/45R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 206-228    | 225/45R17 | M+S                                       |                                       |
| VW Golf (VII) R Vari-<br>ant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017  | 213-228    | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A14 A18<br>A56 Car F24<br>S02     |
|   | 213-228    | 215/45R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 213-228    | 225/45R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 213-228    | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c 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 A18<br>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 A18<br>A58 F24 V00<br>V17 S02 |
|   | 92, 110    | 215/45R17 |   |                                       |
|   | 92, 110    | 225/45R17 |   |                                       |
|   | 92, 110    | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |                                       |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..        | 63-85      | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F23 V17<br>S02     |
|   | 63-85      | 215/45R17 |   |                                       |
|   | 63-85      | 225/45R17 |   |                                       |
|   | 63-85      | 235/45R17 | A01 K1a K2b K3c K8g                       |                                       |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..<br>e1*2007/46*0584*..                     | 77 - 155   | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b                           | A12 A14 A18<br>A58 Sth S02            |
|   | 77 - 155   | 215/45R17 |   |                                       |
|   | 77 - 155   | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b                           |                                       |
|   | 77 - 155   | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e                   |                                       |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..  | 66-147     | 205/50R17 | K1a K2b K56                               | A01 A12 A14<br>A18 A58 Sth<br>V17 S02 |
|   | 66-147     | 215/45R17 | K1a K2b K56                               |                                       |
|   | 66-147     | 225/45R17 | K1a K1b K2b K56                           |                                       |
| VW Passat (V)<br>3B<br>e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14*0043*..                         | 66-142     | 215/45R17 | T87 T88 T91                               | A01 A12 A14<br>A18 Car LK6<br>Lim S02 |
| VW Passat (V)<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..<br>e1*2001/116*0157*..                     | 74-142     | 215/45R17 | T87 T88 T91                               | A01 A12 A14<br>A18 Car LK6<br>Lim S02 |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat (V) W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*...<br>e1*2001/116*0173*..   | 202        | 205/50R17 | M+S T93                                   | A12 A14 A18<br>B03 B11 Car<br>Lim S02            |
|   | 202        | 215/45R17 | M+S T91                                   |  |
|   | 202        | 225/45R17 | T90 T91 T93                               |  |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 205/50R17 | R37                                       | A12 A14 A18<br>Lim V17 S02                       |
|   | 75-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |  |
|   | 75-147     | 215/50R17 |   |  |
|   | 75-147     | 225/45R17 |   |  |
|   | 75-147     | 235/45R17 |   |  |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 184        | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A14 A18<br>Lim V17 S02                       |
|   | 184        | 215/45R17 | M+S T87 T88 T91                           |  |
|   | 184        | 215/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 184        | 225/45R17 | M+S                                       |  |
|   | 184        | 235/45R17 |   |  |
| VW Passat (VI) Vari-<br>ant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 184        | 205/50R17 | M+S T93                                   | A12 A14 A18<br>Car S02                           |
|   | 184        | 215/45R17 | M+S T91                                   |  |
|   | 184        | 215/50R17 | M+S T91                                   |  |
|   | 184        | 225/45R17 | M+S T91                                   |  |
|   | 184        | 235/45R17 |   |  |
| VW Passat (VI) Vari-<br>ant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A14 A18<br>Car V17 S02                       |
|   | 75-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |  |
|   | 75-147     | 215/50R17 | T90                                       |  |
|   | 75-147     | 225/45R17 | T90                                       |  |
|   | 75-147     | 235/45R17 |   |  |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011  | 77-155     | 205/50R17 | A90 T89 T93                               | A14 A18 Car<br>Lim V17 VoA<br>S02                |
|   | 77-155     | 215/45R17 | A33 T87 T91                               |  |
|   | 77-155     | 215/50R17 | A12 T91 T95                               |  |
|   | 77-155     | 225/45R17 | A12 T91 T94                               |  |
|   | 77-155     | 235/45R17 | A12                                       |  |
| 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- Ver-<br>breiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 205/50R17 | A90 T89 T93                               | A14 A18 Car<br>KMV Lim V17<br>VoA S02            |
|   | 77-155     | 215/45R17 | A33 T87 T91                               |  |
|   | 77-155     | 215/50R17 | A12 T91 T95                               |  |
|   | 77-155     | 225/45R17 | A12 T91 T94                               |  |
|   | 77-155     | 235/45R17 | A12                                       |  |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)   | 88-140     | 235/50R17 | R03                                       | A12 A14 A18<br>A57 Car Lim<br>V00 V17 VoA<br>S03 |
|   | 88-206     | 215/50R17 |   |  |
|   | 88-206     | 215/55R17 |   |  |
|   | 88-206     | 225/50R17 |   |  |
|   | 88-206     | 245/45R17 |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Phaeton<br>3D, 3d<br>e1*98/14*0189*..<br>e1*2001/116*0189*..<br>DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*..                                   | 165-246    | 235/55R17 | T97 145                                   | A12 A14 A18<br>B03 B60 BM7<br>BnK Lim S02 |
|   | 165-246    | 245/50R17 | 145                                       |   |
| 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-<br>Verbreiterungen | 81-155     | 215/60R17 |   | A12 A14 A18<br>KMV S03                    |
|   | 81-155     | 225/55R17 |   |   |
|   | 81-155     | 235/55R17 |   |   |
|   | 81-155     | 245/50R17 |   |   |
| 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 |   | A12 A14 A18<br>S03                        |
|   | 81-155     | 225/55R17 |   |   |
|   | 81-155     | 235/55R17 |   |   |
|   | 81-155     | 245/50R17 |   |   |
| 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 |   | A12 A14 A18<br>S03                        |
|   | 81-155     | 225/55R17 |   |   |
|   | 81-155     | 235/55R17 |   |   |
|   | 81-155     | 245/50R17 | A01 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 |   | A12 A14 A18<br>A57 KOV S03                |
|   | 85-176     | 225/60R17 |   |   |
|   | 85-176     | 225/65R17 |   |   |
| 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-<br>Verbreiterungen      | 85-176     | 215/65R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 KMV S03                |
|   | 85-176     | 225/60R17 |   |   |
|   | 85-176     | 225/65R17 |   |   |
| 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 | K1a K2b T89 T93                           | A01 A12 A14<br>A18 A58 Npf<br>V17 S02     |
|   | 66-125     | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91                           |   |
|   | 66-125     | 225/45R17 | K1c K2b                                   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise                 |
|--|------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 | K2b T89 T93                          | A01 A12 A14<br>A18 A58 Npf<br>V17 S02 |
|  | 66-130     | 215/45R17 | K2b T91                              |                                       |
|  | 66-130     | 225/45R17 | 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<br>A18 A58 V17<br>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          |                                       |
|  | 81-140     | 245/45R17 | 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. 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

**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.

**145** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketten-schloss 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.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die 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.

**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).
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- BM7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nur zulässig für die Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von max. 324mm an Achse 1.
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Fih** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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

**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.

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

**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.

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

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

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

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

**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.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante 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.

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

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

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**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 bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

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

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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



- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (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.
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- 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).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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).

**X55** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (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 24. November 2017 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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 Typprogenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 24. November 2017



Schmidt

BW/CS

00283685.DOC