

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ B32-758  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0400809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell B32  
Typ B32-758  
Radgröße 7,5Jx18H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| D3         | B32-758 D3 / B25 Ø66,6 - Ø57,1  | 5/112/57,1   | 45                    | 780             | 2250                 |

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49992  
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
Radtyp und Ausführung B32-758 (s.o.)  
Radgröße 7,5Jx18H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 33               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 33               |

### Prüfungen

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

### Verwendungsbereich

Hersteller Audi  
Ford  
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     | 205/45R18 | A11 T86                                 | A21 A57 A99<br>Cbo F24 Lim<br>S02         |
|  | 77-140     | 215/40R18 | A33 T85 T89                             |   |
|  | 77-140     | 225/35R18 | A90 T87                                 |   |
|  | 77-140     | 225/40R18 | A90                                     |   |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 215/40R18 | R37 T85 T89                             | A12 A21 A58<br>A99 Cbo S02                |
|  | 75-147     | 225/35R18 | A01 K1a K1b K56 T87                     |   |
|  | 75-147     | 225/40R18 | A01 K1a K1b K56                         |   |
| Audi A3 Sportback e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 110        | 205/45R18 | T90                                     | A12 A21 A58<br>A99 F24 Flh<br>V00 V18 S02 |
|  | 110        | 215/40R18 | T89                                     |   |
|  | 110        | 225/35R18 | T87                                     |   |
|  | 110        | 225/40R18 |   |   |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..  | 184-195    | 225/40R18 | K1a K1b K56 T88 T92                     | A01 A12 A21<br>A99 Flh S02                |
| 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     | 215/40R18 | R37 T85 T89                             | A12 A21 A99<br>Flh S02                    |
|  | 66-147     | 225/35R18 | A01 K1a K1b K56 T87                     |   |
|  | 66-147     | 225/40R18 | A01 K1a K1b K56                         |   |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-140     | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A57<br>A99 F24 Flh<br>V00 V18 S02 |
|  | 77-140     | 215/40R18 | T85 T89                                 |   |
|  | 77-140     | 225/35R18 | T83 T87                                 |   |
|  | 77-140     | 225/40R18 |   |   |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..   | 74-140     | 205/45R18 | R37 T90                                 | A12 A21 A99<br>B03 Car Lim<br>S02         |
|  | 74-188     | 225/40R18 | R37 T88 T89 T91                         |   |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 225/40R18 | R37 T88 T89 T91                         | A12 A21 A99<br>B03 Car Cbo<br>Lim S02     |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..   | 96-188     | 225/40R18 | R37 T88 T89 T91 T92                     | A12 A21 A99<br>B03 Cbo S02                |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*..   | 253        | 225/40R18 | M+S T92                                 | A12 A21 A99<br>B03 Car Cbo<br>Lim S02     |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..  | 81-184     | 225/40R18 | R37 T88 T89 T91 T92                     | A12 A21 A99<br>Au9 Car Lim<br>Nk1 X27 S02 |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*..                                  | 89-257     | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A21 A99<br>Car Lim NBF<br>X27 S02     |

| 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    | 215/50R18 |   | A12 A21 A58<br>A99 S03            |
|  | 85, 110    | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 85, 110    | 235/45R18 |   |                                   |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen            | 85, 110    | 215/50R18 |   | A12 A21 A58<br>A99 KMV Z19<br>S03 |
|  | 85, 110    | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 85, 110    | 235/45R18 |   |                                   |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..   | 110, 140   | 215/50R18 |   | A12 A21 A56<br>A99 S03            |
|  | 110, 140   | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 110, 140   | 235/45R18 |   |                                   |
|  | 110, 140   | 245/45R18 | A01 K1a K2b                             |                                   |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                   | 110, 140   | 215/50R18 |   | A12 A21 A56<br>A99 KMV Z19<br>S03 |
|  | 110, 140   | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 110, 140   | 235/45R18 |   |                                   |
|  | 110, 140   | 245/45R18 |   |                                   |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 215/50R18 |   | A12 A21 A57<br>A99 S04            |
|  | 88-162     | 215/55R18 |   |                                   |
|  | 88-162     | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 88-162     | 225/50R18 |   |                                   |
|  | 88-162     | 235/45R18 |   |                                   |
|  | 88-162     | 245/45R18 |   |                                   |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 215/50R18 |   | A12 A21 A57<br>A99 KMV S04        |
|  | 88-162     | 215/55R18 |   |                                   |
|  | 88-162     | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 88-162     | 225/50R18 |   |                                   |
|  | 88-162     | 235/45R18 |   |                                   |
|  | 88-162     | 245/45R18 |   |                                   |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                 | 206-228    | 205/45R18 | A11 M+S T86                             | A21 A56 A99<br>Cbo F24 Lim<br>S02 |
|  | 206-228    | 215/40R18 | A33 M+S T85 T89                         |                                   |
|  | 206-228    | 225/35R18 | A90 M+S T87                             |                                   |
|  | 206-228    | 225/40R18 | A90 M+S R70                             |                                   |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                            | 206-228    | 215/40R18 | M+S T89                                 | A12 A21 A56<br>A99 F24 Flh<br>S02 |
|  | 206-228    | 225/40R18 |   |                                   |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01; 0375*00                             | 118-155    | 225/40R18 |   | A21 A33 A57<br>A99 Cbo Cpe<br>S02 |
|  | 118-155    | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 118-200    | 225/40R18 | M+S                                     |                                   |
|  | 118-200    | 225/45R18 | M+S                                     |                                   |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)                                     | 132-169    | 225/40R18 | A33 M+S                                 | A21 A57 A99<br>Cbo Cpe S02        |
|  | 132-169    | 225/45R18 | A33 M+S                                 |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..                | 66-150     | 225/40R18 | K2b K46 K56 T91 T92                     | A01 A12 A21<br>A99 S05                           |
|  | 66-150     | 235/40R18 | K1a K2c K42 K46 K56 R70 T91 T95         |  |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*.. | 63-155     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A21 A60<br>A99 Flh KOV<br>SeF Sth S02        |
|  | 63-155     | 225/35R18 | A01 K1c T83 T87                         |  |
|  | 63-155     | 225/40R18 | A01 K1c T88 T92                         |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                    | 85, 110    | 215/50R18 | A33                                     | A21 A58 A99<br>F23 V18 S03                       |
|  | 85, 110    | 225/45R18 | A13                                     |  |
|  | 85, 110    | 225/50R18 | A01 A12 G01                             |  |
|  | 85, 110    | 235/45R18 | A12                                     |  |
|  | 85, 110    | 245/45R18 | A12                                     |  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..                               | 110, 140   | 215/50R18 | A33                                     | A21 A56 A99<br>F24 S03                           |
|  | 110, 140   | 225/45R18 | A13                                     |  |
|  | 110, 140   | 225/50R18 | A12                                     |  |
|  | 110, 140   | 235/45R18 | A12                                     |  |
|  | 110, 140   | 245/45R18 | A12                                     |  |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..,<br>e9*2007/46*0011*.. | 75-155     | 205/45R18 | R37 T86 T90                             | A12 A21 A58<br>A99 Car Lim<br>V18 S02            |
|  | 75-155     | 215/40R18 | R37 T85 T89                             |  |
|  | 75-155     | 225/40R18 | T88 T89                                 |  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*..           | 63-155     | 205/45R18 | R37 T86 T90 V18                         | A12 A21 A58<br>A99 Flh S02                       |
|  | 63-155     | 215/40R18 | R37 T85 T89                             |  |
|  | 63-155     | 225/35R18 | A01 K1a K2b R37 T83 T87                 |  |
|  | 63-195     | 225/40R18 | A01 K1a K2b                             |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 205/45R18 |   | A12 A21 A99<br>Car F24 Flh<br>KOV V00 V18<br>S02 |
|  | 81-135     | 215/40R18 | T85 T89                                 |  |
|  | 81-135     | 225/35R18 | T83 T87                                 |  |
|  | 81-135     | 225/40R18 |   |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 63 - 110   | 205/45R18 |   | A12 A21 A58<br>A99 Car F23<br>Flh KOV V18<br>S02 |
|  | 63 - 110   | 215/40R18 | T85                                     |  |
|  | 63 - 110   | 225/35R18 | T83                                     |  |
|  | 63 - 110   | 225/40R18 |   |  |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                  | 195,206    | 205/45R18 |   | A12 A21 A57<br>A99 BW7 Car<br>F24 Flh V18<br>S02 |
|  | 195,206    | 215/40R18 | T85 T89                                 |  |
|  | 195-221    | 225/40R18 |   |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                             | 81-135     | 215/45R18 | A12                                     | A21 A56 A99<br>Car F24 KMV<br>S02                |
|  | 81-135     | 225/40R18 | A90                                     |  |
|  | 81-135     | 225/45R18 | A12                                     |  |
| Skoda Kodiaq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*                                       | 85-140     | 215/55R18 | T95 T99                                 | A12 A21 A57<br>A99 S03                           |
|  | 85-140     | 225/55R18 |   |  |
|  | 85-140     | 225/60R18 |   |  |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..     | 55-118     | 215/40R18 | A58 R37 T89                             | A12 A21 A99<br>Car Lim Npf<br>S02                |
|  | 55-147     | 225/40R18 | A01 K1a T88 T92                         |  |

| 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*..;<br>e11*2007/46*0244*..          | 63-110     | 205/45R18 | A13  | A21 A58 A99<br>Car F23 Lim<br>Npf S02 |
|   | 63-110     | 215/40R18 | A33  |                                       |
|   | 63-110     | 225/35R18 | A90 T87                                    |                                       |
|   | 63-110     | 225/40R18 | A90  |                                       |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..                                  | 77-169     | 205/45R18 | A11  | A21 A57 A99<br>Car F24 Lim<br>Npf S02 |
|   | 77-169     | 215/40R18 | A33 T85 T89                                |                                       |
|   | 77-169     | 225/35R18 | A90 T87                                    |                                       |
|   | 77-169     | 225/40R18 | A90  |                                       |
| Skoda Octavia Scout (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*.. | 103-118    | 225/45R18 |  | A12 A21 A56<br>A99 Car KMV<br>S02     |
| Skoda Octavia Scout (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..                            | 110-135    | 215/45R18 | M+S  | A12 A21 A56<br>A99 Car F24<br>S02     |
|   | 110-135    | 225/40R18 |  |                                       |
|   | 110-135    | 225/45R18 |  |                                       |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*0326*00-31;<br>e11*2007/46*0014*00-21     | 77-191     | 225/40R18 | T92  | A12 A21 A99<br>Car Lim S02            |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*0326*32-..;<br>e11*2007/46*0014*22-..    | 88-206     | 215/45R18 | A33 T89 T93                                | A21 A57 A99<br>Car Lim S03            |
|   | 88-206     | 215/50R18 | A12  |                                       |
|   | 88-206     | 225/45R18 | A91  |                                       |
|   | 88-206     | 235/45R18 | A12  |                                       |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..,<br>e11*2007/46*0034*..                   | 77-125     | 215/45R18 | T89 T93                                    | A12 A21 A57<br>A99 S02                |
|   | 77-125     | 225/40R18 | T89 T91 T92                                |                                       |
|   | 77-125     | 225/45R18 | T91 T95                                    |                                       |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..                               | 77-162     | 215/45R18 | A90  | A21 A58 A99<br>Cbo Flh V18<br>S02     |
|   | 77-162     | 215/50R18 | A12  |                                       |
|   | 77-162     | 225/45R18 | A12  |                                       |
|   | 77-162     | 235/45R18 | A12  |                                       |
|   | 77-162     | 245/45R18 | A12  |                                       |
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..,<br>e1*98/14*0067*..                       | 50-103     | 235/45R18 | G01 K1b T94 T98 156                        | A01 A12 A21<br>A99 S05                |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K1c K2b K42 R70 T97 156                    |                                       |
|   | 50-103     | 245/45R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K45 LK6 T00<br>T96 156 |                                       |
| VW Bus (T4)<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*..,<br>e1*98/14*0095*..                       | 65-150     | 235/45R18 | K1b T98 156                                | A01 A12 A21<br>A99 S05                |
|   | 65-150     | 245/40R18 | K1c K2b K42 R70 T97 156                    |                                       |
|   | 65-150     | 245/45R18 | G67 K1c K2b K41 K42 K45 LK6 T00<br>T96 156 |                                       |
| VW Bus (T4) California<br>7DZA<br>e1*98/14P0143*..                                | 111-150    | 235/45R18 | K1b T98 156                                | A01 A12 A21<br>A99 S05                |
|   | 111-150    | 245/45R18 | G67 K1c K2b K41 K42 K45 T00 156            |                                       |
| VW Bus (T4), Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327   | 50-103     | 235/45R18 | G01 K1a T92 T94 T98 156                    | A01 A12 A21<br>A99 S05                |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K1a K2b K42 R70 T93 T97 156                |                                       |
|   | 50-103     | 245/45R18 | G01 K1a K2b K41 K42 K45 LK6 T00<br>T96 156 |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Bus (T4), Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*<br>0066,0120*..   | 50-103     | 235/45R18 | G01 K1b T98 156                         | A01 A12 A21<br>A99 S05                |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K1c K2b K42 R70 T97 156                 |                                       |
|   | 50-103     | 245/45R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K45 LK6 T00<br>156  |                                       |
| 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     | 225/40R18 | K1a T92                                 | A01 A12 A21<br>A57 A67 A99<br>S02     |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13; 0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 215/45R18 | M+S T89 T93                             | A12 A21 A99<br>KMV S02                |
|   | 75-130     | 225/40R18 | M+S T88 T92                             |                                       |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017   | 85, 100    | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A58<br>A99 F24 Flh<br>V18 S02 |
|   | 85, 100    | 215/40R18 | T89                                     |                                       |
|   | 85, 100    | 225/35R18 | T87                                     |                                       |
|   | 85, 100    | 225/40R18 |   |                                       |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017   | 85, 100    | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A58<br>A99 F23 Flh<br>V18 S02 |
|   | 85, 100    | 215/40R18 | T89                                     |                                       |
|   | 85, 100    | 225/35R18 | T87                                     |                                       |
|   | 85, 100    | 225/40R18 |   |                                       |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011  | 85-184     | 205/45R18 | R37 T86 T90 V18                         | A12 A21 A58<br>A99 Cbo S02            |
|   | 85-184     | 215/45R18 |   |                                       |
|   | 85-184     | 225/40R18 |   |                                       |
|   | 85-191     | 215/45R18 | M+S                                     |                                       |
|   | 85-191     | 225/40R18 | M+S                                     |                                       |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24   | 55-169     | 215/40R18 | K1c R37 T85 T89                         | A01 A12 A21<br>A99 Flh S02            |
|   | 55-169     | 225/35R18 | K1c R37 T83 T87                         |                                       |
|   | 55-184     | 225/40R18 | K1c                                     |                                       |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*00-14  | 59-147     | 205/45R18 | T86 T90 V18                             | A12 A21 A58<br>A99 Car S02            |
|   | 59-147     | 215/40R18 | A01 K1a K2b K56 T85 T89                 |                                       |
|   | 59-147     | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87             |                                       |
|   | 59-147     | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56                     |                                       |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio                               | 59-173     | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A99<br>Cbo Flh V18<br>S02     |
|   | 59-173     | 215/40R18 | T85 T89                                 |                                       |
|   | 59-173     | 225/35R18 | A01 K1a K2b T83 T87                     |                                       |
|   | 59-173     | 225/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                       |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116*0242*33-..  | 188-199    | 205/45R18 | T90                                     | A12 A21 A99<br>Cbo Flh S02            |
|   | 188-199    | 215/40R18 | T89                                     |                                       |
|   | 188-199    | 225/40R18 |   |                                       |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..;<br>e1*2007/46*0492*00-05  | 59-118     | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A99<br>Car S02                |
|   | 59-118     | 215/40R18 | T85 T89                                 |                                       |
|   | 59-118     | 225/35R18 | A01 K1a K2b K6g T83 T87                 |                                       |
|   | 59-118     | 225/40R18 | A01 K1a K2b K6g                         |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| 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     | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A57<br>A99 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>V00 V18 S02 |
|  | 63-169     | 215/40R18 | T85 T89                                 |  |
|  | 63-169     | 215/40R18 | M+S T85 T89                             |  |
|  | 63-195     | 225/35R18 | T83 T87                                 |  |
|  | 63-195     | 225/40R18 |   |  |
| 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 - 90    | 205/45R18 |   | A12 A21 A58<br>A99 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>V18 S02     |
|  | 63 - 90    | 215/40R18 | T85                                     |  |
|  | 63 - 90    | 225/35R18 | T83                                     |  |
|  | 63 - 90    | 225/40R18 |   |  |
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..  | 81-135     | 205/45R18 | A12 T86 T90                             | A21 A56 A99<br>Car F24 KMV<br>S02                        |
|  | 81-135     | 215/45R18 | A12                                     |  |
|  | 81-135     | 225/40R18 | A90                                     |  |
|  | 81-135     | 225/45R18 | A12                                     |  |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017   | 110        | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A58<br>A99 F24 Flh<br>V18 S02                    |
|  | 110        | 215/40R18 | T89                                     |  |
|  | 110        | 225/35R18 | T87                                     |  |
|  | 110        | 225/40R18 |   |  |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017   | 206, 221   | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A56<br>A99 F24 Flh<br>S02                        |
|  | 206, 221   | 215/40R18 | T89                                     |  |
|  | 206-228    | 205/45R18 | M+S T86 T90                             |  |
|  | 206-228    | 215/40R18 | M+S T89                                 |  |
|  | 206-228    | 225/40R18 |   |  |
| VW Golf (VII) R Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017  | 213-228    | 215/40R18 | M+S T89                                 | A12 A21 A56<br>A99 Car F24<br>S02                        |
|  | 213-228    | 225/40R18 |   |  |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..<br>e1*2007/46*0491*..   | 55-125     | 205/45R18 | T86 T90 V18                             | A12 A21 A58<br>A99 Flh S02                               |
|  | 55-125     | 215/40R18 | T85 T89                                 |  |
|  | 55-125     | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 T88 T92             |  |
|  | 55-85      | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b T87                     |  |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..   | 92, 110    | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A58<br>A99 F24 Flh<br>V00 V18 S02                |
|  | 92, 110    | 215/40R18 | T85 T89                                 |  |
|  | 92, 110    | 225/35R18 | T83 T87                                 |  |
|  | 92, 110    | 225/40R18 |   |  |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..   | 63-85      | 205/45R18 |   | A12 A21 A58<br>A99 F23 Flh<br>V18 S02                    |
|  | 63-85      | 215/40R18 | T85                                     |  |
|  | 63-85      | 225/35R18 | T83                                     |  |
|  | 63-85      | 225/40R18 |   |  |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..<br>e1*2007/46*0584*..  | 77 - 155   | 205/40R18 | T86                                     | A12 A21 A58<br>A99 Sth S02                               |
|  | 77 - 155   | 205/45R18 | T86                                     |  |
|  | 77 - 155   | 215/40R18 | T89                                     |  |
|  | 77 - 155   | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..  | 66-147     | 205/45R18 | T86 T90 V18                             | A12 A21 A58<br>A99 Sth S02                |
|   | 66-147     | 215/40R18 | A01 K1a K2b K56 T85 T89                 |   |
|   | 66-147     | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b K56 T83 T87             |   |
|   | 66-147     | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56                     |   |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*0307*00-23  | 75-147     | 205/45R18 | R37 T86 T90 V18                         | A12 A21 A99<br>Lim S02                    |
|   | 75-147     | 215/45R18 |   |   |
|   | 75-147     | 225/40R18 | T88 T89                                 |   |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*0307*00-23  | 184        | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A21 A99<br>Lim S02                    |
|   | 184        | 225/40R18 | M+S T88 T89                             |   |
| VW Passat (VI) Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 184        | 215/45R18 | M+S T93                                 | A12 A21 A99<br>Car S02                    |
|   | 184        | 225/40R18 | M+S T91                                 |   |
| VW Passat (VI) Variant<br>3C<br>e1*2001/116*0307*00-23  | 75-147     | 205/45R18 | R37 T90 V18                             | A12 A21 A99<br>Car S02                    |
|   | 75-147     | 215/45R18 | T89 T93                                 |   |
|   | 75-147     | 225/40R18 | T88 T89 T91                             |   |
| 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     | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A99<br>Car Lim V18<br>VoA S02     |
|   | 77-155     | 215/45R18 | T89 T93                                 |   |
|   | 77-155     | 225/40R18 | T88 T92                                 |   |
| 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     | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A21 A99<br>Car KMV Lim<br>V18 VoA S02 |
|   | 77-155     | 215/45R18 | T89 T93                                 |   |
|   | 77-155     | 225/40R18 | T88 T92                                 |   |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*0307*37*..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)   | 88-206     | 215/45R18 | A31 T89 T93                             | A21 A57 A99<br>Car Lim VoA<br>S03         |
|   | 88-206     | 215/50R18 | A12                                     |   |
|   | 88-206     | 225/45R18 | A91                                     |   |
|   | 88-206     | 235/45R18 | A12                                     |   |
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116*0023*..  | 66-150     | 225/40R18 | K2b K46 K56 T91 T92                     | A01 A12 A21<br>A99 S05                    |
|   | 66-150     | 235/40R18 | K1a K2c K42 K46 K56 R70 T91 T95         |   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen               | 81-155     | 215/50R18 |   | A12 A21 A99<br>KMV S03                    |
|   | 81-155     | 215/55R18 |   |   |
|   | 81-155     | 225/50R18 |   |   |
|   | 81-155     | 235/50R18 |   |   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |   |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| 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     | 215/50R18 |   | A12 A21 A99<br>S03                |
|   | 81-155     | 215/55R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 225/50R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 235/50R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*00-10;<br>e1*2007/46*0487*00-01   | 81-155     | 215/50R18 |   | A12 A21 A99<br>S03                |
|   | 81-155     | 215/55R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 225/50R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 235/50R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |                                   |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..; e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016                                 | 85-176     | 215/55R18 |   | A12 A21 A57<br>A99 KOV S03        |
|   | 85-176     | 225/55R18 |   |                                   |
|   | 85-176     | 225/60R18 |   |                                   |
| VW Tiguan (II)<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     | 215/55R18 |   | A12 A21 A57<br>A99 KMV S03        |
|   | 85-176     | 225/55R18 |   |                                   |
|   | 85-176     | 225/60R18 |   |                                   |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*0211*00-22;<br>e1*2007/46*0357*00-01   | 66-125     | 215/40R18 | K1a K2b T89                             | A01 A12 A21<br>A58 A99 Npf<br>S02 |
|   | 66-125     | 225/40R18 | K1c K2b T88 T92                         |                                   |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13, 0506*..<br>ab MJ 2011                            | 66-125     | 215/40R18 | A01 K2b T89                             | A12 A21 A58<br>A99 Npf V18<br>S02 |
|   | 66-130     | 205/45R18 | T90                                     |                                   |
|   | 66-130     | 225/40R18 | A01 K2b T88 T92                         |                                   |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016  | 81-140     | 215/45R18 | A91 T89 T93                             | A21 A58 A99<br>S03                |
|   | 81-140     | 215/50R18 | A01 A12 K1a K2b K6g                     |                                   |
|   | 81-140     | 225/45R18 | A01 A12 K1a                             |                                   |
|   | 81-140     | 235/45R18 | A01 A12 K1a K2b K6g                     |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene 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 Ketten Schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

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

**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.
- 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.
- A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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).
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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 Aufbauart 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.

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

**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.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**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.

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

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

**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 Aufbauart Limousine.

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

**NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**Nk1** Aufgrund der geringen Höhe des Mittenloches ist ein einwandfreier Sitz der Naben-Kappe des Sonderrades nicht gewährleistet. Es bestehen keine technischen Bedenken das Sonderrad ohne die mitgelieferte Naben-Kappe zu verwenden.

**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).

**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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

**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 Aufbauart Stufenheck.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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).
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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,...).

**V18** 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  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 20 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

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).

**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).

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

**156** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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 19. Mai 2017 in Lamsheim statt.

### Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen D3 und D4 werden mit Spurlöchern (Vermessungsbohrungen) gefertigt.

### 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 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, 19. Mai 2017



Bohlander  
NR/Boh

00272722.DOC