

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ D8018  
AUTEC GmbH & Co. KG

**Auftraggeber** AUTEC GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße 25  
67105 Schifferstadt  
QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Typ D8018  
Radgröße 8,0Jx18H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpress-tiefe (mm) | Rad-last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------|-------------------|
| -          | D8018 LK112/Ø70-Ø57,1<br>Nr. 13 | 5/112/57,1                                    | 42                  | 780           | 2150              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49709  
Herstellerzeichen AUTEC  
Radtyp und Ausführung D8018 (s.o.)  
Radgröße 8,0Jx18H2  
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° | 120               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 33               |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 30               |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 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 Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-------------|--|--|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine<br>- Cabrio   | 77-140     | 215/40R18   | T85 T89                                    | A12 A14 A21<br>A57 Cbo F24<br>Lim V00 V18<br>S06 |
|  | 77-140     | 225/35R18   | T87  |  |
|  | 77-140     | 225/40R18   |  |  |
|  | 77-140     | 235/35R18   | A01 K1a K2b                                |  |
|  | 77-140     | 235/40R18   | A01 G79 K1a K2b                            |  |
| 77-140   | 245/35R18  | A01 K1a K2b |  |  |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 215/40R18   | K1a K1b K56 R37 T85 T89                    | A01 A12 A14<br>A21 A58 Cbo<br>S02                |
|  | 75-147     | 225/35R18   | K1c K56 T87                                |  |
|  | 75-147     | 225/40R18   | K1c K56                                    |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..  | 184-195    | 225/40R18   | K1c K56 T88 T89                            | A01 A12 A14<br>A21 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   | K1a K1b K56 R37 T85 T89                    | A01 A12 A14<br>A21 Flh S02                       |
|  | 66-147     | 225/35R18   | K1c K56 T87                                |  |
|  | 66-147     | 225/40R18   | K1c K56                                    |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..   | 77-140     | 215/40R18   | T85 T89                                    | A12 A14 A21<br>A57 F24 Flh<br>V00 V18 S06        |
|  | 77-140     | 225/35R18   | A01 K1a K2b K3a K6g K8h T83 T87            |  |
|  | 77-140     | 225/40R18   | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                    |  |
|  | 77-140     | 235/35R18   | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h<br>T86 T90 |  |
|  | 77-140     | 245/35R18   | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h            |  |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..   | 74-162     | 225/40R18   | T88 T89 T91                                | A12 A14 A21<br>Car Lim W20<br>S02                |
|  | 74-162     | 235/40R18   |  |  |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 225/40R18   | T88 T89 T91                                | A12 A14 A21<br>Car Cbo Lim<br>W20 S02            |
|  | 162        | 235/40R18   |  |  |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..   | 96-162     | 225/40R18   | T88 T89 T91 T92                            | A12 A14 A21<br>Cbo W20 S02                       |
|  | 96-162     | 235/40R18   | T91 T93                                    |  |
| 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 A14 A21<br>Car Lim NBF<br>V18 X27 S02        |
|  | 89-257     | 235/40R18   | T91 T93                                    |  |
|  | 89-257     | 245/40R18   | T93  |  |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb  | 85, 110    | 215/50R18   | K1a K2b R70                                | A01 A12 A14<br>A21 A58 V18<br>S08                |
|  | 85, 110    | 225/45R18   | K1a  |  |
|  | 85, 110    | 235/45R18   | K1a K2b                                    |  |
|  | 85, 110    | 245/40R18   | K1c K2b                                    |  |
|  | 85, 110    | 245/45R18   | K1c K2b                                    |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen            | 85, 110    | 215/50R18 | R70                                       | A12 A14 A21<br>A58 KMV V18<br>Z19 S08 |
|  | 85, 110    | 225/45R18 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 235/45R18 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 245/40R18 |   |                                       |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/45R18 |   | A12 A14 A21<br>A57 S08                |
|  | 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     | 225/45R18 |   | A12 A14 A21<br>A57 KMV S08            |
|  | 88-162     | 225/50R18 |   |                                       |
|  | 88-162     | 235/45R18 |   |                                       |
|  | 88-162     | 245/45R18 |   |                                       |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine<br>- Cabrio                                       | 206-228    | 215/40R18 | M+S T85 T89                               | A12 A14 A21<br>A56 Cbo F24<br>Lim S06 |
|  | 206-228    | 225/35R18 | T87                                       |                                       |
|  | 206-228    | 225/40R18 |   |                                       |
|  | 206-228    | 235/35R18 | A01 K1a K2b                               |                                       |
|  | 206-228    | 235/40R18 | A01 K1a K2b                               |                                       |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>e13*2007/46*1163*..                              | 206-228    | 215/40R18 | M+S T89                                   | A12 A14 A21<br>A56 F24 Flh<br>S06     |
|  | 206-228    | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                   |                                       |
|  | 206-228    | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h<br>T90    |                                       |
|  | 206-228    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h           |                                       |
| Audi TT<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                               | 118-155    | 225/40R18 |   | A12 A14 A21<br>A57 AuT Cbo<br>Cpe S04 |
|  | 118-155    | 225/45R18 |   |                                       |
|  | 118-155    | 235/40R18 | A01 K46 K56                               |                                       |
|  | 118-155    | 245/40R18 | A01 K46 K56                               |                                       |
| Audi TT<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)                                       | 132-169    | 225/40R18 | A33                                       | A14 A21 A57<br>Cbo Cpe V00<br>V18 S04 |
|  | 132-169    | 225/45R18 | A33                                       |                                       |
|  | 132-169    | 235/40R18 | A91                                       |                                       |
|  | 132-169    | 245/40R18 | A12                                       |                                       |
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..  | 66-150     | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92                       | A01 A12 A14<br>A21 S07                |
|  | 66-150     | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95           |                                       |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..   | 66-150     | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92                       | A01 A12 A14<br>A21 S07                |
|  | 66-150     | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95           |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|--|--|
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..<br>e9*2007/46*0012*.. | 63-155     | 215/40R18 | K1c T85 T89                                | A01 A12 A14<br>A21 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>S02 |
|   | 63-155     | 225/35R18 | K1c T83 T87                                |  |
|   | 63-155     | 225/40R18 | K1c T88 T91                                |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                   | 85, 110    | 215/50R18 | A33 R70                                    | A14 A21 A58<br>F23 V18 S08                       |
|   | 85, 110    | 225/45R18 | A13  |  |
|   | 85, 110    | 225/50R18 | A01 A12 G01                                |  |
|   | 85, 110    | 235/45R18 | A12  |  |
|   | 85, 110    | 245/40R18 | A12  |  |
|   | 85, 110    | 245/45R18 | A12  |  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>e9*2007/46*6394*..        | 110, 140   | 215/50R18 | A33 R70                                    | A14 A21 A56<br>F24 S08                           |
|   | 110, 140   | 225/45R18 | A13  |  |
|   | 110, 140   | 225/50R18 | A12  |  |
|   | 110, 140   | 235/45R18 | A12  |  |
|   | 110, 140   | 245/45R18 | A12  |  |
|   | 110, 140   | 255/45R18 | A01 A12 K1a K1b K2b                        |  |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*.. | 75-125     | 215/40R18 | R37 T85 T89                                | A12 A14 A21<br>A58 Car Lim<br>W20 S04            |
|   | 75-125     | 225/40R18 | T88 T89                                    |  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*..           | 63-155     | 215/40R18 | K1a K2b R37 T85 T89                        | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S02                |
|   | 63-155     | 225/35R18 | K1a K1b K2b R37 T83 T87                    |  |
|   | 63-195     | 225/40R18 | K1a K1b K27 K2b                            |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..<br>e9*2007/46*0094*..                 | 81-135     | 215/40R18 | T85 T89                                    | A12 A14 A21<br>Car F24 Flh<br>KOV V00 V18<br>S06 |
|   | 81-135     | 225/35R18 | A01 K1a K2b K6j T83 T87                    |  |
|   | 81-135     | 225/40R18 | A01 K1a K2b K6j                            |  |
|   | 81-135     | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g     |  |
|   | 81-135     | 245/35R18 | A01 A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i<br>K6j K8g |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..<br>e9*2007/46*0094*..                 | 63 - 110   | 215/40R18 | T85  | A12 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV V18<br>S06 |
|   | 63 - 110   | 225/35R18 | A01 K1a K2b T83                            |  |
|   | 63 - 110   | 225/40R18 | A01 K1a K2b                                |  |
|   | 63 - 110   | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g                |  |
|   | 63 - 110   | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g                |  |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..<br>e9*2007/46*0094*..           | 195,206    | 215/40R18 | T85 T89                                    | A12 A14 A21<br>A58 BW7 Car<br>F24 Flh V18<br>S06 |
|   | 195-213    | 225/40R18 | A01 K1a K2b K6j                            |  |
|   | 195-213    | 225/40R18 | A01 K1v K2h K6j                            |  |
|   | 195-213    | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g     |  |
|   | 195-213    | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g     |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..<br>e9*2007/46*0094*..      | 81-135     | 215/45R18 |  | A12 A14 A21<br>A57 Car F24<br>KMV S06            |
|   | 81-135     | 225/40R18 | A01 K6j K6y                                |  |
|   | 81-135     | 225/45R18 | A01 K6j K6y                                |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..                 | 55-118     | 215/40R18 | A58 K1a R37 T89                           | A01 A12 A14<br>A21 Car Lim<br>Npf V00 V18<br>S02     |
|  | 55-147     | 225/40R18 | K1a T88 T89 T91                           |  |
|  | 55-147     | 245/35R18 | A58 K2b K46 K56 R03 T88 T89 T92           |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..;<br>e11*2007/46*0244*..                 | 63-110     | 215/40R18 |   | A12 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Lim Npf V18<br>S06     |
|  | 63-110     | 225/35R18 | T87                                       |  |
|  | 63-110     | 225/40R18 |   |  |
|  | 63-110     | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 63-110     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 63-110     | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K8g                       |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..   | 77-169     | 215/40R18 | T85 T89                                   | A12 A14 A21<br>A57 Car F24<br>Lim Npf V00<br>V18 S06 |
|  | 77-169     | 225/35R18 | T87                                       |  |
|  | 77-169     | 225/40R18 |   |  |
|  | 77-169     | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 77-169     | 235/40R18 | A01 G01 K1a K1b K2b                       |  |
|  | 77-169     | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*.. | 103-118    | 225/45R18 | K1a                                       | A01 A12 A14<br>A21 A56 Car<br>KMV S02                |
|  | 103-118    | 235/40R18 | K1c K56                                   |  |
|  | 103-118    | 245/40R18 | K1c K56                                   |  |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..                                | 110-135    | 215/45R18 | M+S                                       | A12 A14 A21<br>A56 Car F24<br>S06                    |
|  | 110-135    | 225/40R18 |   |  |
|  | 110-135    | 225/45R18 |   |  |
|  | 110-135    | 235/40R18 |   |  |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21    | 77-191     | 225/40R18 | K1a K2b K56 T92                           | A01 A12 A14<br>A21 Car Lim<br>V18 S06                |
|  | 77-191     | 245/35R18 | K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T92           |  |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-..;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..   | 88-206     | 215/45R18 | A33 T89 T93                               | A14 A21 A57<br>Car Lim V00<br>V18 S08                |
|  | 88-206     | 225/45R18 | A90                                       |  |
|  | 88-206     | 235/40R18 | A12                                       |  |
|  | 88-206     | 235/45R18 | A12                                       |  |
|  | 88-206     | 245/40R18 | A12                                       |  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..,<br>e11*2007/46*0034*..                          | 77-125     | 215/45R18 | T89 T93                                   | A12 A14 A21<br>A57 S02                               |
|  | 77-125     | 225/40R18 | T89 T91 T92                               |  |
|  | 77-125     | 225/45R18 | T91 T95                                   |  |
|  | 77-125     | 235/40R18 | A01 K1b T91 T93                           |  |
|  | 77-125     | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b                           |  |

| 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     | 215/45R18 |   | A12 A14 A21<br>A58 Cbo Flh<br>V18 S06 |
|   | 77-162     | 215/50R18 | R70                                       |                                       |
|   | 77-162     | 225/45R18 |   |                                       |
|   | 77-162     | 235/40R18 |   |                                       |
|   | 77-162     | 235/45R18 |   |                                       |
|   | 77-162     | 245/40R18 | A01 K1a K1b                               |                                       |
|   | 77-162     | 245/45R18 | A01 K1a K1b                               |                                       |
| 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     | 225/40R18 | K1c K2c T88 T92                           | A01 A12 A14<br>A21 A57 A59<br>K34 S02 |
| 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     | 225/40R18 | K1c K2c T88 T92                           | A01 A12 A14<br>A21 A57 A67<br>K34 S02 |
| 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     | 225/40R18 | K1c K2b T92                               | A01 A12 A14<br>A21 A57 A67<br>S02     |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13;<br>e1*2007/46*0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 215/45R18 | R02 T89 T93                               | A12 A14 A21<br>KMV V18 S02            |
|   | 75-130     | 215/45R18 | M+S R03 T89 T93                           |                                       |
|   | 75-130     | 225/40R18 | M+S T88 T92                               |                                       |
|   | 75-130     | 235/40R18 | A01 K1a R02                               |                                       |
|   | 75-130     | 235/40R18 | R03                                       |                                       |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>(24,2 kWh-Batterie)   | 85         | 215/40R18 | T89                                       | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>S06     |
|   | 85         | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T87                       |                                       |
|   | 85         | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c                           |                                       |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>(24,2 kWh-Batterie)   | 85         | 215/40R18 | T89                                       | A12 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>S06     |
|   | 85         | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c K8g T87                   |                                       |
|   | 85         | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c K8g                       |                                       |

| 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     | 215/45R18 |   | A12 A14 A21<br>A58 Cbo V18<br>S04                        |
|   | 85-184     | 225/40R18 |   |  |
|   | 85-191     | 215/45R18 | M+S                                       |  |
|   | 85-191     | 225/40R18 | M+S                                       |  |
|   | 85-191     | 235/40R18 | A01 K2b K46 K56                           |  |
|   | 85-191     | 235/40R18 | R09                                       |  |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24   | 55-169     | 215/40R18 | K1c R37 T85 T89                           | A01 A12 A14<br>A21 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*<br>0328*00-14  | 59-147     | 215/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89               | A01 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>K56 S02                    |
|   | 59-147     | 225/35R18 | K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87               |  |
|   | 59-147     | 225/40R18 | K1c K27 K2c K41 K44 K46                   |  |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-...;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio                  | 59-173     | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89                           | A01 A12 A14<br>A21 Cbo Flh<br>V18 S02                    |
|   | 59-173     | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T83 T87               |  |
|   | 59-173     | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d                       |  |
|   | 59-173     | 235/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8i T86 T90               |  |
|   | 59-173     | 235/40R18 | K1c K2c K3a K6h K8i                       |  |
|   | 59-173     | 245/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8i                       |  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*...;<br>e1*2007/46*0492*..                                      | 59-118     | 215/40R18 | K1a K2b K6g T85 T89                       | A01 A12 A14<br>A21 Car V18<br>S02                        |
|   | 59-118     | 225/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T83 T87               |  |
|   | 59-118     | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d                       |  |
|   | 59-118     | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8i T86 T90               |  |
|   | 59-118     | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8i                       |  |
|   | 59-118     | 245/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8i                       |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K<br>e1*2007/46*0623*...;<br>e1*2007/46*0627*...;<br>e1*2007/46*0490*05-.. | 63-169     | 215/40R18 | T85 T89                                   | A12 A14 A21<br>A57 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>V00 V18 S06 |
|   | 63-195     | 215/40R18 | M+S T85 T89                               |  |
|   | 63-195     | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T83 T87                   |  |
|   | 63-195     | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c                           |  |
|   | 63-195     | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90           |  |
|   | 63-195     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g                   |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K<br>e1*2007/46*0623*...;<br>e1*2007/46*0627*...;<br>e1*2007/46*0490*05-.. | 63 - 90    | 215/40R18 | T85                                       | A12 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>V18 S06     |
|   | 63 - 90    | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c K8g T83                   |  |
|   | 63 - 90    | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c K8g                       |  |
|   | 63 - 90    | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8g                   |  |
|   | 63 - 90    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8g                   |  |
|   | 63 - 90    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8g                   |  |
| VW Golf (VII) GTE<br>Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..  | 110        | 215/40R18 | T89                                       | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>S06                        |
|   | 110        | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T87                       |  |
|   | 110        | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c                           |  |
| VW Golf Alltrack (VII)<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..   | 81-135     | 215/45R18 | A12                                       | A14 A21 A56<br>Car F24 KMV<br>S06                        |
|   | 81-135     | 225/40R18 | A91                                       |  |
|   | 81-135     | 225/45R18 | A12                                       |  |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*...;<br>e1*2007/46*0491*..  | 55-125     | 215/40R18 | K1a K1b K56 T85 T89                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>K2b S02                    |
|   | 55-125     | 225/40R18 | K1a K1b K27 K44 K56 T88 T89               |  |
|   | 55-85      | 225/35R18 | K1a K1b K44 K56 T87                       |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Golf R (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..   | 188-199    | 215/40R18 | T89                                       | A12 A14 A21<br>Cbo Flh V18<br>S02         |
|  | 188-199    | 225/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d                   |   |
|  | 188-199    | 235/35R18 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i T90               |   |
|  | 188-199    | 235/40R18 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i                   |   |
|  | 188-199    | 245/35R18 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i                   |   |
| VW Golf R (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..  | 206, 221   | 215/40R18 | T89                                       | A12 A14 A21<br>A56 F24 Flh<br>S06         |
|  | 206, 221   | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
|  | 206, 221   | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90           |   |
|  | 206, 221   | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g                   |   |
| VW Golf R Variant(VII)<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..  | 221        | 215/40R18 | M+S T89                                   | A12 A14 A21<br>A56 Car F24<br>S06         |
|  | 221        | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
|  | 221        | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90           |   |
|  | 221        | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g                   |   |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..                | 92, 110    | 215/40R18 | T85 T89                                   | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>V00 V18 S06 |
|  | 92, 110    | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c T83 T87                   |   |
|  | 92, 110    | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
|  | 92, 110    | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86<br>T90    |   |
|  | 92, 110    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a               |   |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..                | 63-85      | 215/40R18 | T85                                       | A12 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>V18 S06     |
|  | 63-85      | 225/35R18 | A01 K1a K2b K3c K8g T83                   |   |
|  | 63-85      | 225/40R18 | A01 K1a K2b K3c K8g                       |   |
|  | 63-85      | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8k                   |   |
|  | 63-85      | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3c K5a K8k                   |   |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*..                             | 77 - 155   | 205/40R18 | K1a K1b K2b T86                           | A01 A12 A14<br>A21 A58 Sth<br>V18 S06     |
|  | 77 - 155   | 215/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8e T89                   |   |
|  | 77 - 155   | 225/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8e                       |   |
|  | 77 - 155   | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m T86               |   |
|  | 77 - 155   | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6h K6i K8m                   |   |
|  | 77 - 155   | 245/35R18 | K2c K6h K6i K8s R03                       |   |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..   | 66-147     | 215/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89               | A01 A12 A14<br>A21 A58 K56<br>Sth S02     |
|  | 66-147     | 225/35R18 | K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87               |   |
|  | 66-147     | 225/40R18 | K1c K27 K2c K41 K44 K46                   |   |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 215/45R18 |   | A12 A14 A21<br>Lim V18 S02                |
|  | 75-147     | 225/40R18 | A01 K46 K56 T88 T89                       |   |
|  | 75-147     | 235/40R18 | A01 K1a K46 K56                           |   |
|  | 75-147     | 245/35R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89               |   |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 184        | 215/45R18 | M+S                                       | A12 A14 A21<br>Lim S02                    |
|  | 184        | 225/40R18 | A01 K46 K56 M+S T88 T89                   |   |
|  | 184        | 235/40R18 | A01 K1a K46 K56                           |   |
|  | 184        | 245/35R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89               |   |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G) | 88-206     | 215/45R18 | A31 T89 T93                               | A14 A21 A57<br>Car Lim V00<br>V18 VoA S03 |
|  | 88-206     | 225/45R18 | A91                                       |   |
|  | 88-206     | 235/40R18 | A12                                       |   |
|  | 88-206     | 235/45R18 | A12                                       |   |
|  | 88-206     | 245/40R18 | A01 A12 K8h                               |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Passat<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     | 215/45R18 | T89 T93                                   | A12 A14 A21<br>Car Lim V18<br>VoA S02     |
|   | 77-155     | 225/40R18 | T88 T92                                   |   |
|   | 77-155     | 235/40R18 | A01 K1a K2b K4i K6g                       |   |
|   | 77-155     | 245/35R18 | A01 K1a K2b K4i K6g T88 T92               |   |
| VW Passat<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     | 215/45R18 | T89 T93                                   | A12 A14 A21<br>Car KMV Lim<br>V18 VoA S02 |
|   | 77-155     | 225/40R18 | T88 T92                                   |   |
|   | 77-155     | 235/40R18 | A01 K4i K6g                               |   |
|   | 77-155     | 245/35R18 | A01 K4i K6g T88 T92                       |   |
| VW Passat Alltrack<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10;<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus- Ver-<br>breiterungen        | 103-155    | 215/45R18 | M+S T89 T93                               | A12 A14 A21<br>A56 Car KMV<br>S02         |
|   | 103-155    | 225/40R18 | M+S T92                                   |   |
|   | 103-155    | 225/45R18 |   |   |
|   | 103-155    | 235/40R18 | T91 T95                                   |   |
|   | 103-155    | 245/40R18 | A01 K6g                                   |   |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012  | 100-220    | 225/40R18 | T88 T92                                   | A12 A14 A21<br>S02                        |
|   | 100-220    | 235/40R18 |   |   |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 184        | 235/40R18 | A01 K1a K2b K46 K56                       | A12 A14 A21<br>Car S02                    |
|   | 184        | 245/35R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T92                   |   |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 215/45R18 | T89 T93                                   | A12 A14 A21<br>Car V18 S02                |
|   | 75-147     | 225/40R18 | T88 T89 T91                               |   |
|   | 75-147     | 235/40R18 | A01 K1a K2b K46 K56                       |   |
|   | 75-147     | 245/35R18 | A01 K1a K2b K46 K56 T88 T89 T92           |   |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 90-162     | 225/40R18 |   | A12 A14 A21<br>A58 Cpe V18<br>S06         |
|   | 90-162     | 235/40R18 |   |   |
|   | 90-162     | 245/35R18 |   |   |
|   | 90-162     | 245/40R18 |   |   |
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 188-206    | 225/40R18 |   | A12 A14 A21<br>A58 Cpe V18<br>S06         |
|   | 188-206    | 235/40R18 |   |   |
|   | 188-206    | 245/35R18 |   |   |
|   | 188-206    | 245/40R18 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*..  | 66-150     | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92                       | A01 A12 A14<br>A21 S07            |
|   | 66-150     | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95           |                                   |
| 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     | 225/50R18 |   | A12 A14 A21<br>KMV S08            |
|   | 81-155     | 235/50R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 255/45R18 |   |                                   |
| 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     | 225/50R18 |   | A12 A14 A21<br>S08                |
|   | 81-155     | 235/50R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 255/45R18 |   |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01   | 81-155     | 225/50R18 |   | A12 A14 A21<br>S08                |
|   | 81-155     | 235/50R18 | A01 K2b                                   |                                   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 255/45R18 | A01 K2b                                   |                                   |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..<br>- ab Modell 2016  | 85-176     | 225/55R18 |   | A12 A14 A21<br>A57 KOV S08        |
|   | 85-176     | 225/60R18 |   |                                   |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..<br>- ab Modell 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                   | 85-176     | 225/55R18 |   | A12 A14 A21<br>A57 KMV S08        |
|   | 85-176     | 225/60R18 |   |                                   |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01   | 66-125     | 215/40R18 | K1c K2b T89                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 Npf<br>S02 |
|   | 66-125     | 225/40R18 | K1c K2b T88 T92                           |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13;<br>e1*2007/46*0506*..<br>ab MJ 2011 | 66-125     | 215/40R18 | K1a K2b T89                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 Npf<br>S02 |
|  | 66-130     | 225/40R18 | K1c K2b T88 T92                           |                                   |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016                               | 81-140     | 215/45R18 | K1a K2b K6g T89 T93                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 V18<br>S05 |
|  | 81-140     | 225/45R18 | K1a K2b K6g                               |                                   |
|  | 81-140     | 235/45R18 | K1c K2b K3c K6h                           |                                   |
|  | 81-140     | 245/40R18 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d               |                                   |

### Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-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.

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

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

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

**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 Kettenverschluss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenverschluss 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 Kettenverschluss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.

**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.

**G79** Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 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.

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

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

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**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 Befestigungsglasche 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 Befestigungsglasche 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.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- 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 Radhausauschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- K6y** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K8a** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8d** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8g** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8k** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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).
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- 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).
- 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.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (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.
- 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).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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                                  |

|        | Vorderachse | Hinterachse (Forts.) |
|--------|-------------|----------------------|
| 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).

**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).

**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 18. Januar 2017 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

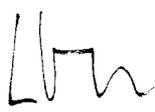
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2013.

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, 18. Januar 2017

Coen

00263489.DOC