

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP4-7016  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

**Auftraggeber** Interpneu Handelsgesellschaft mbH  
An der Roßweid 23-25  
76229 Karlsruhe  
QS.Nr.:49020141109

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RP4  
Typ RP4-7016  
Radgröße 7Jx16H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| MB         | RP4-7016 MB/Ø66,5xØ57,1         | 5/112/57,1  | 45                    | 710             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47636  
Herstellerzeichen PLATIN  
Radtyp und Ausführung RP4-7016 (s.o.)  
Radgröße 7Jx16H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28,3             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 33               |
| S04 | 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<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016   | 77-140     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A22 A57<br>Cbo F24 Lim<br>V00 V16 S01        |
|  | 77-140     | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 77-140     | 225/50R16 | A12                                     |  |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 205/55R16 | A13                                     | A14 A22 A58<br>B03 Cbo V16<br>S01                |
|  | 75-147     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K56                         |  |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016   | 110        | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 F24 Flh<br>S01                |
|  | 110        | 215/55R16 |   |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147     | 205/55R16 | A13                                     | A14 A22 B03<br>Flh V16 S01                       |
|  | 66-147     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K56                         |  |
|  | 77         | 195/60R16 | A13 R37                                 |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-140     | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A57 F24 Flh<br>V00 V16 S01        |
|  | 77-140     | 215/55R16 |   |  |
|  | 77-140     | 225/50R16 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                 |  |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..   | 74-140     | 205/55R16 | R37                                     | A12 A14 A22<br>B03 Car Lim<br>V16 W20 S01        |
|  | 74-162     | 205/55R16 | M+S                                     |  |
|  | 74-162     | 215/55R16 |   |  |
|  | 74-162     | 225/50R16 |   |  |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*..  | 169        | 205/55R16 | M+S R09                                 | A12 A14 A22<br>Au7 Car Lim<br>S01                |
|  | 55-169     | 205/55R16 |   |  |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 205/55R16 | M+S T88 T89 T91                         | A12 A14 A22<br>B03 Car Cbo<br>Lim W20 S01        |
|  | 162        | 215/55R16 |   |  |
|  | 162        | 225/50R16 |   |  |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..   | 96-147     | 205/55R16 | R37 T91 T94                             | A12 A14 A22<br>B03 Cbo V16<br>W20 S01            |
|  | 96-162     | 205/55R16 | M+S T91 T94                             |  |
|  | 96-162     | 215/55R16 | T91 T93                                 |  |
|  | 96-162     | 225/50R16 |   |  |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..  | 162        | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94                         | A14 A22 Au9<br>B03 Car Lim<br>V16 X27 S01        |
|  | 81-142     | 205/55R16 | A33 T91 T94                             |  |
|  | 81-142     | 225/45R16 | A12 T89                                 |  |
|  | 81-142     | 225/50R16 | A12 R03 T92 T93                         |  |
|  | 81-162     | 215/55R16 | A12 R09 T91 T93                         |  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*..                                  | 89-140     | 205/60R16 | A11 R09 T91 T92                         | A14 A22 B03<br>Car DB8 Lim<br>NBF V16 X27<br>S01 |
|  | 89-140     | 225/55R16 | A12                                     |  |
|  | 89-140     | 225/55R16 | A12 M+S                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb  | 85, 110    | 205/60R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 V16 S02            |
|  | 85, 110    | 205/65R16 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 215/60R16 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 225/55R16 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 225/60R16 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 245/50R16 | A01 K2b R03                             |                                       |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen            | 85, 110    | 205/60R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 KMV V16<br>Z19 S02 |
|  | 85, 110    | 205/65R16 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 215/60R16 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 225/55R16 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 225/60R16 |   |                                       |
|  | 85, 110    | 245/50R16 | A01 R03                                 |                                       |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..   | 110, 140   | 205/60R16 |   | A12 A14 A22<br>A56 S02                |
|  | 110, 140   | 205/65R16 |   |                                       |
|  | 110, 140   | 215/60R16 |   |                                       |
|  | 110, 140   | 225/55R16 |   |                                       |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                   | 110, 140   | 205/60R16 |   | A12 A14 A22<br>A56 KMV Z19<br>S02     |
|  | 110, 140   | 205/65R16 |   |                                       |
|  | 110, 140   | 215/60R16 |   |                                       |
|  | 110, 140   | 225/55R16 |   |                                       |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 215/60R16 |   | A12 A14 A22<br>A57 S04                |
|  | 88-162     | 215/65R16 |   |                                       |
|  | 88-162     | 225/60R16 |   |                                       |
|  | 88-162     | 235/60R16 |   |                                       |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 215/60R16 |   | A12 A14 A22<br>A57 KMV S04            |
|  | 88-162     | 215/65R16 |   |                                       |
|  | 88-162     | 225/60R16 |   |                                       |
|  | 88-162     | 235/60R16 |   |                                       |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                          | 118-155    | 225/55R16 | A33 M+S                                 | A14 A22 A57<br>B03 Cbo Cpe<br>S01     |
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..  | 66-128     | 205/55R16 | A13 K56 R37 R50 T91 T94                 | A01 A14 A22<br>V16 S03                |
|  | 66-150     | 205/55R16 | A13 K56 M+S R50 T91 T94                 |                                       |
|  | 66-150     | 215/55R16 | A13 K2b K46 K56 R35 T91 T93 T95         |                                       |
|  | 66-150     | 225/50R16 | A12 K1a K2c K46 K56 T92 T93             |                                       |
|  | 66-150     | 235/50R16 | A12 K1c K2c K42 K46 K56 T95             |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..                 | 66-128     | 205/55R16 | A13 K56 R37 R50 T91 T94                 | A01 A14 A22<br>V16 S03                               |
|  | 66-150     | 205/55R16 | A13 K56 M+S R50 T91 T94                 |  |
|  | 66-150     | 215/55R16 | A13 K2b K46 K56 R35 T91 T93 T95<br>T97  |  |
|  | 66-150     | 225/50R16 | A12 K1a K2c K46 K56 T92 T93             |  |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*.. | 63-155     | 205/55R16 | K1c                                     | A01 A12 A14<br>A22 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>V16 S01 |
|  | 63-155     | 225/50R16 | K1c                                     |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                    | 85, 110    | 215/60R16 | A13                                     | A14 A22 A58<br>F23 KMV S02                           |
|  | 85, 110    | 215/65R16 | A01 A12 G01                             |  |
|  | 85, 110    | 225/55R16 | A91                                     |  |
|  | 85, 110    | 225/60R16 | A12                                     |  |
|  | 85, 110    | 235/60R16 | A01 A12 G01                             |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                    | 85, 110    | 215/60R16 | A13                                     | A14 A22 A58<br>F23 KOV S02                           |
|  | 85, 110    | 215/65R16 | A01 A12 G01                             |  |
|  | 85, 110    | 225/55R16 | A33                                     |  |
|  | 85, 110    | 225/60R16 | A12                                     |  |
|  | 85, 110    | 235/60R16 | A01 A12 G01 K1a K1b                     |  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..                               | 110, 140   | 215/60R16 | A13                                     | A14 A22 A56<br>F24 KMV S02                           |
|  | 110, 140   | 215/65R16 | A12                                     |  |
|  | 110, 140   | 225/60R16 | A12                                     |  |
|  | 110, 140   | 235/60R16 | A12                                     |  |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*..  | 75,105,110 | 195/60R16 | A13 R37                                 | A14 A22 A58<br>B03 Car Lim<br>W20 S01                |
|  | 75-125     | 205/55R16 | A90                                     |  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*..            | 63-155     | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 Flh V16<br>S01                    |
|  | 63-155     | 205/55R16 | M+S                                     |  |
|  | 63-155     | 225/50R16 | A01 K1a K1b K27 K2b                     |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>Car F24 Flh<br>KOV V00 V16<br>S01     |
|  | 81-135     | 215/55R16 |   |  |
|  | 81-135     | 225/50R16 | A01 K1a K2b K6j                         |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 63 - 110   | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 Car F23<br>Flh KOV V16<br>S01     |
|  | 63 - 110   | 215/55R16 |   |  |
|  | 63 - 110   | 225/50R16 | A01 K1a K2b                             |  |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb                    | 85, 110    | 215/60R16 | A13                                     | A14 A22 A58<br>F23 KOV S02                           |
|  | 85, 110    | 215/65R16 | A01 A12 G01                             |  |
|  | 85, 110    | 225/55R16 | A33                                     |  |
|  | 85, 110    | 225/60R16 | A12                                     |  |
|  | 85, 110    | 235/60R16 | A01 A12 G01 K1a K1b                     |  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..                                  | 110, 140   | 215/60R16 | A13 M+S                                 | A14 A22 A56<br>F24 KOV S02                           |
|  | 110, 140   | 215/65R16 | A12 M+S                                 |  |
|  | 110, 140   | 225/60R16 | A12                                     |  |
|  | 110, 140   | 235/60R16 | A01 A12 K1a K1b                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..                                   | 55-118     | 205/55R16 | A30                                     | A14 A22 Car<br>Lim Npf V16<br>S01                    |
|  | 55-118     | 225/50R16 | A12 R03                                 |  |
|  | 55-118     | 225/50R16 | A01 A12 K1a R02                         |  |
|  | 55-147     | 205/55R16 | A30 M+S                                 |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13                     | 77-135     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A22 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf V00 V16<br>X55 S01 |
|  | 77-135     | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 77-135     | 225/50R16 | A12                                     |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13                     | 63-110     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A22 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf V16 S01            |
|  | 63-110     | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 63-110     | 225/50R16 | A12                                     |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-..;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A22 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf V16 S01            |
|  | 63-110     | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 63-110     | 225/50R16 | A01 A12 K2b                             |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-..;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>ab Facelift 2017 | 81-135     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A22 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf V00 V16<br>X55 S01 |
|  | 81-135     | 215/55R16 | A01 A12 K2b K6g K8e                     |  |
|  | 81-135     | 225/50R16 | A01 A12 K2a K2b K6h K6i K8m             |  |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*..                   | 103-118    | 205/55R16 | A30 M+S T91                             | A14 A22 A56<br>Car KMV S01                           |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19   | 81-135     | 205/55R16 | A33 M+S                                 | A14 A22 A56<br>Car F24 S01                           |
|  | 81-135     | 205/60R16 | A12 M+S                                 |  |
|  | 81-135     | 215/55R16 | A12 M+S                                 |  |
|  | 81-135     | 225/50R16 | A12 M+S                                 |  |
|  | 81-135     | 225/55R16 | A12 M+S                                 |  |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21                      | 77-147     | 205/55R16 | A90 T91 T94                             | A14 A22 B03<br>Car Lim S01                           |
|  | 77-147     | 215/55R16 | A12                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-..;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..                                 | 88-140     | 215/60R16 | A91                                     | A14 A22 A57<br>B03 Car Lim<br>S02 |
|  | 88-140     | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
|  | 88-140     | 225/60R16 | A12                                     |                                   |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..,<br>e11*2007/46*0034*..  | 77         | 205/55R16 | A33 T91 T94                             | A14 A22 A57<br>S01                |
|  | 77-125     | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94                         |                                   |
|  | 77-125     | 205/60R16 | A12 M+S T91 T92                         |                                   |
|  | 77-125     | 215/55R16 | A12                                     |                                   |
|  | 77-125     | 215/60R16 | A12                                     |                                   |
|  | 77-125     | 225/50R16 | A12 T92                                 |                                   |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..  | 77-162     | 205/60R16 | A33 R09                                 | A14 A22 A58<br>Cbo Flh S01        |
|  | 77-162     | 215/60R16 | A12                                     |                                   |
|  | 77-162     | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
|  | 77-162     | 225/60R16 | A12                                     |                                   |
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..,<br>e1*98/14*0067*..  | 50-103     | 215/60R16 | K1b T94 T95 T99 142                     | A01 A12 A14<br>A22 S03            |
|  | 50-103     | 225/55R16 | K1c K2b T94 T95 T99 142                 |                                   |
|  | 50-103     | 225/60R16 | G01 K1c K2b K41 T02 T97 T98 142         |                                   |
| VW Bus (T4)<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*..,<br>e1*98/14*0095*..  | 65-150     | 215/60R16 | R37 T95 T99 142                         | A12 A14 A22<br>S03                |
|  | 65-150     | 225/55R16 | A01 K1c K2b R37 T95 T99 142             |                                   |
|  | 65-150     | 225/60R16 | A01 G03 K1c K2b K41 T02 T97 T98<br>142  |                                   |
|  | 65-150     | 225/60R16 | A01 K1c K2b K41 R09 T02 T97 T98<br>142  |                                   |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327                                     | 50-103     | 215/60R16 | K1a T94 T95 T99 142                     | A01 A12 A14<br>A22 S03            |
|  | 50-103     | 225/55R16 | K1a K2b T93 T94 T95 T99 142             |                                   |
|  | 50-103     | 225/60R16 | G01 K1a K2b K41 T02 T97 T98 142         |                                   |
| VW Caddy (III)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*00-41;<br>e1*2007/46*<br>0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011      | 51-125     | 205/55R16 | K1a K2b T91 T94                         | A01 A12 A14<br>A22 A57 A59<br>S01 |
| VW Caddy (III) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*00-41;<br>e1*2007/46*<br>0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011 | 62-125     | 205/55R16 | K1a T91 T94                             | A01 A12 A14<br>A22 A57 A67<br>S01 |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Caddy (IV)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*42-..;<br>e1*2007/46*<br>0217*20-..<br>ab MJ 2016   | 55-110     | 205/55R16 | A01 A91 K2b T91 T94                     | A14 A22 A57<br>A59 S01                |
|  | 55-92      | 195/60R16 | A01 A31 K2b R37 T89 T93                 |                                       |
|  | 55-92      | 195/60R16 | A31 K2h R37 T89 T93                     |                                       |
| VW Caddy (IV) Alltrack<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*44-..;<br>e1*2007/46*<br>0217*20-..<br>ab MJ 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 55-110     | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93                         | A14 A22 A57<br>KMV S01                |
|  | 55-110     | 205/55R16 | A01 A91 K2b T91 T94                     |                                       |
| VW Caddy (IV) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*42-..;<br>e1*2007/46*<br>0217*20-..<br>ab MJ 2016  | 55-110     | 205/55R16 | A91 T91 T94                             | A14 A22 A57<br>A67 S01                |
|  | 55-110     | 215/55R16 | A01 A12 K1a                             |                                       |
|  | 55-92      | 195/60R16 | A13 R37 T93                             |                                       |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13; 0506*..<br>- incl. Facelift 2011                      | 75-130     | 205/55R16 | A33 M+S                                 | A14 A22 KMV<br>S01                    |
|  | 75-130     | 205/60R16 | A12 M+S                                 |                                       |
|  | 75-130     | 215/55R16 | A12 M+S                                 |                                       |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017  | 85, 100    | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 F24 S01            |
|  | 85, 100    | 215/55R16 |   |                                       |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017  | 85, 100    | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 F23 S01            |
|  | 85, 100    | 215/55R16 |   |                                       |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011   | 85-184     | 205/55R16 | A33 R37                                 | A14 A22 A58<br>B03 Cbo DB8<br>V16 S01 |
|  | 85-184     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|  | 85-184     | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24  | 55-169     | 205/55R16 | K1a K1b                                 | A01 A12 A14<br>A22 B03 V16<br>S01     |
|  | 55-169     | 225/50R16 | K1c                                     |                                       |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14   | 59-147     | 205/55R16 | A01 K1a K2b                             | A12 A14 A22<br>A58 Car V16<br>S01     |
|  | 59-147     | 225/50R16 | A01 K1c K27 K2b K44 K46 K56             |                                       |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-...;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio   | 59-173     | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>Cbo Flh V16<br>S01                               |
|  | 59-173     | 215/50R16 | A01 K1a K2b                             |   |
|  | 59-173     | 215/55R16 | A01 K1a K2b                             |   |
|  | 59-173     | 225/50R16 | A01 K1a K2b                             |   |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05  | 59-118     | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>Car V16 S01                                      |
|  | 59-118     | 215/50R16 | A01 K1a K2b K6g                         |   |
|  | 59-118     | 215/55R16 | A01 K1a K2b K6g                         |   |
|  | 59-118     | 225/50R16 | A01 K1a K2b K6g                         |   |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*<br>0490*05-...;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63 - 162   | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A57 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>V00 V16 X55<br>S01 |
|  | 63 - 162   | 215/55R16 |   |   |
|  | 63 - 162   | 225/50R16 | A01 K1a K2b K3c                         |   |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*<br>0490*05-...;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63 - 90    | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>V16 S01            |
|  | 63 - 90    | 215/55R16 |   |   |
|  | 63 - 90    | 225/50R16 | A01 K1a K2b K3c                         |   |
| VW Golf (VII) GTE<br>Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017  | 110        | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 F24 S01                                      |
|  | 110        | 215/55R16 |   |   |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..<br>e1*2007/46*0491*..   | 55-125     | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 V16 S01                                      |
|  | 55-125     | 225/50R16 | A01 K1c K27 K2b K44 K56                 |   |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..   | 92, 110    | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 F24 V00<br>V16 X55 S01                       |
|  | 92, 110    | 215/55R16 |   |   |
|  | 92, 110    | 225/50R16 | A01 K1a K2b K3c                         |   |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..   | 63-85      | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>A58 F23 V16<br>S01                               |
|  | 63-85      | 215/55R16 |   |   |
|  | 63-85      | 225/50R16 | A01 K1a K2b K3c K8g                     |   |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..<br>e1*2007/46*0584*..  | 77 - 110   | 195/55R16 | R37                                     | A12 A14 A22<br>A58 Sth V16<br>S01                               |
|  | 77 - 110   | 195/60R16 | R37                                     |   |
|  | 77 - 155   | 205/55R16 |   |   |
|  | 77 - 155   | 215/55R16 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|  | 77 - 155   | 225/50R16 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e                 |   |



| 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     | 205/55R16 | A01 K1a K2b                             | A12 A14 A22<br>A58 Sth V16<br>S01     |
|   | 66-147     | 225/50R16 | A01 K1c K27 K2b K44 K46 K56             |                                       |
| VW Passat (V)<br>3B<br>e1*95/54*0043*...<br>e1*98/14*0043*..  | 66-142     | 205/55R16 | T89                                     | A12 A14 A22<br>Car Lim S01            |
| VW Passat (V)<br>3BG<br>e1*98/14*0157*...<br>e1*2001/116*0157*..  | 74-142     | 205/55R16 | K45 T88 T89 T91                         | A01 A12 A14<br>A22 Car Lim<br>S01     |
|   | 74-142     | 225/45R16 | K45 T89                                 |                                       |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 205/55R16 | A33 R37                                 | A14 A22 B03<br>DB8 Lim V16<br>S01     |
|   | 75-147     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|   | 75-147     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K46 K56                     |                                       |
|   | 77-110     | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93                         |                                       |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 205/55R16 | A33 R37                                 | A14 A22 B03<br>Car DB8 V16<br>S01     |
|   | 75-147     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|   | 75-147     | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
|   | 77-110     | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93                         |                                       |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011                                      | 77-130     | 195/60R16 | A13 R09 T89 T93                         | A14 A22 Car<br>Lim V16 VoA<br>S01     |
|   | 77-130     | 205/55R16 | A90 R37 T91 T94                         |                                       |
|   | 77-155     | 205/55R16 | A90 M+S T91 T94                         |                                       |
|   | 77-155     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|   | 77-155     | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-130     | 195/60R16 | A13 R09 T89 T93                         | A14 A22 Car<br>KMV Lim V16<br>VoA S01 |
|   | 77-130     | 205/55R16 | A90 R37 T91 T94                         |                                       |
|   | 77-155     | 205/55R16 | A90 M+S T91 T94                         |                                       |
|   | 77-155     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|   | 77-155     | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)   | 88-140     | 215/60R16 | A90                                     | A14 A22 A57<br>Car Lim VoA<br>S02     |
|   | 88-140     | 225/55R16 | A12                                     |                                       |
|   | 88-140     | 225/60R16 | A12                                     |                                       |
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*..  | 66-128     | 205/55R16 | A13 K56 R37 R50 T91 T94                 | A01 A14 A22<br>V16 S03                |
|   | 66-150     | 205/55R16 | A13 K56 M+S R50 T91 T94                 |                                       |
|   | 66-150     | 215/55R16 | A13 K2b K46 K56 R35 T91 T93 T95<br>T97  |                                       |
|   | 66-150     | 225/50R16 | A12 K1a K2c K46 K56 T92 T93             |                                       |
|   | 66-150     | 235/50R16 | A12 K1c K2c K42 K46 K56 T95             |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..   | 85-140     | 205/60R16 |   | A12 A14 A22<br>A57 S02            |
|   | 85-140     | 205/65R16 |   |                                   |
|   | 85-140     | 215/60R16 |   |                                   |
|   | 85-140     | 225/55R16 |   |                                   |
|   | 85-140     | 225/60R16 |   |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-155     | 215/65R16 |   | A12 A14 A22<br>KMV S02            |
|   | 81-155     | 225/60R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 225/65R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 235/60R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/55R16 |   |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011   | 81-155     | 215/65R16 |   | A12 A14 A22<br>S02                |
|   | 81-155     | 225/60R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 225/65R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 235/60R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/55R16 |   |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01   | 81-155     | 215/65R16 |   | A12 A14 A22<br>S02                |
|   | 81-155     | 225/60R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 225/65R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 235/60R16 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/55R16 | A01 K2b                                 |                                   |
| 81-155  | 245/60R16  | A01 K2b   |   |                                   |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01   | 66-125     | 205/55R16 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A22 A58 Npf<br>S01 |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13, 0506*..<br>ab MJ 2011                                    | 66-103     | 195/60R16 | R37 T89 T93                             | A12 A14 A22<br>A58 Npf S01        |
|   | 66-130     | 205/55R16 | A01 K2b                                 |                                   |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016  | 81-140     | 205/60R16 | A91                                     | A14 A22 A58<br>V16 S02            |
|   | 81-140     | 205/65R16 | A91                                     |                                   |
|   | 81-140     | 215/60R16 | A01 A12 K1a                             |                                   |
|   | 81-140     | 225/55R16 | 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-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

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

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

### **Spezielle Auflagen und Hinweise**

**142** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem 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 denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

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

**A22** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch kurze Gummiventile, die den Normen DIN (33GS-11,3), E.T.R.T.O (V2.03-6) oder Tire and Rim (TR 412) entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenreand hinausragen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

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

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

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

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

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse 1.

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

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

**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

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

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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

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

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

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.

**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,...).

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

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

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

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

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.



**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

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

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

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

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

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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 Karosserieform Limousine.

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

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

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**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).

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

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



- R50** Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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).
- 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).
- 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,...).

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4  | 195/50R16   | 215/45R16            |
| Nr. 5  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9  | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 11 | 225/40R16   | 245/35R16            |
| Nr. 12 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 13 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 14 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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 Achse 1.

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**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 15. Dezember 2017 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

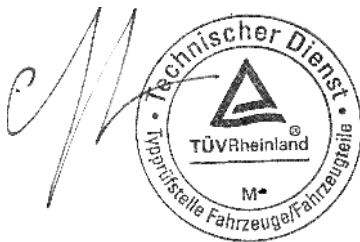
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 April 2014.

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 Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 15. Dezember 2017



Tufan

00284893.DOC