

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ NR 858  
UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

**Auftraggeber** UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH  
Gustav-Kirchhoff-Straße 10  
D-67098 Bad Dürkheim  
QM-Nr.: 49 02 0751211

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell Norano  
Typ NR 858  
Radgröße 8,5Jx18H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B7         | NR 858 B7 / Z16 Ø70-57,1        | 5/112/57,1  | 32                    | 780             | 2230                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49320  
Herstellerzeichen rial  
Radtyp und Ausführung NR 858 (s.o.)  
Radgröße 8,5Jx18H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herkunftsmerkmal Made in Europe  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 30               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 35               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 30               |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..  | 74-162     | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91             | A01 A12 A14<br>A18 Car Lim<br>M01 V18 W20<br>S02                    |
|   | 74-162     | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46                         |   |
|   | 74-162     | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92             |   |
|   | 74-162     | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03                         |   |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*..   | 55-142     | 255/35R18 | A58 K2c K46 R03                         | A01 A12 A14<br>A18 Au7 Au9<br>Car K44 K45<br>K56 Lim M01<br>V18 S02 |
|   | 55-169     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K43 K46 T88 T89             |   |
|   | 55-169     | 235/40R18 | G01 K1c K2c K41 K43 K46                 |   |
|   | 55-169     | 245/35R18 | K1c K2c K41 K43 K46 T88 T89             |   |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..   | 162        | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91             | A01 A12 A14<br>A18 Car Cbo<br>Lim M01 V18<br>W20 S02                |
|   | 162        | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46                         |   |
|   | 162        | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92             |   |
|   | 162        | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03                         |   |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..                              | 96-162     | 225/40R18 | K1c K2b K44 T88 T89 T91 T92             | A01 A12 A14<br>A18 Cbo K46<br>M01 V18 W20<br>S02                    |
|   | 96-162     | 235/40R18 | K1c K2b K44 T91 T93                     |   |
|   | 96-162     | 245/35R18 | K1c K2c K44 T88 T89 T92                 |   |
|   | 96-162     | 255/35R18 | K2c K44 R03                             |   |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*..                              | 253        | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 M+S T92                 | A01 A12 A14<br>A18 Car Cbo<br>Lim M01 V18<br>S02                    |
|   | 253        | 235/40R18 | K1c K2b K44 K46 T91 T93                 |   |
|   | 253        | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03                         |   |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..   | 81-184     | 225/40R18 | K46 T88 T89 T91 T92                     | A01 A12 A14<br>A18 Au9 Car<br>K1c K45 Lim<br>M01 V18 X27<br>S02     |
|   | 81-184     | 235/40R18 | G40 K2b K41 K44 K46 T91 T95             |   |
|   | 81-184     | 245/35R18 | K2c K41 K44 K46 T88 T89                 |   |
|   | 81-184     | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 T90 T94                 |   |
| 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 A18<br>Car Lim M01<br>NBF V18 X27<br>S02                    |
|   | 89-257     | 235/40R18 | A01 K1b K2b T91 T93                     |   |
|   | 89-257     | 245/40R18 | A01 K1c K2b K44 K46 K56 T93             |   |
|   | 89-257     | 255/40R18 | A01 K1c K2b K41 K44 K46 K56             |   |
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                        | 120-257    | 225/50R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 R70             | A01 A12 A14<br>A18 K46 M01<br>X28 S02                               |
|   | 120-257    | 235/45R18 | K42                                     |   |
|   | 120-257    | 245/45R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K44                 |   |
|   | 120-257    | 255/40R18 | K1c K2b K41 K42 K43 K44                 |   |
|   | 120-257    | 255/45R18 | K1c K2b K41 K42 K43 K44                 |   |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..                                     | 154-257    | 235/50R18 | K1c K2b R37                             | A01 A12 A14<br>A18 Lim M01<br>NBF V18 Y89<br>S02                    |
|   | 154-257    | 245/45R18 | K1c K2b R37 T00 T96                     |   |
|   | 154-257    | 235/50R18 | K1c K2b M+S                             |   |
|   | 154-257    | 245/45R18 | K1c K2b M+S T00 T96                     |   |
|   | 154-257    | 255/45R18 | K1c K2b                                 |   |
| Audi A8<br>D2<br>G850,<br>e1*93/81*0005*..<br>e1*98/14*0005*..                                  | 110-250    | 235/50R18 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 K41 K45<br>K46 M01 NBF<br>V18 W12 S02            |
|   | 110-265    | 245/45R18 | K1a K2b R35                             |   |
|   | 110-265    | 255/45R18 | K1a K2b                                 |   |
|   | 265        | 235/50R18 | K1a K2b M+S R09 R35                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|--|--|
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/45R18 |  | A12 A14 A18<br>A57 M01 V00<br>V18 S04                |
|   | 88-162     | 225/50R18 | A01 K1a K2b R70                                |  |
|   | 88-162     | 235/45R18 |  |  |
|   | 88-162     | 235/50R18 | A01 K1a K2b                                    |  |
|   | 88-162     | 245/45R18 | A01 K1a K2b                                    |  |
|   | 88-162     | 255/40R18 | A01 K1a K2b                                    |  |
| 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 A18<br>A57 KMV<br>M01<br>V00 V18 S04         |
|   | 88-162     | 225/50R18 | R70  |  |
|   | 88-162     | 235/45R18 |  |  |
|   | 88-162     | 235/50R18 |  |  |
|   | 88-162     | 245/45R18 |  |  |
|   | 88-162     | 255/40R18 |  |  |
| Audi TT<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)  | 132-169    | 225/40R18 | K1a K2b K6g K8c R37                            | A01 A12 A14<br>A18 A57 Cbo<br>Cpe M01 V00<br>V18 S02 |
|   | 132-169    | 225/45R18 | K1a K2b K6g K8c R37                            |  |
|   | 132-169    | 235/40R18 | K1a K2b K6g K8c R37                            |  |
|   | 132-169    | 245/40R18 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                        |  |
|   | 132-169    | 255/35R18 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                        |  |
|   | 132-169    | 255/40R18 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                        |  |
| Seat Alhambra<br>7N<br>e1*2007/46*0402*..;<br>e1*2007/46*0435*..<br>- incl- Facelift 2015             | 85-162     | 225/45R18 | K2b T95  | A01 A12 A14<br>A18 A57 M01<br>S03                    |
|   | 85-162     | 235/40R18 | K2b T93 T95                                    |  |
|   | 85-162     | 235/45R18 | K2b T94 T98                                    |  |
|   | 85-162     | 245/40R18 | K1a K2c T97                                    |  |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..,<br>e9*2007/46*0011*..                          | 75-125     | 225/40R18 | K1c K2b K3b K6g K8b T88 T89                    | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Lim M01 V18<br>W20 S02 |
|   | 75-125     | 235/35R18 | K1c K2b K3b K6g K8b T86 T90                    |  |
|   | 75-125     | 235/40R18 | K1c K2b K3b K6g K8b                            |  |
|   | 75-125     | 245/35R18 | K1c K2b K3b K5d K6h K8l T88 T89                |  |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..   | 110-135    | 225/40R18 | K1a K1b  | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>F24 M01 S02            |
|   | 110-135    | 225/45R18 | K1a K1b  |  |
|   | 110-135    | 235/40R18 | K1a K1b  |  |
|   | 110-135    | 245/40R18 | K1c K4i K6g K6w K8e K9v                        |  |
|   | 110-135    | 255/35R18 | K1c K2b K3c K4i K5b K5v K6h K6x<br>K8i K9v     |  |
|   | 110-135    | 255/40R18 | K1c K2b K3c K3s K4i K5b K5v K6h<br>K6x K8i K9v |  |
| Skoda Superb (I)<br>3U<br>e11*98/14*0187*..   | 74-142     | 225/40R18 | K2b K46 K56 T88 T89 T91                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 K1c<br>Lim M01 V18<br>S02     |
|   | 74-142     | 245/35R18 | K2a K2b K44 K45 K46 K56 L02 T88<br>T89         |  |
|   | 74-142     | 255/35R18 | K2a K2b K44 K46 K56 R03                        |  |
| 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 | K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92                | A01 A12 A14<br>A18 Car Lim<br>M01 S02                |

| 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-..  | 88-206     | 225/45R18 | K2b K4i K6g K6i K8e                        | A01 A12 A14<br>A18 A57 Car<br>Lim M01 V00<br>V18 S03 |
|   | 88-206     | 235/40R18 | K1b K2b K4i K6g K6i K8e                    |  |
|   | 88-206     | 235/45R18 | K1b K2b K4i K6g K6i K8e                    |  |
|   | 88-206     | 245/40R18 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m        |  |
|   | 88-206     | 255/40R18 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K7d K8s |  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..  | 77-125     | 225/40R18 | K1c K2a K2b T89 T91 T92                    | A01 A12 A14<br>A18 A57 M01<br>S02                    |
|   | 77-125     | 225/45R18 | K1c K2a K2b T91 T95                        |  |
|   | 77-125     | 235/40R18 | K1c K2c T91 T93                            |  |
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..<br>e1*98/14*0067*..  | 50-103     | 235/45R18 | G01 K1c K2b K41 K44 T94 T98 156            | A01 A12 A14<br>A18 K34 K42<br>M01 S05                |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K1c K2c K41 K43 K44 R70 T97 156            |  |
|   | 50-103     | 255/40R18 | K1c K2c K41 K43 K44 T95 T99 156            |  |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327  | 50-103     | 235/45R18 | G01 K44 T92 T94 T98 T99 156                | A01 A12 A14<br>A18 K1c K2c<br>K34 K41 K42<br>M01 S05 |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K43 K44 T93 T97 156                        |  |
|   | 50-103     | 255/40R18 | K43 K44 T95 T99 156                        |  |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*<br>0066,0120*..  | 50-103     | 235/45R18 | G01 K1c K2b K42 K44 T98 T99 156            | A01 A12 A14<br>A18 K34 K41<br>M01 S05                |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K43 K44 T97 156                |  |
|   | 50-103     | 255/40R18 | K1c K2c K42 K43 K44 T99 156                |  |
| 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     | 235/40R18 | K1c K2b K30                                | A01 A12 A14<br>A18 KMV<br>M01 S02                    |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011  | 85-184     | 225/40R18 | K1c K2a K2b K44 K46                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cbo<br>K56 M01 V18<br>S02     |
|   | 85-184     | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03                            |  |
|   | 85-191     | 225/40R18 | K1c K2a K2b K44 K46 M+S                    |  |
|   | 85-191     | 235/40R18 | K1c K2c K41 K44 K46                        |  |
|   | 85-191     | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03                            |  |
| VW Passat<br>3B<br>e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14*0043*..   | 66-142     | 225/40R18 | K1c K2b K46 T88 T89 T91                    | A01 A12 A14<br>A18 Car Lim<br>M01 V18 S02            |
|   | 66-142     | 235/40R18 | G01 K1c K2b K44 K45 K46 K56                |  |
|   | 66-142     | 245/35R18 | K1c K2c K44 K46 K56 T88 T89                |  |
|   | 66-142     | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03                        |  |
| VW Passat<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..<br>e1*2001/116*0157*..   | 74-142     | 225/40R18 | K44 K45 T88 T89 T91                        | A01 A12 A14<br>A18 Car K1c<br>K46 Lim M01<br>V18 S02 |
|   | 74-142     | 245/35R18 | K2c K44 K45 K56 L02 T88 T89                |  |
|   | 74-142     | 255/35R18 | K2c K44 K56 R03 T90                        |  |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89                | A01 A12 A14<br>A18 Lim M01<br>V18 S02                |
|   | 75-147     | 235/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56                    |  |
|   | 75-147     | 245/35R18 | K2b K44 K46 K56 R03                        |  |
|   | 75-147     | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03                        |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|--|--|
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 184        | 235/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46 K56                    | A01 A12 A14<br>A18 Lim M01<br>V18 S02                    |
|   | 184        | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03                        |  |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)  | 88-206     | 225/45R18 | K1c K2b K8h                                | A01 A12 A14<br>A18 A57 Car<br>Lim M01 V00<br>V18 VoA S03 |
|   | 88-206     | 235/40R18 | K1c K2b K8h                                |  |
|   | 88-206     | 235/45R18 | K1c K2b K8h                                |  |
|   | 88-206     | 245/40R18 | K1c K2c K3c K4i K6g K6i K8m                |  |
|   | 88-206     | 255/40R18 | K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m            |  |
| 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     | 225/40R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92            | A01 A12 A14<br>A18 Car Lim<br>M01 V18 VoA<br>S02         |
|   | 77-155     | 235/40R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e            |  |
|   | 77-155     | 245/35R18 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T88 T92            |  |
|   | 77-155     | 255/35R18 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T90 T94            |  |
| 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-<br>Verbreiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 225/40R18 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92            | A01 A12 A14<br>A18 Car KMV<br>Lim M01 V18<br>VoA S02     |
|   | 77-155     | 235/40R18 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e            |  |
|   | 77-155     | 245/35R18 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T88 T92            |  |
|   | 77-155     | 255/35R18 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T90 T94            |  |
| 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-<br>Verbreiterungen        | 103-155    | 225/40R18 | K6h K6y K8h M+S T92                        | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>KMV M01<br>S02             |
|   | 103-155    | 225/45R18 | K6h K6y K8h                                |  |
|   | 103-155    | 235/40R18 | K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m<br>T91 T95 |  |
|   | 103-155    | 245/40R18 | K1c K2b K5d K5w K6h K6y K8m                |  |
|   | 103-155    | 255/40R18 | K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s            |  |
|   | 103-155    | 255/40R18 | K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s            |  |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012  | 100-220    | 225/40R18 | K1a K2b K32 K42 K44 K46 K56 T88<br>T92     | A01 A12 A14<br>A18 M01 S02                               |
|   | 100-220    | 235/40R18 | K1c K2c K32 K41 K42 K44 K45 K46<br>K56     |  |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 184        | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 M+S T91                    | A01 A12 A14<br>A18 Car K56<br>M01 V18 S02                |
|   | 184        | 235/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46                        |  |
|   | 184        | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 T90                        |  |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 225/40R18 | K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91                | A01 A12 A14<br>A18 Car K56<br>M01 V18 S02                |
|   | 75-147     | 235/40R18 | K1c K2b K41 K44 K46                        |  |
|   | 75-147     | 245/35R18 | K2c K44 K46 R03 T92                        |  |
|   | 75-147     | 255/35R18 | K2c K44 K46 R03 T90                        |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..<br>e1*2001/116*0173*..  | 202        | 225/40R18 | K1c K2b K44 K45 K46 K56 T91             | A01 A12 A14<br>A18 B11 Car<br>Lim M01 R21<br>V18 S02 |
|   | 202        | 235/40R18 | K1c K2b K44 K45 K46 K56                 |  |
|   | 202        | 255/35R18 | K2c K44 K46 K56 R03                     |  |
| VW Phaeton<br>3D, 3d<br>e1*98/14*0189*..<br>e1*2001/116*0189*..<br>DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*..                               | 165-246    | 235/50R18 | K1c K2b T01 T97                         | A01 A12 A14<br>A18 BnK Lim<br>M01 V18 W11<br>S02     |
|   | 165-246    | 245/45R18 | K1a K1b K2b T00 T96                     |  |
|   | 165-246    | 255/45R18 | K1c K2b T03 T99                         |  |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 90-162     | 225/40R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cpe<br>M01 V18 S02            |
|   | 90-162     | 235/40R18 | K1c K2c K42                             |  |
|   | 90-162     | 245/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |  |
|   | 90-162     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |  |
|   | 90-162     | 255/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |  |
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 188-206    | 225/40R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cpe<br>M01 V18 S02            |
|   | 188-206    | 235/40R18 | K1c K2c K42                             |  |
|   | 188-206    | 245/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |  |
|   | 188-206    | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |  |
|   | 188-206    | 255/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |  |
| VW Sharan<br>7N<br>e1*2007/46*0401*..<br>e1*2007/46*0434*..<br>- incl. Facelift 2015  | 85-162     | 225/45R18 | K2b T95                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 M01<br>S03                    |
|   | 85-162     | 235/40R18 | K2b T93 T95                             |  |
|   | 85-162     | 235/45R18 | K2b T94 T98                             |  |
|   | 85-162     | 245/40R18 | K1a K2c T97                             |  |
| VW Tiguan<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     | 235/50R18 |   | A12 A14 A18<br>KMV M01<br>S03                        |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |  |
|   | 81-155     | 255/45R18 | A01 K42                                 |  |
|   | 81-155     | 255/45R18 | Z19                                     |  |
| VW Tiguan<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011   | 81-155     | 235/50R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 M01 S03                           |
|   | 81-155     | 245/45R18 | K1c K2b                                 |  |
|   | 81-155     | 255/45R18 | K1c K2b K42                             |  |
| VW Tiguan<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01   | 81-155     | 235/50R18 | K1c K2c                                 | A01 A12 A14<br>A18 M01 S03                           |
|   | 81-155     | 245/45R18 | K1c K2a K2b                             |  |
|   | 81-155     | 255/45R18 | K1c K2c K42                             |  |

## Allgemeine Hinweise

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

**156** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**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.

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

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

**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.

**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.

**B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

**BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (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.

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

**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.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.

**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.

**K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

**K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

**K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über 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.

**K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

- K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft 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.
- K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- 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.
- 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.
- K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- 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.

**K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8l** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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

- M01** Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- 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).
- R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse   |
|-------|-------------|---|
| Nr. 1 | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 2 | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 3 | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 4 | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 5 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 6 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 7 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 8 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |

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).

**W11** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

**W12** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1 (Audi A8 W12-Typ D2, 309 kW).

**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).

**X28** Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y89** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit einem Bremsscheibendurchmesser von max. 360 mm an Achse 1.

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 29. Februar 2016 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

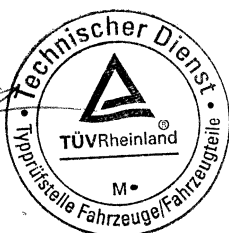
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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, 29. Februar 2016

*SBC*



Blauth

00243473.DOC