

Nummer 17-0073-A02-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

**Hersteller** mbDESIGN GmbH & Co.KG  
 Im Steinigen Graben 18  
 63571 Gelnhausen  
 QM Nr.: 01 06 004

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell KV2  
 Typ KV2 19 A  
 Radgröße 8,5J x 19H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| 5B         | KV2 19 A 5B / Ø75,0 - Ø57,1     | 5/112/57,1                                   | 33                 | 625          | 2022              |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen mbDESIGN  
 Radtyp und Ausführung KV2 19 A(s.o.)  
 Radgröße 8,5J x 19H2  
 Einpresstiefe ET ... (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28,3             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 170073-A00-V01 ausgestellt.

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%

Nummer 17-0073-A02-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| 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     | 225/35R19 | K1c K2b K44 K46 T88                     | A12 A14 A26<br>Car Lim V19<br>S03                |
|   | 74-188     | 235/35R19 | K1c K2b K43 K44 K46 T87 T91             |  |
|   | 74-188     | 255/30R19 | K2c K44 K46 R03 R70 T87 T91             |  |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*..   | 55-142     | 225/35R19 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T84 T88         | A12 A14 A26<br>Au7 Car Lim<br>S03                |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..   | 162        | 225/35R19 | K1c K2b K44 K46 T88                     | A12 A14 A26<br>Car Cbo Lim<br>V19 S03            |
|   | 162        | 235/35R19 | K1c K2b K43 K44 K46 T88 T91             |  |
|   | 162        | 255/30R19 | K2c K44 K46 R03 R70 T91                 |  |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..                              | 96-162     | 225/35R19 | K1c K2b K44 K46 T88 125                 | A12 A14 A26<br>Cbo V19 S03                       |
|   | 96-188     | 235/35R19 | K1c K2b K43 K44 K46 T91 125             |  |
|   | 96-188     | 255/30R19 | K2c K44 K46 R03 R70 T91 125             |  |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*..                              | 253        | 235/35R19 | Car K43 K44 K46 Lim T91 125             | A12 A14 A26<br>K1c K2c S03                       |
|   | 253        | 235/35R19 | Cbo K43 K44 K46 T91 Y16 125             |  |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..   | 81-184     | 235/35R19 | G40 K1c K2b K41 K44 K46 T87 T91<br>125  | A12 A14 A26<br>Au9 Car L02<br>Lim R21 X27<br>S03 |
|   | 81-184     | 245/35R19 | G01 K1c K2c K41 K44 K46 T89 T93<br>125  |  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-257     | 245/35R19 | K1b K2b K44 K46 K56 T93 125             | A12 A14 A26<br>Car Lim NBF<br>X27 S03            |
|   | 89-257     | 255/35R19 | K1c K2b K44 K46 K56 T92 T96 125         |  |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..                                     | 154-257    | 245/40R19 | K1c K2b R37 T94 T98 122                 | A12 A14 A26<br>B72 BnK Lim<br>NBF W11<br>S03     |
|   | 154-331    | 245/40R19 | K1c K2b M+S T94 T98 122                 |  |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen       | 85, 110    | 225/40R19 | K1a K1b K2b K8f                         | A12 A14 A26<br>A58 KMV V19<br>Z19 S02            |
|   | 85, 110    | 235/35R19 | K1c K2c K8f                             |  |
|   | 85, 110    | 235/40R19 | K1c K2c K8f                             |  |
|   | 85, 110    | 245/35R19 | K2c K8o R03                             |  |
|   | 85, 110    | 255/35R19 | K2c K8o R03                             |  |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                 | 88-162     | 225/40R19 |   | A12 A14 A26<br>A57 V00 V19<br>S04                |
|   | 88-162     | 225/45R19 |   |  |
|   | 88-162     | 235/40R19 |   |  |
|   | 88-162     | 235/45R19 | 120                                     |  |
|   | 88-162     | 245/40R19 | K1a K2b                                 |  |
|   | 88-162     | 255/35R19 | K1a K2b                                 |  |
|   | 88-162     | 255/40R19 | K1a K2b                                 |  |

Nummer 17-0073-A02-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| 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*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/40R19 |  | A12 A14 A26<br>A57 KMV V00<br>V19 S04     |
|   | 88-162     | 225/45R19 |  |   |
|   | 88-162     | 235/40R19 | 120  |   |
|   | 88-162     | 235/45R19 |  |   |
|   | 88-162     | 245/40R19 |  |   |
|   | 88-162     | 255/35R19 |  |   |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)                                  | 132-169    | 225/35R19 | K1a K2b K6g K8c R37 T84 T88                | A12 A14 A26<br>A57 Cbo Cpe<br>V00 V19 S03 |
|   | 132-169    | 225/40R19 | K1a K2b K6g K8c R37                        |   |
|   | 132-169    | 235/35R19 | K1a K2b K6g K8c R37                        |   |
|   | 132-169    | 245/35R19 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                    |   |
|   | 132-169    | 255/30R19 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                    |   |
| Audi TTS (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*18-..<br>ab MJ 2015 (8S)                                 | 210, 228   | 225/35R19 | K1a K2b K6g K8c M+S T84 T88                | A12 A14 A26<br>A56 Cbo Cpe<br>S03         |
|   | 210, 228   | 225/40R19 | K1a K2b K6g K8c M+S                        |   |
|   | 210, 228   | 235/35R19 | K1a K2b K6g K8c M+S                        |   |
|   | 210, 228   | 245/35R19 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                    |   |
|   | 210, 228   | 255/30R19 | 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     | 225/40R19 | K2b T93 125                                | A12 A14 A26<br>A57 S02                    |
|   | 85-162     | 245/35R19 | K1a K2c T93 125                            |   |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb   | 85, 110    | 225/40R19 | K1c K2b                                    | A12 A14 A26<br>A58 F23 V19<br>S02         |
|   | 85, 110    | 225/45R19 | G01 K1c K2b                                |   |
|   | 85, 110    | 235/40R19 | K1c K2b                                    |   |
|   | 85, 110    | 245/35R19 | K1c K2b K6v K8c                            |   |
|   | 85, 110    | 245/40R19 | K1c K2b K6v K8c                            |   |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb                                      | 85, 110    | 255/35R19 | K1c K2b K6x K8i                            | A12 A14 A26<br>A56 F24 S02                |
|   | 110, 140   | 225/40R19 | K1c K2b                                    |   |
|   | 110, 140   | 225/45R19 | K1c K2b                                    |   |
|   | 110, 140   | 235/40R19 | K1c K2b                                    |   |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*..<br>- Frontantrieb         | 75-155     | 225/35R19 | K1a K1b T88                                | A12 A14 A26<br>A58 Car Lim<br>S03         |
|   | 75-155     | 235/35R19 | K1c K2b K3b K6g K8b T87 T91                |   |
| Skoda Kodiaq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*<br>- Frontantrieb  | 85-140     | 235/45R19 | T95 T99 120                                | A12 A14 A26<br>A57 S02                    |
|   | 85-140     | 235/50R19 | K1a K2b 116                                |   |
|   | 85-140     | 245/45R19 | 119  |   |
|   | 85-140     | 255/45R19 | K1a K2b 117                                |   |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..<br>- Frontantrieb                           | 110-135    | 225/35R19 | K1a K1b T88                                | A12 A14 A26<br>A56 Car F24<br>S03         |
|   | 110-135    | 225/40R19 | K1a K1b                                    |   |
|   | 110-135    | 235/35R19 | K1a K1b                                    |   |
|   | 110-135    | 245/35R19 | K1c K4i K6g K6w K8e K9v                    |   |
|   | 110-135    | 255/35R19 | K1c K3c K3s K4i K5b K5v K6g K6w<br>K8e K9v |   |

Nummer 17-0073-A02-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|--|--|
| Skoda Superb (I)<br>3U<br>e11*98/14*0187*..   | 74-142     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K45 K46 T88                            | A12 A14 A26<br>A58 Lim V19<br>S03                |
|   | 74-142     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K45 K46 L02 T87 T91                    |  |
|   | 74-142     | 255/30R19 | K2a K2b K44 K46 K56 R03 R70                        |  |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*15-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*07-21                                       | 77-147     | 225/35R19 | K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T88<br>125             | A12 A14 A26<br>Car Lim V19<br>S03                |
|   | 77-147     | 245/30R19 | K2c K44 K46 K56 R03 T89 125                        |  |
|   | 77-191     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K30 K41 K44 K46<br>K56 T87 T91 125 |  |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-..;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..                                      | 88-206     | 225/40R19 | K2b K4i K6g K6i K8e T89 T93 125                    | A12 A14 A26<br>A57 Car Lim<br>V00 V19 S02        |
|   | 88-206     | 235/35R19 | K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e<br>T87 T91 125     |  |
|   | 88-206     | 235/40R19 | K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e<br>124             |  |
|   | 88-206     | 245/35R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K8m T89 T93 125 |  |
|   | 88-206     | 255/35R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K7d K8s 125     |  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..,<br>e11*2007/46*0034*..   | 77-125     | 225/40R19 | K1c K2a K2b T89 T93 125                            | A12 A14 A26<br>A57 S03                           |
|   | 77-125     | 235/35R19 | K1c K2c T91 125                                    |  |
| 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     | 235/35R19 | K1c K2b K30 T87 T91 125                            | A12 A14 A26<br>KMV S03                           |
| VW Passat<br>3B<br>e1*95/54*0043*..,<br>e1*98/14*0043*..  | 66-142     | 225/35R19 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T84 T88                    | A12 A14 A26<br>Car L02 Lim<br>R21 S03            |
| VW Passat<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..,<br>e1*2001/116*0157*..  | 74-142     | 225/35R19 | K41 K45 K46 L02 T84 T88                            | A12 A14 A26<br>Car Lim S03                       |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)                                | 88-206     | 225/40R19 | K1c K2b K8h T89 T93 125                            | A12 A14 A26<br>A57 Car Lim<br>V00 V19 VoA<br>S02 |
|   | 88-206     | 235/35R19 | K1c K2b K8h T87 T91 125                            |  |
|   | 88-206     | 235/40R19 | K1c K2b K8h 124                                    |  |
|   | 88-206     | 245/35R19 | K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93<br>125             |  |
|   | 88-206     | 255/35R19 | K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i<br>K8s 125         |  |

Nummer 17-0073-A02-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                  |                        |
|---|------------|-----------|--|---|------------------------|
| VW Passat<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011                                      | 77-155     | 225/35R19 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 125                | A12 A14 A26<br>Car Lim V19<br>VoA S03     |                        |
|   | 77-155     | 235/35R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e<br>T87 T91 125 |   |                        |
|   | 77-155     | 255/30R19 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T91 125                |   |                        |
| 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     | 225/35R19 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 125                | A12 A14 A26<br>Car KMV Lim<br>V19 VoA S03 |                        |
|   | 77-155     | 235/35R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e<br>T87 T91 125 |   |                        |
|   | 77-155     | 255/30R19 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T91 125                |   |                        |
| 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    | 225/40R19 | K6h K6w K8h T89 T93                            | A12 A14 A26<br>A56 Car KMV<br>S03         |                        |
|   | 103-155    | 235/35R19 | K6h K6y K8h T91                                |   |                        |
|   | 103-155    | 245/35R19 | K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y<br>K8m T89 T93 |   |                        |
|   | 103-155    | 255/35R19 | K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m                |   |                        |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012  | 100-220    | 235/35R19 | K1c K2c K32 K41 K42 K44 K45 K46<br>K56 T87 T91 | A12 A14 A26<br>S03                        |                        |
| VW Passat W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..<br>e1*2001/116*0173*..  | 202        | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56<br>T91         | A12 A14 A26<br>B11 Car Lim<br>R21 S03     |                        |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 90-162     | 225/35R19 | K1a K2b T84 T88                                | A12 A14 A26<br>A58 Cpe V19<br>S03         |                        |
|   | 90-162     | 235/35R19 | K1a K1b K2b                                    |   |                        |
|   | 90-162     | 245/30R19 | K1c K2c K42                                    |   |                        |
|   | 90-162     | 245/35R19 | G01 K1c K2c K42                                |   |                        |
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 90-162     | 255/30R19 | K2c K42 K44 K56 R03                            | A12 A14 A26<br>A58 Cpe V19<br>S03         |                        |
|   | 188-206    | 225/35R19 | K1a K2b T88                                    |   |                        |
|   | 188-206    | 235/35R19 | K1a K1b K2b                                    |   |                        |
|   | 188-206    | 245/30R19 | K1c K2c K42                                    |   |                        |
| VW Sharan<br>7N<br>e1*2007/46*0401*..<br>e1*2007/46*0434*..<br>- incl. Facelift 2015  | 188-206    | 245/35R19 | G01 K1c K2c K42                                | A12 A14 A26<br>S03                        |                        |
|   | 188-206    | 255/30R19 | K2c K42 K44 K56 R03                            |   |                        |
|   | 85-162     | 225/40R19 | K2b T93 125                                    |   | A12 A14 A26<br>A57 S02 |
|   | 85-162     | 245/35R19 | K1a K2c T93 125                                |   |                        |

Nummer 17-0073-A02-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-155     | 225/45R19 |   | A12 A14 A26<br>KMV S02     |
|   | 81-155     | 235/45R19 | 120                                     |                            |
|   | 81-155     | 245/40R19 |   |                            |
|   | 81-155     | 255/40R19 | K42<br>R09                              |                            |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011   | 81-155     | 225/45R19 | K1a K2b                                 | A12 A14 A26<br>S02         |
|   | 81-155     | 235/45R19 | K1c K2b 120                             |                            |
|   | 81-155     | 245/40R19 | K1c K2b                                 |                            |
|   | 81-155     | 255/40R19 | K1c K2b K42                             |                            |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01   | 81-155     | 225/45R19 | K1a K2b                                 | A12 A14 A26<br>S02         |
|   | 81-155     | 235/45R19 | K1c K2b 120                             |                            |
|   | 81-155     | 245/40R19 | K1c K2b                                 |                            |
|   | 81-155     | 255/40R19 | K1c K2c K42                             |                            |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..<br>- ab Modell 2016  | 85-176     | 235/45R19 | 120                                     | A12 A14 A26<br>A57 KOV S02 |
|   | 85-176     | 235/50R19 | K1c K2b 116                             |                            |
|   | 85-176     | 245/45R19 | K1c K2b 119                             |                            |
|   | 85-176     | 255/45R19 | K1c K2b 117                             |                            |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..<br>- ab Modell 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                   | 85-176     | 235/45R19 | 120                                     | A12 A14 A26<br>A57 KMV S02 |
|   | 85-176     | 235/50R19 | 116                                     |                            |
|   | 85-176     | 245/45R19 | 119                                     |                            |
|   | 85-176     | 255/45R19 | 117                                     |                            |

### Allgemeine Hinweise

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

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens 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 vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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.

Nummer 17-0073-A02-V01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

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

**116** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1160 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.

**117** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1170 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.

**119** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1190 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.

**120** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1200 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.

**122** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1220 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.

**124** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1240 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.

**125** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 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.

**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.

**A26** Es sind nur schlauchlose Reifen und die vom Radhersteller mitgelieferten Metallventile zulässig.

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

Nummer 17-0073-A02-V01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

- 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).
- B72** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm an Achse 1.
- 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.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- 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.

Nummer 17-0073-A02-V01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

**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

**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.

Nummer 17-0073-A02-V01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

- K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.
- 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.

Nummer 17-0073-A02-V01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

- K6v** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. 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.
- K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.
- 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. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

Nummer 17-0073-A02-V01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- 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.
- 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.
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- 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).

Nummer 17-0073-A02-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

**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).

**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,...).

**V19** 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  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 6  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 7  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 8  | 235/50R19   | 255/45R19                                  |
| Nr. 9  | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 10 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 11 | 245/35R19   | 275/30R19, 285/30R19                       |
| Nr. 12 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 13 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 14 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 15 | 255/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 16 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 17 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 18 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 19 | 255/50R19   | 285/45R19, 295/45R19                       |
| Nr. 20 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 21 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 22 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 23 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 24 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 25 | 275/30R19   | 315/25R19                                  |

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).

Nummer 17-0073-A02-V01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19H2 Typ KV2 19 A  
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

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

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**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 Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim, im Februar 2017 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 8. März 2017 in Lamsheim statt.

#### Hinweise zum Sonderrad

**ACHTUNG:**  
Hier waren keine Abrollprüfungen erforderlich !

#### 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2016.

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

Lamsheim, 8. März 2017



Schmidt

00266713.DOC