

Nummer 10-8012-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

**Hersteller** RVS Srl  
 via per Salvatronda 60  
 I 31033 Castelfranco Veneto TV  
 QM.Nr.:39020150706

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ F555  
 Radgröße 8Jx19 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 31B        | F555 31B / ohne Ring            | 5/112/66,6  | 35                    | 650             | 2150                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen FA  
 Radtyp und Ausführung F555...(s.o.)  
 Radgröße 8Jx19 H2  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Herkunftsmerkmal Made in Italy  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund         | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kugel d=25,6 | 110               | 26               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=25,6 | 140               | 32               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=25,6 | 130               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=25,6 | 150               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=25,6 | 120               | 30               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=25,6 | 150               | 32               |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 108012-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  
 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 10-8012-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..  | 88-195     | 225/40R19 | R37 T89 T93 130                         | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 Car Lim<br>S05                |
|  | 88-195     | 235/35R19 | R37 T87 T91 130                         |  |
|  | 88-200     | 225/40R19 | M+S T89 T93 130                         |  |
|  | 88-200     | 235/35R19 | M+S T87 T91 130                         |  |
|  | 88-200     | 245/35R19 | K1c K2b K56 T89 T93 130                 |  |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback  | 100-195    | 225/40R19 | R37 T89 T93 130                         | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 Cbo Cpe<br>Flh S05            |
|  | 100-195    | 235/35R19 | R37 T87 T91 130                         |  |
|  | 100-195    | 245/35R19 | T89 T93 130                             |  |
|  | 100-200    | 245/35R19 | M+S T89 T93 130                         |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..  | 100-230    | 235/45R19 | A39 T95 T99 130                         | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A14 A21<br>A57 B90 BnK<br>Car Lim NA1<br>S05 |
|  | 100-230    | 245/40R19 | A12 T94 T98 130                         |  |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..   | 150-230    | 235/45R19 | A13 130                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A14 A21<br>A57 B90 BnK<br>S05                |
|  | 150-230    | 245/40R19 | A33 130                                 |  |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..;<br>e1*2001/116*0497*..;<br>e13*2007/46*1083*..;<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-200    | 235/50R19 | 128                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 S02                           |
|  | 100-200    | 235/55R19 | 124                                     |  |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..;<br>e1*2001/116*0497*..;<br>e13*2007/46*1083*..;<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 235/50R19 | 128                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 KMV S02                       |
|  | 100-200    | 235/55R19 | 124                                     |  |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..  | 245        | 235/35R19 | M+S T91 130                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 Car Lim<br>S05                |
|  | 245        | 245/35R19 | K1c K2b K56 T93 130                     |  |
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e1*2001/116*0447*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback  | 245, 260   | 245/35R19 | M+S T89 T93 130                         | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 A56 Cbo<br>Cpe Flh S05        |
|  | 260        | 235/35R19 | M+S R37 T91 130                         |  |

Nummer 10-8012-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|--|---|
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..   | 66, 80     | 215/35R19 | K1c K2b K5d T85 Y18                            | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 A57 Flh<br>V00 V19 S03 |
|  | 66-155     | 225/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T88                    |   |
|  | 66-155     | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h<br>T87 T91     |   |
|  | 66-155     | 245/30R19 | K2c K4i K6h K8m R03 T89                        |   |
| A45 AMG 4matic<br>176, 176AMG, 245G<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                       | 265        | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91                    | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 A56 Flh<br>S03         |
|  | 265        | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89                    |   |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..   | 66, 80     | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85                                | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 A58 V19<br>S03         |
|  | 66-155     | 225/35R19 | K1c K2c K4i K5c K8h T88                        |   |
|  | 66-155     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87 T91                |   |
|  | 66-155     | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m T89                |   |
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*0431,<br>0457, 0463, 0464*..<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011 | 336-373    | 235/35R19 | K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91                | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 Car Cpe<br>Lim S03     |
|  |            |           |  |   |
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..  | 75-200     | 225/35R19 | K45 T88  | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B33 DB8<br>R21 S01     |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011   | 115-225    | 225/35R19 | Cpe K1a K1b K2b K41 K42 K56 T88                | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 S03                    |
|  | 88-215     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K41 K42 K56 Lim T88                |   |
|  | 88-225     | 235/35R19 | Cpe G01 K1c K2b K41 K42 K56 Lim<br>T87         |   |
|  | 88-225     | 245/30R19 | Cpe K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44<br>K56 Lim T89 |   |
| C-Klasse<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*..  | 55-145     | 225/35R19 | K41 K56 T84 T88                                | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 R21 S01                |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..   | 75-200     | 225/35R19 | K45 T84 T88                                    | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B33 Cpe<br>DB8 S01     |
| C-Klasse T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*..   | 55-145     | 225/35R19 | K41 K56 T88                                    | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 R21 S01                |

Nummer 10-8012-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|--|--|
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..                               | 75-200     | 225/35R19 | K45 T88  | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B33 Car<br>DB8 R21 S01        |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011   | 115,135    | 245/30R19 | K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56<br>T89 130     | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 Car S03                       |
|   | 88-225     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91 130                |  |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-368    | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98<br>130         | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B03 S06                       |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-.. | 90, 115    | 215/35R19 | K1c K2b K5d NoD T85                            | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08   |
|   | 90-155     | 225/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88                | A09 A12 A14  |
|   | 90-155     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d<br>K8h T87 T91 | A21 A57 Lim  |
|   | 90-155     | 245/30R19 | K2c K4i K6h K8m R03 T89                        | V00 V19 S03  |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..                                  | 75-200     | 225/35R19 | T84 T88  | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B33 Cpe<br>DB8 S01            |
| CLK-Klasse<br>208<br>e1*96/27*0054*..                                       | 100-255    | 225/35R19 | K1a K41 L02 T84 T88                            | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B01 Cbo<br>Cpe R21 S01        |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..                                       | 100-200    | 225/35R19 | K45 T88  | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B03 B33<br>Cpe DB8 S01        |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..                                     | 150        | 245/35R19 | A10 T93  | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A14 A21<br>A58 A84 B03<br>B10 Lim Y63<br>S03 |
| E-Klasse<br>210<br>e1*93/81*0022*..   | 55-205     | 225/35R19 | R37 T88  | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B01 NBF<br>R21 S01            |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..                  | 75-215     | 235/35R19 | R37 T91 130                                    | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14                                      |
|   | 75-285     | 245/35R19 | T93 130  | A21 Lim S03  |

Nummer 10-8012-A03-V02  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013       | 100-225    | 235/35R19 | K1a K1b R37 T91 130                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 A57 B03<br>F38 Lim S03 |
|   | 100-285    | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 130                     |   |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013 | 100-225    | 235/35R19 | K1a K1b R37 T91 130                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 A57 B03<br>F39 Lim S03 |
|   | 100-245    | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 130                     |   |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..   | 120-225    | 235/35R19 | K1c K2b T91 130                         | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 A58 Cbo<br>F39 S03     |
|   | 135, 150   | 245/30R19 | K1c K2b K4k K5a NoD T89 130             |   |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..  | 120-225    | 225/35R19 | R37 T88                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 A58 Cpe<br>F39 S03     |
|   | 120-285    | 235/35R19 | K1c K2b T91                             |   |
|   | 120-285    | 245/30R19 | K1c K2b K4k K5a T89                     |   |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*0480*..   | 100-225    | 245/45R19 | K1b 130                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 V19 S04                |
|   | 100-225    | 255/45R19 | K1c K2a K2b 129                         |   |
| S-Klasse<br>140<br>F690,<br>e1*96/27*0056*..  | 110-300    | 245/40R19 | K1a K2b K42 K45 T94 T98 130             | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 R21 S06                |
| S-Klasse<br>140C<br>G165,<br>e1*96/27*0057*..   | 205-290    | 245/40R19 | K1a K2b K42 K45 T94 T98 130             | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 R21 S06                |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*..  | 100-160    | 225/35R19 | K2b K41 K42 K43 K45 K56                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 L02 S01                |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..   | 120-170    | 225/35R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 B33 DB8<br>S01         |
| SLK-Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..   | 135-225    | 225/35R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A06 A08<br>A09 A12 A14<br>A21 S03                    |
|   | 135-225    | 235/35R19 | G01 K2b K5d K5i K5k                     |   |
|   | 135-225    | 235/35R19 | G01 K5d K5i K5k SP2                     |   |
|   | 135-225    | 245/30R19 | K1c K2b K5d K5i K5k                     |   |
|   | 135-225    | 245/30R19 | K1c K5d K5i K5k SP2                     |   |

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Nummer              | 10-8012-A03-V02                 |
| TGA-Art             | 13.1                            |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555 |
| Fertiger/Zulieferer | RVS Srl                         |

## Auflagen und Hinweise

- 0A1** Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme ( z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.
- 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.
- 128** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 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.
- 129** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 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.
- 130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.
- A02** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- A05** 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.
- A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A08** 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.
- A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Nummer 10-8012-A03-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder 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.
- A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile, 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.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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.
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- B01** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse 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).
- B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse 1.
- B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 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,..).

Nummer 10-8012-A03-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

**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.

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

**F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.

**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.

**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.

Nummer 10-8012-A03-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

- 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.
- K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- 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.
- K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.
- K7d** An Achse 1 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.

Nummer 10-8012-A03-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

**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. 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.

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

**S06** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

Nummer 10-8012-A03-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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).

**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).

**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,...).

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Nummer              | 10-8012-A03-V02                 |
| TGA-Art             | 13.1                            |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555 |
| Fertiger/Zulieferer | RVS Srl                         |

**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  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 2  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 3  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 4  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 5  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 6  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 7  | 235/50R19   | 255/45R19                                  |
| Nr. 8  | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 9  | 245/35R19   | 265/30R19, 275/30R19, 285/30R19            |
| Nr. 10 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 11 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 12 | 255/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 13 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 14 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 15 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 16 | 255/50R19   | 285/45R19, 295/45R19                       |
| Nr. 17 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 18 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 19 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 20 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 21 | 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Y18** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l. im Februar 2010 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 13. März 2014 in Lamsheim statt.

Nummer 10-8012-A03-V02  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ F555  
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

## 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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2010.

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

Lamsheim, 13. März 2014

  


Schmidt

00207798.DOC