

Nummer 13-0398-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

Hersteller SAT-Autosport GmbH & Co.KG
 Albert-Latz Straße 2
 53879 Euskirchen
 QM.Nr.:1213016627 TMS

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell AF9 - AC-601
 Typ AF9 8019
 Radgröße 8.0Jx19H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 31B | AF9 8,0Jx19H2 / ohne Ring | 5/112/66,6 | 35 | 730 | 2200 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen RVS (Firmenlogo)
 Radtyp und Ausführung AC-601 / AF9 ... (s.o.)
 Radgröße 8.0Jx19H2
 Einpresstiefe ET...(s.o.)
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=25,6 | 120 | 30 |
| S02 | Schraube M12x1,5 | Kugel d=25,6 | 110 | 26 |
| 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 | 150 | 32 |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=25,6 | 140 | 32 |
| S07 | Schraube M14x1,5 | Kugel d=25,6 | 125 | 30 |

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 130398-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 13-0398-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. | 88-195 | 225/40R19 | R37 T89 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Lim S01 |
| | 88-195 | 235/35R19 | R37 T87 T91 | |
| | 88-200 | 225/40R19 | M+S T89 T93 | |
| | 88-200 | 235/35R19 | M+S T87 T91 | |
| | 88-200 | 245/35R19 | K1c K2b K56 T89 T93 | |
| Audi A5 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. - Coupé, Cabrio - Sportback | 100-195 | 225/40R19 | R37 T89 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cbo Cpe Flh S01 |
| | 100-195 | 235/35R19 | R37 T87 T91 | |
| | 100-195 | 245/35R19 | T89 T93 | |
| | 100-200 | 245/35R19 | M+S T89 T93 | |
| Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. | 100-230 | 235/45R19 | A39 T95 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A18 A57 B90 BnK Car Lim NA1 S01 |
| | 100-230 | 245/40R19 | A12 T94 T98 | |
| Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. | 150-230 | 235/45R19 | A91 T99 146 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A18 A56 Car KMV S01 |
| | 150-230 | 235/50R19 | A12 K6w 146 | |
| | 150-230 | 245/45R19 | A12 146 | |
| | 150-230 | 255/45R19 | A12 K6w 146 | |
| Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. | 150-230 | 235/45R19 | A13 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A18 A57 B90 BnK S01 |
| | 150-230 | 245/40R19 | A33 | |
| Audi A8 4H e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*.. | 150-309 | 235/50R19 | A12 146 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A18 A57 B90 BnK NBF P38 S01 |
| | 150-309 | 245/45R19 | A33 146 | |
| | 150-309 | 255/45R19 | A12 146 | |
| Audi Q5 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*1083*.. e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012 | 100-200 | 235/50R19 | 143 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S06 |
| | 100-200 | 235/55R19 | | |
| Audi Q5 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*.. e1*2001/116*0497*.. e13*2007/46*1083*.. e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 100-200 | 235/50R19 | 143 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 KMV S06 |
| | 100-200 | 235/55R19 | | |
| Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. | 245 | 235/35R19 | M+S T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Lim S01 |
| | 245 | 245/35R19 | K1c K2b K56 T93 | |

Nummer 13-0398-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|--|---|
| Audi S5 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. e13*2007/46*1084*.. - Coupé, Cabrio - Sportback | 245, 260 | 245/35R19 | M+S T89 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A56 Cbo Cpe Flh S01 |
| | 260 | 235/35R19 | M+S R37 T91 | |
| Audi SQ5 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*.. e13*2007/46*1083*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 230 | 235/55R19 | M+S 143 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 KMV S06 |
| A-Klasse 176, 245G e1*2007/46*0928*.. e1*2001/116* 0470*04-.. | 66, 80 | 215/35R19 | K1c K2b K5d T85 Y18 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh 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 T87 T91 | |
| | 66-155 | 245/30R19 | K2c K4i K6h K8m R03 T89 | |
| A45 AMG 4matic 176, 176AMG, 245G e1*2007/46*0928*.. e1*2007/46*1163*.. e1*2001/116* 0470*04-.. | 265 | 235/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A56 Flh S07 |
| | 265 | 245/30R19 | K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89 | |
| B-Klasse 246, 245G e1*2007/46*0751*.. e1*2001/116* 0470*04-.. | 66, 80 | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 V19 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 | |
| | 90, 115 | 215/35R19 | K1a K1b K2b NoD T85 | |
| C 30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé | 170 | 225/35R19 | K45 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cpe S02 |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi | 170,260 | 225/35R19 | K45 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car R21 S02 |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*.. - Kombi | 170,260 | 225/35R19 | K45 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 S02 |
| C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116*0431, 0457, 0463, 0464*.. - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 | 336-373 | 235/35R19 | K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Cpe Lim S03 |

Nummer 13-0398-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|--|---|
| C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. | 75-200 | 225/35R19 | K45 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 S02 |
| C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 | 115-225 | 225/35R19 | Cpe K1a K1b K2b K41 K42 K56 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 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 T87 | |
| | 88-225 | 245/30R19 | Cpe K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 Lim T89 | |
| C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*.. | 55-145 | 225/35R19 | K41 K56 T84 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 S02 |
| C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*.. | 75-200 | 225/35R19 | K45 T84 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cpe S02 |
| C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*.. | 55-145 | 225/35R19 | K41 K56 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 S02 |
| C-Klasse T-Modell 203K e1*98/14*0158*.. | 75-200 | 225/35R19 | K45 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car R21 S02 |
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*.. - incl. Facelift 2011 | 115,135 | 245/30R19 | K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car S03 |
| | 88-225 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91 | |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-368 | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B03 S05 |
| CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. | 285 | 235/45R19 | A10 T95 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A18 B03 Cpe RDK S04 |
| | 285 | 245/40R19 | A10 T94 T98 | |
| CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*..; e1*2001/116* 0470*04-.. | 90, 115 | 215/35R19 | K1c K2b K5d NoD T85 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim V00 V19 S03 |
| | 90-155 | 225/35R19 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88 | |
| | 90-155 | 235/35R19 | G01 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91 | |
| | 90-155 | 245/30R19 | K2c K4i K6h K8m R03 T89 | |
| CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-.. | 75-200 | 225/35R19 | T84 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cpe S02 |

Nummer 13-0398-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*.. | 225-285 | 225/35R19 | K45 R70 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B03 B10 Cpe S02 |
| CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*.. | 100-255 | 225/35R19 | K1a K41 L02 T84 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B01 Cbo Cpe R21 S02 |
| CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*.. | 100-200 | 225/35R19 | K45 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B03 Cpe S02 |
| CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485*.. | 150 | 245/35R19 | A10 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A18 A58 A84 B03 Lim Y63 S03 |
| E-Klasse 210 e1*93/81*0022*.. | 55-205 | 225/35R19 | R37 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B01 NBF R21 S02 |
| E-Klasse 211 e1*98/14*0183*... e1*2001/116*0183*.. | 75-215 | 235/35R19 | R37 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim S03 |
| | 75-285 | 245/35R19 | T93 | |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 | 100-225 | 235/35R19 | K1a K1b R37 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A57 B03 F38 Lim S03 |
| | 100-285 | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 | |
| E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*...; e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 | 100-225 | 235/35R19 | K1a K1b R37 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A57 B03 F39 Lim S03 |
| | 100-245 | 245/35R19 | K1c K2b K5d T93 | |
| E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*.. | 120-225 | 235/35R19 | K1c K2b T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Cbo F39 S03 |
| | 135, 150 | 245/30R19 | K1c K2b K4k K5a NoD T89 | |
| E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. | 120-225 | 225/35R19 | R37 T88 | A02 A04 A05 |
| | 120-285 | 235/35R19 | K1c K2b T91 | A06 A08 A09 |
| | 120-285 | 245/30R19 | K1c K2b K4k K5a T89 | A12 A14 A18 A58 Cpe F39 S03 |

Nummer 13-0398-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| GLK-Klasse 204X e1*2001/116*0480*.. | 100-225 | 235/50R19 | K1c K2a K2b | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V19 S04 |
| | 100-225 | 245/45R19 | K1b | |
| | 100-225 | 255/45R19 | K1c K2a K2b | |
| S-Klasse 140 F690, e1*96/27*0056*.. | 110-300 | 245/40R19 | K1a K2b K42 K45 T94 T98 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 S05 |
| S-Klasse 140C G165, e1*96/27*0057*.. | 205-290 | 245/40R19 | K1a K2b K42 K45 T94 T98 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 R21 S05 |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-368 | 245/40R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A61 B03 NBF S05 |
| S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. | 150-285 | 235/45R19 | A10 T95 T99 146 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A18 B03 RDK S04 |
| | 150-285 | 245/40R19 | A12 T94 T98 146 | |
| SLK 170 e1*95/54*0039*.. | 100-160 | 225/35R19 | K2b K41 K42 K43 K45 K56 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 L02 S02 |
| SLK 171 e1*2001/116*0262*.. | 120-170 | 225/35R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S02 |
| SLK 350 171 e1*2001/116*0262*.. | 200,224 | 225/35R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S02 |
| SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.., e1*2001/116*0321*.. | 265,294 | 225/35R19 | M+S | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B03 B60 S02 |
| SLK-Klasse 172 e1*2007/46*0548*.. | 135-225 | 225/35R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 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 | |

Auflagen und Hinweise

143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nummer | 13-0398-A03-V01 |
| TGA-Art | 13.1 |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | RVS Srl |

146 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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 Beispieldokument zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, 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.

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 Bremssattel zu achten.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. 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.

Nummer 13-0398-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

- 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.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm 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,..).
- 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.
- F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nummer | 13-0398-A03-V01 |
| TGA-Art | 13.1 |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | RVS Srl |

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.

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.

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nummer | 13-0398-A03-V01 |
| TGA-Art | 13.1 |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | RVS Srl |

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.

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm 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.

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

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

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

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

Nummer 13-0398-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

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 Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

P38 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

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.

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.

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass, wenn vorhanden, das serienmäßige RDKS- bzw. RDC-System (TPMS) (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem zu ersetzen.

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.

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nummer | 13-0398-A03-V01 |
| TGA-Art | 13.1 |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | RVS Srl |

S07 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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 13-0398-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
 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 | 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 Lamsheim ab April 2013 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 5. November 2013 in Lamsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Grundprüfung wurde mit dem baugleichen Sonderradtyp SAT, SAT23 - AC-601 8,0Jx19H2 (Gutachten-Nr. 13-0397-A00-V01) durchgeführt.

Nummer 13-0398-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ AF9 8019
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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 5. November 2013

Schmidt

00202259.DOC