

Nummer 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 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 LV1 19 A
 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Radgröße 8,5Jx19 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 5R1 | LV1 19 A 5R1 / ohne Ring | 5/112/57,1 | 45 | 650 | 2100 |
| 5R1 R | LV1 19 A 5R1 R / ohne Ring | | | | |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen mbdesign
 Radtyp und Ausführung LV1 19 A 8,5x19 ... (s.o.)
 Radgröße 8,5Jx19 H2
 Einpresstiefe ET ... (s.o.)
 Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|------------|-------------------|------------------|
| S02 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel d=26 | 120 | 27,5 |
| S03 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel d=26 | 140 | 27,5 |

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 150192-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 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine - Cabrio | 77-132 | 215/35R19 | T85 | A06 A12 A16 A18 A57 Cbo F24 Lim S02 |
| | 77-135 | 225/35R19 | T84 T88 | |
| | 77-135 | 235/30R19 | R09 T86 | |
| | 77-135 | 235/35R19 | G03 | |
| | 77-135 | 235/35R19 | R09 | |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 225/35R19 | K1c K56 T84 T88 | A06 A12 A16 A18 A58 Cbo S02 |
| | 75-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 225/35R19 | K1c K56 T88 | A06 A12 A16 A18 Flh S02 |
| | 184-195 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 225/35R19 | K1c K56 T84 T88 | A06 A12 A16 A18 Flh S02 |
| | 66-147 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88 | |
| | 75,85,110 | 215/35R19 | A58 K1a K1b K56 R37 T85 | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. | 77-132 | 215/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T85 | A06 A12 A16 A18 A57 F24 Flh V00 V19 S02 |
| | 77-135 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88 | |
| | 77-135 | 235/30R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86 | |
| | 77-135 | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| | 77-135 | 245/30R19 | K2b K4i K6h K8m R03 T89 | |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*.. | 89-257 | 245/35R19 | T93 130 | A06 A12 A16 A18 Car Lim NBF X27 S02 |
| | 89-257 | 255/35R19 | T92 T96 130 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 235/45R19 | R37 T95 T99 129 | A06 A12 A16 A18 BnK Lim NBF S02 |
| | 154-257 | 245/40R19 | T94 T98 130 | |
| | 154-257 | 245/45R19 | G01 128 | |
| | 154-331 | 235/45R19 | M+S T95 T99 129 | |
| | 154-331 | 245/40R19 | M+S T94 T98 130 | |
| | 154-331 | 255/40R19 | T00 T96 130 | |
| Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*.. | 110-309 | 245/40R19 | T94 T98 130 | A06 A12 A16 A18 NBF R21 S02 |
| | 110-309 | 255/40R19 | T00 T96 130 | |
| Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*.. | 250 | 225/35R19 | K4h R03 T88 | A06 A12 A16 A18 A56 AV9 Flh S02 |
| | 250 | 235/35R19 | K1a K1b K3b K4g K4i K5x K6g K8h T91 | |
| | 250 | 255/30R19 | K1c K3b K3s R02 T91 | |
| Audi RS3 Sportback 8V e1*2007/46*0608*01- | 270 | 235/35R19 | K6g K8d | A06 A12 A16 A18 A56 BnK V9A S02 |
| | 270 | 255/30R19 | K1a K1b K3c K5d R02 | |

Nummer 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--|--|
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine - Cabrio | 206-221 | 225/35R19 | Cbo Lim T84 T88 | A06 A12 A16 A18 A56 F24 S02 |
| | 206-221 | 235/30R19 | Lim T86 | |
| | 206-221 | 235/35R19 | Cbo Lim | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. | 206-221 | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T88 | A06 A12 A16 A18 A56 F24 Flh S02 |
| | 206-221 | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h | |
| Audi TT 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-155 | 225/35R19 | T84 T88 | A06 A12 A16 A18 A57 Cbo Cpe V00 V19 S02 |
| | 118-155 | 225/40R19 | | |
| | 118-155 | 235/35R19 | | |
| | 118-184 | 245/35R19 | K46 K56 | |
| | 118-184 | 255/30R19 | K1a K46 K56 | |
| | 118-184 | 255/35R19 | K1a K46 K56 | |
| | 118-200 | 235/35R19 | M+S | |
| Audi TT 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) | 132-169 | 225/35R19 | R37 T84 T88 | A06 A12 A16 A18 A57 Cbo Cpe V00 V19 S02 |
| | 132-169 | 225/40R19 | R37 | |
| | 132-169 | 235/35R19 | R37 | |
| | 132-169 | 245/35R19 | | |
| | 132-169 | 255/30R19 | K6g | |
| | 132-169 | 255/35R19 | K6g | |
| Audi TT RS 8J e1*2001/116* 0369*00-16 | 250, 265 | 235/35R19 | M+S | A06 A12 A16 A18 A56 Cbo Cpe S02 |
| | 250, 265 | 245/35R19 | K46 K56 M+S | |
| Audi TTS 8J e1*2001/116* 0369*18-.. ab MJ 2015 (8S) | 210, 228 | 225/35R19 | M+S T84 T88 | A06 A12 A16 A18 A56 Cbo Cpe S02 |
| | 210, 228 | 225/40R19 | M+S | |
| | 210, 228 | 235/35R19 | M+S | |
| | 210, 228 | 245/35R19 | | |
| | 210, 228 | 255/30R19 | K6g | |
| | 210, 228 | 255/35R19 | K6g | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*.. | 63-110 | 215/35R19 | K1c T85 | A06 A12 A16 A18 A60 Flh KOV SeF Sth S02 |
| | 63-155 | 225/35R19 | K1c T84 T88 | |
| | 63-155 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. | 63-118 | 215/35R19 | K1a K2b R37 T85 | A06 A12 A16 A18 A58 Flh S02 |
| | 63-195 | 225/35R19 | K1a K1b K27 K2b T84 T88 | |
| | 63-195 | 235/35R19 | G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 215/35R19 | A58 K1a K2b K6j T85 | A06 A12 A16 A18 Car F24 Flh KOV S02 |
| | 81-135 | 225/35R19 | K1a K2b K6j T84 T88 | |
| | 81-135 | 235/30R19 | A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86 | |
| | 81-135 | 235/35R19 | A58 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |

Nummer 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|--|--|
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 215/35R19 | K1a K2b T85 | A06 A12 A16 A18 A58 Car F23 Flh KOV S02 |
| | 63 - 110 | 225/35R19 | K1a K2b T84 | |
| | 63 - 110 | 235/30R19 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| | 63 - 110 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g | |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195-213 | 225/35R19 | K1a K2b K6j T88 | A06 A12 A16 A18 A58 Car F24 Flh S02 |
| | 195-213 | 225/35R19 | K1v K2h K6j T88 | |
| | 195-213 | 235/30R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86 | |
| | 195-213 | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g | |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 225/35R19 | K6j K6y T88 | A06 A12 A16 A18 A57 Car F24 KMV S02 |
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-147 | 225/35R19 | K1a T88 | A06 A12 A16 A18 A58 Car Lim Npf S02 |
| | 55-147 | 235/35R19 | G01 K1c K46 K56 T88 T91 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*.. | 63-110 | 215/35R19 | | A06 A12 A16 A18 A58 Car F23 Lim Npf S02 |
| | 63-110 | 225/35R19 | T88 | |
| | 63-110 | 235/30R19 | | |
| | 63-110 | 235/35R19 | G01 | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*.. | 132-169 | 215/35R19 | A58 T85 | A06 A12 A16 A18 Car F24 Lim Npf S02 |
| | 132-169 | 235/30R19 | A58 T86 | |
| | 132-169 | 235/35R19 | A58 G01 | |
| | 77-169 | 225/35R19 | A57 T84 T88 | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 225/40R19 | K1c T93 | A06 A12 A16 A18 A56 Car KMV S02 |
| | 103-118 | 235/35R19 | K1c K56 T91 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46*0243*.. | 110-135 | 225/35R19 | T88 | A06 A12 A16 A18 A56 Car F24 S02 |
| | 110-135 | 225/40R19 | | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21 | 77-147 | 225/35R19 | K1a K2b K56 T88 | A06 A12 A16 A18 Car Lim S02 |
| | 77-191 | 235/35R19 | G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56 T87 T91 | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-..; e11*2007/46* 0014*22-.. | 88-162 | 245/35R19 | R03 T89 T93 | A06 A12 A16 A18 A57 Car Lim V00 V19 S03 |
| | 88-162 | 255/35R19 | K4i K6g K6i K8e R03 | |
| | 88-206 | 225/40R19 | T89 T93 | |
| | 88-206 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| | 88-206 | 235/40R19 | | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 225/40R19 | T89 T93 | A06 A12 A16 A18 A57 S02 |
| | 77-125 | 235/35R19 | K1b T91 | |
| | 77-125 | 245/35R19 | K1a K1b K2b T89 T93 | |

Nummer 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 225/40R19 | | A06 A12 A16 |
| | 77-162 | 235/35R19 | | A18 A58 Cbo |
| | 77-162 | 235/40R19 | | Flh S02 |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. (24,2 kWh-Batterie) | 85 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A06 A12 A16 |
| | 85 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 | A18 A58 F24 |
| | 85 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g | Flh S02 |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. (24,2 kWh-Batterie) | 85 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T88 | A06 A12 A16 |
| | 85 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8g | A18 A58 F23 |
| | 85 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K8g | Flh S02 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011 | 85-184 | 225/35R19 | T84 T88 | A06 A12 A16 |
| | 85-191 | 235/35R19 | K2b K46 K56 T87 T91 | A18 A58 Cbo S02 |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-125 | 215/35R19 | K1c R37 T85 | A06 A12 A16 |
| | 55-184 | 225/35R19 | K1c T84 T88 | A18 Flh S02 |
| | 55-184 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-110 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | A06 A12 A16 |
| | 59-147 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84 | A18 A58 Car |
| | 59-147 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 | S02 |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-118 | 215/35R19 | K1a K2b T85 | A06 A12 A16 |
| | 59-173 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88 | A18 Cbo Flh |
| | 59-173 | 235/35R19 | G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91 | S02 |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46*0492*.. | 59-118 | 215/35R19 | K1a K2b K6g T85 | A06 A12 A16 |
| | 59-118 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6h K8d T84 T88 | A18 Car S02 |
| | 59-118 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0490*05-.. | 63-169 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A06 A12 A16 |
| | 63-195 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T84 T88 | A18 A57 Car |
| | 63-195 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 | F24 Flh KOV |
| | 63-195 | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5a K6g | NoE S02 |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*.. e1*2007/46*0490*05-.. | 63 - 90 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A06 A12 A16 |
| | 63 - 90 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T84 | A18 A58 Car |
| | 63 - 90 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8g | F23 Flh KOV |
| | 63 - 90 | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5a K8g | NoE S02 |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. | 110 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A06 A12 A16 |
| | 110 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T86 | A18 A58 F24 |
| | 110 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g | Flh S02 |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K56 T84 T88 | A06 A12 A16 |
| | 55-125 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56 | A18 A58 Flh |
| | 55-85 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | S02 |

Nummer 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-.. | 188-199 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T88 | A06 A12 A16 A18 Cbo Flh S02 |
| | 188-199 | 235/35R19 | K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91 | |
| VW Golf R (VII) AU e1*2007/46*0623*.. | 206, 221 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A06 A12 A16 A18 A56 F24 Flh S02 |
| | 206, 221 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g | |
| VW Golf R Variant(VII) AUV e1*2007/46*0627*.. | 221 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88 | A06 A12 A16 A18 A56 Car F24 S02 |
| | 221 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g | |
| VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*.. | 92, 110 | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85 | A06 A12 A16 A18 A58 F24 Flh S02 |
| | 92, 110 | 225/35R19 | K1a K2b K3c T84 T88 | |
| | 92, 110 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86 | |
| | 92, 110 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a | |
| VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*.. | 63-85 | 215/35R19 | K1a K2b K3c K8g T85 | A06 A12 A16 A18 A58 F23 Flh S02 |
| | 63-85 | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T84 | |
| | 63-85 | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8k | |
| | 63-85 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K8k | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 215/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T85 | A06 A12 A16 A18 A58 Sth V19 S02 |
| | 77 - 155 | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T88 | |
| | 77 - 155 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m | |
| | 77 - 155 | 255/30R19 | K2c K6h K6i K8s R03 | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-110 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | A06 A12 A16 A18 A58 Sth S02 |
| | 66-147 | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T88 | |
| | 66-147 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 225/35R19 | K46 K56 T88 | A06 A12 A16 A18 Lim S02 |
| | 75-147 | 235/35R19 | K1a K46 K56 T87 T88 T91 | |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/35R19 | K1a K46 K56 T87 T88 T91 | A06 A12 A16 A18 Lim S02 |
| VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) | 88-140 | 245/35R19 | R03 T89 T93 | A06 A12 A16 A18 A57 Car Lim V00 V19 VoA S03 |
| | 88-140 | 255/35R19 | K8h R03 | |
| | 88-206 | 225/40R19 | T89 T93 | |
| | 88-206 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011 | 77-155 | 225/35R19 | T88 | A06 A12 A16 A18 Car Lim VoA S02 |
| | 77-155 | 235/35R19 | K1a K2b T87 T91 | |

Nummer 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011 | 77-155 | 225/35R19 | T88 | A06 A12 A16 A18 Car KMV Lim VoA S02 |
| | 77-155 | 235/35R19 | T87 T91 | |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 184 | 235/35R19 | K1a K2b K46 K56 T91 | A06 A12 A16 A18 Car S02 |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23 | 75-147 | 225/35R19 | T88 130 | A06 A12 A16 A18 Car S02 |
| | 75-147 | 235/35R19 | K1a K2b K46 K56 T87 T91 130 | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 81-155 | 225/45R19 | | A06 A12 A16 A18 KMV S03 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011 | 81-155 | 225/45R19 | | A06 A12 A16 A18 S03 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | | |
| VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01 | 81-155 | 225/45R19 | | A06 A12 A16 A18 S03 |
| | 81-155 | 235/45R19 | | |
| | 81-155 | 245/40R19 | | |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 225/40R19 | K1a K2b K6g T89 T93 | A06 A12 A16 A18 A58 S03 |
| | 81-140 | 235/35R19 | K1c K2b K3c K6h T87 T91 | |
| | 81-140 | 235/40R19 | K1c K2b K3c K6h | |

Allgemeine Hinweise

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

Nummer 15-0192-A02-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

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.

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

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.

A06 Die Mindestschraubtiefen 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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zu Bremsattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.

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

Nummer 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

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.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

AV9 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 | 235/35R19 | 225/35R19 |
| Nr. 2 | 255/30R19 | 225/35R19 |
| Nr. 3 | 265/30R19 | 235/35R19 |

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.

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).

Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türlich und 5- türlich).

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

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

Nummer 15-0192-A02-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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

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

K1v Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2h Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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

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.

Nummer 15-0192-A02-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

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.

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.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

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.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5x An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

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

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

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

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

Nummer 15-0192-A02-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

- K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.
- K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

Nummer 15-0192-A02-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

- 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.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- 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).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).
- 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).

Nummer 15-0192-A02-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
 Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

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 |

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.

V9A 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 | 255/30R19 | 235/35R19 |

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 15-0192-A02-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ LV1 19 A 8,5x19
Fertiger/Zulieferer mbDESIGN GmbH & Co.KG

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, ab Januar 2015 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 28. Juni 2016 in Lamsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen 5G und 5G2 werden mit der Humpform EH2+ gefertigt. Die mit einem zusätzlichen R gekennzeichneten Sonderradausführungen werden mit einer Ventilbohrung von 11,3mm (Standard 8,3mm) gefertigt. (z.B. 5G R).

Prüfergebnis


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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2015.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 28. Juni 2016



Technischer Dienst
TÜV Rheinland
Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile
M

Tufan

00252708.DOC