

Nummer 08-0568-A10-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer
 Cuisery Str. 1
 67157 Wachenheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell MOTEC - Antares
 Typ MCT1-8018
 Radgröße 8,0 J x 18 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 5F | MCT1-8018 5F / Ø72,6-Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 40 | 720 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen MOTEC
 Radtyp und Ausführung MCT1-8018 (s.o.)
 Radgröße 8,0 J x 18 H2
 Einpresstiefe ET...(s.o.)
 Giessereikennzeichen TAM
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 135 | - |

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 080568-A00-V03 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Chrysler
 Citroen
 Dodge
 Ford
 Hyundai
 Kia
 Mazda
 Mitsubishi
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 08-0568-A10-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Chrysler Sebring JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/55R18 | L02 R70 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Cbo Lim S03 |
| | 103-138 | 235/45R18 | L02 | |
| Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*.. | 115,125 | 225/55R18 | 141 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 115,125 | 235/50R18 | K1a K2b 143 | |
| | 115,125 | 255/45R18 | K1a K2b 144 | |
| Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/55R18 | L02 R70 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Lim S03 |
| | 103-138 | 235/45R18 | L02 | |
| Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.. e13*2001/116* 0091,0093*.. | 145 | 235/60R18 | X68 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 S01 |
| | 91-149 | 235/50R18 | X45 X67 | |
| | 91-149 | 235/60R18 | G68 | |
| | 91-149 | 245/50R18 | K42 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/45R18 | X45 X67 | |
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. | 77-123 | 205/45R18 | R37 R70 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 77-123 | 215/40R18 | K42 | |
| | 77-123 | 225/40R18 | K41 K42 | |
| Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*.. | 110-191 | 225/50R18 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim S01 |
| | 110-191 | 235/45R18 | | |
| | 110-191 | 245/45R18 | | |
| Hyundai Santa Fé SM e11*98/14*0162*.. | 82-107 | 235/45R18 | K2b K42 Z15 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 82-107 | 245/45R18 | K1a K2b K42 Z15 | |
| | 82-127 | 235/50R18 | G53 K2b K42 | |
| Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*. | 100-184 | 225/45R18 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim V18 S01 |
| | 100-184 | 235/40R18 | K1a K1b | |
| | 100-184 | 245/40R18 | K1c K42 K56 | |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. | 82-127 | 235/40R18 | K1a K2b K42 K90 T91 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 LK6 S01 |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | R64 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 KMV S01 |
| | 82-129 | 235/45R18 | | |
| | 82-129 | 235/50R18 | | |
| | 82-129 | 245/45R18 | | |
| | 82-129 | 255/45R18 | | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | K1a K1b K2a K2b | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 KOV S01 |
| | 82-129 | 235/45R18 | K1a K1b K2b | |
| | 82-129 | 235/50R18 | K1c K2c | |
| | 82-129 | 245/45R18 | K1a K1b K2a K2b | |
| | 82-129 | 255/45R18 | K1c K2c | |

Nummer 08-0568-A10-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*.. | 120-141 | 215/45R18 | K41 K42 K45 K46 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 120-145 | 225/40R18 | K41 K42 K45 K46 T88 T89 T91 | |
| Hyundai i30 /-CW FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*.. | 66-105 | 205/45R18 | K1a K1b K27 K2b K41 K56 R70 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Flh V18 S01 |
| | 66-105 | 215/40R18 | K1c K27 K2a K2b K41 K56 T85 | |
| | 66-105 | 225/35R18 | K1c K27 K2c K41 K46 K56 T83 | |
| | 66-105 | 225/40R18 | K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56 | |
| Hyundai ix20 JC e4*2007/46*0207*.. e4*2007/46*0223*.. | 57-92 | 215/40R18 | K1c K2a K2b K8c | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Flh S01 |
| | 57-92 | 225/35R18 | K1c K2a K2b K8c T87 | |
| | 57-92 | 225/40R18 | K1c K2a K2b K8c | |
| Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46*0104*.. e11*2007/46*0192*.. e11*2007/46*0128*.. | 85-135 | 225/50R18 | K1a K1b K2b | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 85-135 | 225/55R18 | K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 235/50R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 235/55R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 255/45R18 | K1c K2c K5c K6g | |
| Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*.. | 84-107 | 215/45R18 | T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 84-107 | 225/40R18 | T91 T92 | |
| | 84-107 | 225/45R18 | T91 | |
| | 84-107 | 235/40R18 | K1a K1b K2b K56 T91 | |
| | 84-107 | 245/40R18 | K1c K2b K56 | |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*. | 100-142 | 215/45R18 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim S01 |
| | 100-142 | 225/40R18 | T88 | |
| Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 | 137-149 | 225/45R18 | T95 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Lim V18 S01 |
| | 137-149 | 225/50R18 | HK1 K56 T95 Z16 | |
| | 137-149 | 225/50R18 | Rld T95 | |
| | 137-149 | 235/45R18 | T98 | |
| | 137-149 | 245/40R18 | T97 | |
| | 137-149 | 245/45R18 | Rld | |
| Kia Soul AM e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*.. | 85-94 | 215/45R18 | G73 K1a K1b K2b K5b K6g | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 S01 |
| | 85-94 | 225/40R18 | K1c K2b K5b K6h K8e | |
| | 85-94 | 225/45R18 | G03 K1c K2b K5b K6h K7a K8e | |
| | 85-94 | 235/40R18 | G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i | |
| Kia Sportage SLS, SL e11*2007/46*0136*.. e11*2007/46*0166*.. | 85-135 | 225/50R18 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 85-135 | 225/55R18 | | |
| | 85-135 | 235/50R18 | K1a | |
| | 85-135 | 235/55R18 | K1a | |
| | 85-135 | 255/45R18 | K1a | |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | K1c K2b | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 KOV S01 |
| | 82-129 | 235/45R18 | | |
| | 82-129 | 235/50R18 | K1c K2b | |
| | 82-129 | 245/45R18 | K1c K2b | |
| | 82-129 | 255/45R18 | K1c K2b | |

Nummer 08-0568-A10-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|--|--|
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 225/50R18 | R64 | A02 A04 A05 |
| | 82-129 | 235/45R18 | | A06 A08 A09 |
| | 82-129 | 235/50R18 | | A12 A14 A18 |
| | 82-129 | 245/45R18 | | KMV S01 |
| | 82-129 | 255/45R18 | | |
| Kia Venga YN, YNS e4*2007/46*0130*.. e4*2007/46*0131*.. e4*2007/46*0261*.. e4*2007/46*0262*.. | 55-94 | 215/40R18 | K1c K2a K2b K8c | A02 A04 A05 |
| | 55-94 | 225/35R18 | K1c K2a K2b K8c T87 | A06 A08 A09 |
| | 55-94 | 225/40R18 | K1c K2a K2b K8c | A12 A14 A18 A58 Flh S01 |
| Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. - pro_ cee'd /-SW | 66-106 | 205/45R18 | K1a K1b K2b K41 K56 R70 V18 | A02 A04 A05 |
| | 66-106 | 215/40R18 | K1c K2b K41 K56 T85 T89 | A06 A08 A09 |
| | 66-106 | 225/35R18 | K1c K2b K41 K46 K56 T83 T87 | A12 A14 A18 |
| | 66-106 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K46 K56 | Car Cpe Flh S01 |
| Mazda 3 BK e1*2001/116*0234*.. | 191 | 215/45R18 | K1c K2b K42 K45 K46 R09 | A02 A04 A05 |
| | 62-110 | 215/40R18 | K1c K2b K42 K46 T85 T89 | A06 A08 A09 |
| | 62-110 | 225/35R18 | K1c K2b K42 K44 K46 T83 T87 | A12 A14 A18 |
| | 62-191 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K44 K46 | B02 Flh Lim S01 |
| Mazda 3 BL e11*2001/116*0262*.. | 77-111 | 225/35R18 | K1c K2b K6f K6l K8c T83 T87 | A02 A04 A05 |
| | 77-136 | 215/40R18 | K1c K6f K6k T85 T89 | A06 A08 A09 |
| | 77-191 | 225/40R18 | K1c K2b K6f K6l K8c T88 T89 | A12 A14 A18 |
| | 77-191 | 235/35R18 | K1c K2b K6f K6l K8c T86 T90 | Flh Sth S01 |
| Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 96 | 215/35R18 | G01 K2c K41 K42 K44 K45 K46 K56 T80 T84 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| Mazda 5 CR1 e13*2001/116*0156*.. | 81-107 | 225/40R18 | K1c K2b K42 K44 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 S01 |
| Mazda 5 CW e1*2007/46*0433*.. | 85,106,110 | 225/40R18 | K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 S01 |
| Mazda 6 GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*.. | 122,191 | 215/45R18 | G03 K1c K2a K2b K41 K42 K56 | A02 A04 A05 |
| | 122,191 | 235/40R18 | K1c K2c K41 K42 K56 Z18 | A06 A08 A09 |
| | 88-122 | 215/40R18 | K1c K2a K2b K42 T85 T89 | A12 A14 A18 |
| | 88-122 | 225/35R18 | K1c K2c K42 T87 | Car Flh Lim |
| | 88-122 | 235/35R18 | K1c K2c K42 K56 T86 T90 | V00 V18 S01 |
| | 88-122 | 245/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56 | |
| | 88-191 | 225/40R18 | K1c K2c K42 K56 T88 T89 | |
| Mazda 6 GH e1*2001/116*0448*.. | 88-136 | 215/45R18 | K1c K2b K42 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 88-136 | 225/40R18 | K1c K2b K42 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 88-136 | 225/45R18 | K1c K2b K41 K42 | A12 A14 A18 |
| | 88-136 | 235/40R18 | K2c K42 K56 R03 | A58 Car Flh |
| | 88-136 | 245/40R18 | K2c K42 K56 R03 | Lim V18 S01 |

Nummer 08-0568-A10-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*.. | 127, 191 | 235/60R18 | K1c K2b | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A56 S01 |
| | 127, 191 | 255/55R18 | K1c K2a K2b K42 | |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*.. | 100 | 235/45R18 | K2b K42 Z16 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S02 |
| | 88-104 | 235/45R18 | G15 K2b K42 | |
| | 88-104 | 245/40R18 | K1c K2b K42 K66 | |
| Mazda MX-5 NC1, NC1E e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*.. | 93, 118 | 205/35R18 | K1c K2b K42 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 93, 118 | 205/40R18 | K1c K2b K42 | |
| | 93, 118 | 215/35R18 | K1c K2c K42 | |
| | 93, 118 | 215/40R18 | G03 K1c K2c K42 | |
| | 93, 118 | 225/35R18 | K1c K27 K2c K41 K42 | |
| Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*. | 141-170 | 225/45R18 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V18 S01 |
| | 141-170 | 245/40R18 | | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 145,149 | 235/60R18 | X68 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 KMV S01 |
| | 91-149 | 235/50R18 | X67 | |
| | 91-149 | 235/60R18 | G68 X67 | |
| | 91-149 | 245/50R18 | K42 X67 | |
| | 91-149 | 255/45R18 | X67 | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R- e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 91,110 | 235/50R18 | K1c K2c X67 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 KOV S01 |
| | 91,110 | 235/60R18 | G68 K1c K2c | |
| | 91,110 | 245/50R18 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/45R18 | K1c K2c X67 | |
| Mazda Xedos 9 TA G517, e13*95/54*0002*.. e13*98/14*0002*.. | 105-155 | 225/40R18 | K1a K2b K42 T88 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 L05 S01 |
| | 105-155 | 235/40R18 | K1a K2b K42 | |
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46*0368*.. | 85,86,110 | 225/50R18 | K1c K2b | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 85,86,110 | 235/45R18 | K1c K2b | |
| | 85,86,110 | 235/50R18 | K1c K2b K6a | |
| | 85,86,110 | 245/45R18 | K1c K2b K6a | |
| | 85,86,110 | 255/45R18 | K1c K2c K6b | |
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 225/45R18 | K1b T91 T95 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 100-121 | 235/40R18 | K1c K2a K2b K42 T91 T93 T95 | |
| | 100-121 | 235/45R18 | K1c K2b K42 T94 | |

Nummer 08-0568-A10-V02
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback | 80-177 | 215/45R18 | K1c K42 | A02 A04 A05 |
| | 80-177 | 225/40R18 | K1c K2b K42 | A06 A08 A09 |
| | 80-177 | 235/40R18 | K1c K2c K42 | A12 A14 A18 A57 Flh Lim V00 V18 S01 |
| Mitsubishi Outlander CUOW e1*2001/116*0227*.. | 100-148 | 225/45R18 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| Mitsubishi Outlander CW0, CWB e1*2001/116*0406*.. e1*2001/116*0482*.. | 103-130 | 225/55R18 | 141 | A02 A04 A05 |
| | 103-130 | 235/50R18 | K1c K2b 143 | A06 A08 A09 |
| | 103-130 | 255/45R18 | K1c K2b 144 | A12 A14 A18 S01 |
| Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*.. | 115,125 | 225/55R18 | 141 | A02 A04 A05 |
| | 115,125 | 235/50R18 | K1a K2b 143 | A06 A08 A09 |
| | 115,125 | 255/45R18 | K1a K2b 144 | A12 A14 A18 S01 |

Auflagen und Hinweise

141 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.

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.

144 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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-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 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.

| | |
|---------------------|---|
| Nummer | 08-0568-A10-V02 |
| TGA-Art | 13.1 |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer |

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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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.

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.

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.

B02 Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

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.

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.

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 08-0568-A10-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

G53 Ist die Reifengröße 225/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G73 Ist 18 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.

HK1 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

Nummer 08-0568-A10-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

- 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.
- K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm vor bis 150mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

Nummer 08-0568-A10-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

- K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm vor bis 150mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 150mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm 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 10mm 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 5mm auszustellen.
- K6l** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10mm auszustellen.
- K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

Nummer 08-0568-A10-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

- LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- 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).
- 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.
- R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- Rld** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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).

Nummer 08-0568-A10-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

| | |
|---------------------|---|
| Nummer | 08-0568-A10-V02 |
| TGA-Art | 13.1 |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018 |
| Fertiger/Zulieferer | AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer |

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1 | 205/40R18 | 225/35R18 |
| Nr. 2 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 3 | 215/35R18 | 255/30R18 |
| Nr. 4 | 215/40R18 | 245/35R18, 255/35R18 |
| Nr. 5 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 6 | 225/35R18 | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18 |
| Nr. 7 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 8 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 9 | 225/50R18 | 245/45R18 |
| Nr. 10 | 235/40R18 | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 11 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 12 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 13 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 14 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 15 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 16 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 17 | 255/40R18 | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 18 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 19 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 20 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 21 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

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.

X45 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X67 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X68 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Nummer 08-0568-A10-V02
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ MCT1-8018
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Kuala Lumpur 30.4.08 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 2. Juli 2011 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

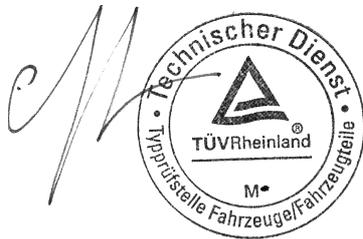
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2008.

TÜV Rheinland Kraftfahrt, Technologiezentrum Verkehrssicherheit, Typprüfstelle Fahrzeuge / Fahrzeugteile, akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00010-96

Köln, 2. Juli 2011



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the TÜV Rheinland logo (a triangle with a horizontal line) and the text: 'Technischer Dienst', 'TÜVRheinland', and 'M Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile'.

Tufan

00167750.DOC