

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC05 757
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Auftraggeber Rad Center Derkum GmbH
 Schleidener Straße 33
 53919 Weilerswist-Derkum
 QM-Nr.: QA 05 102 02086/3

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC05
 Typ RC05 757
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| W4 | RC05 757 W4/N25 Ø72,6-Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 38 | 665 | 1985 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45272
 Herstellerzeichen RCD
 Radtyp und Ausführung RC05 757 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen JAW
 Herkunftsmerkmal -
 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° | 120 | - |
| S04 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 135 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55106202) durchgeführt.

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 Chrysler, Dodge, Ford, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| 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 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 A58 Cbo Lim S04 |
| | 103-138 | 225/55R17 | | |
| Jeep Compass PK e11*2001/116*0142* . | 103-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 S03 |
| | 103-125 | 225/55R17 | | |
| Jeep Patriot PK e11*2001/116*0142* . | 103-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 A56 S03 |
| | 103-125 | 225/55R17 | | |
| Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143* . | 103-138 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 A58 Lim S04 |
| | 103-138 | 225/55R17 | | |
| Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142* . | 103-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 A58 S03 |
| | 103-125 | 225/55R17 | | |
| Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.. e13*2001/116* 0091,0093*.. . | 145 | 235/65R17 | X68 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 B02 S01 |
| | 91 | 235/60R17 | A01 G15 | |
| | 91-149 | 235/55R17 | X45 X67 | |
| | 91-149 | 235/60R17 | X67 X68 | |
| | 91-149 | 235/65R17 | A01 G68 | |
| | 91-149 | 245/55R17 | X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/50R17 | A01 K42 K50 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/55R17 | A01 G15 K42 K50 | |
| | 91-149 | 255/60R17 | A01 G68 K42 K50 | |
| Ford Probe ECP G571, e13*95/54*0015*.. . | 85 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 V17 S01 |
| | 85 | 215/45R17 | | |
| | 85-120 | 225/45R17 | A01 K50 | |
| | 85-120 | 235/40R17 | A01 K50 M27 | |
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. . | 77-123 | 205/50R17 | K41 K42 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 S01 |
| | 77-123 | 215/45R17 | K42 | |
| | 77-123 | 225/45R17 | K41 K42 | |
| Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*.. . | 110-173 | 225/55R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 Lim V17 S01 |
| | 110-173 | 235/55R17 | | |
| | 110-173 | 245/50R17 | A01 K42 K56 R03 | |
| Hyundai Santa Fé SM e11*98/14*0162*.. . | 82-107 | 235/50R17 | K50 T96 Z15 130 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 K42 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.. | 100-184 | 215/50R17 | R37 T90 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 Lim V17 S01 |
| | 100-184 | 215/55R17 | R37 | |
| | 100-184 | 225/50R17 | A01 K42 K49 K56 | |
| | 100-184 | 235/45R17 | A01 K49 | |
| | 100-184 | 235/50R17 | A01 K42 K49 K56 | |
| | 100-184 | 245/45R17 | A01 K42 K49 K56 | |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. | 82-127 | 225/50R17 | K42 K45 K90 T94 132 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 S01 |
| | 82-127 | 235/45R17 | K42 K45 K90 T94 133 | |
| | 82-127 | 245/45R17 | K42 K45 K49 K50 K90 T95 133 | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. | 82-129 | 215/55R17 | R64 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 KMV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | R64 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | R64 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | | |
| | 82-129 | 235/55R17 | | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 K49 K50 | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. | 82-129 | 215/55R17 | K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 KOV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | K49 K50 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | K49 K50 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | K49 K50 | |
| | 82-129 | 235/55R17 | K49 K50 | |
| | 82-129 | 245/50R17 | K49 K50 | |
| Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*.. | 120-145 | 205/50R17 | K41 K42 K45 K46 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 V17 S01 |
| | 120-145 | 215/50R17 | K41 K42 K45 K46 T90 T91 | |
| | 120-145 | 225/45R17 | K41 K42 K45 K46 T90 T91 | |
| | 120-145 | 235/45R17 | K41 K42 K45 K46 | |
| Hyundai i30 /-CW FD e11*2001/116*0313*.. | 66-105 | 205/50R17 | K27 K41 K46 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 Car Flh V17 S01 |
| | 66-105 | 215/45R17 | K41 K49 K50 K56 | |
| | 66-105 | 225/45R17 | K27 K41 K42 K46 K49 K50 K56 | |
| Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*.. | 84-107 | 205/55R17 | T91 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 S01 |
| | 84-107 | 215/50R17 | T91 | |
| | 84-107 | 225/50R17 | A01 K49 K50 K56 | |
| | 84-107 | 235/45R17 | | |
| | 84-107 | 245/45R17 | A01 K49 K50 K56 | |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.. | 100-138 | 215/50R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 Lim V17 S01 |
| | 100-138 | 225/45R17 | | |
| | 100-138 | 235/45R17 | | |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*... e4*2001/116*0120*.. | 82-129 | 215/55R17 | R64 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 KMV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | R64 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | R64 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | | |
| | 82-129 | 235/55R17 | | |
| | 82-129 | 245/50R17 | | |

| 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*.. | 82-129 | 215/55R17 | | A02 A04 A05 |
| | 82-129 | 215/60R17 | | A08 A09 A12 |
| | 82-129 | 225/55R17 | A01 K49 K50 | A14 A36 |
| | 82-129 | 235/50R17 | A01 K49 K50 | KOV S01 |
| | 82-129 | 235/55R17 | A01 K49 K50 | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 K49 K50 | |
| Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.. - pro_cee'd /-SW | 66-106 | 205/50R17 | K41 K46 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 |
| | 66-106 | 215/45R17 | K41 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 |
| | 66-106 | 225/45R17 | K41 K46 K49 K50 K56 | A12 A14 A36 Car Cpe Flh V17 S01 |
| Mazda 3 BK e1*2001/116*0234*.. | 191 | 205/50R17 | K42 K46 K49 M+S | A01 A02 A04 |
| | 191 | 215/45R17 | K42 K46 K49 M+S | A05 A08 A09 |
| | 191 | 225/45R17 | K42 K46 K49 K50 M+S | A12 A14 A36 |
| | 62-110 | 205/50R17 | K42 K46 K49 | B02 Flh Lim |
| | 62-110 | 215/45R17 | K42 K46 K49 | V17 S01 |
| | 62-110 | 225/45R17 | K42 K46 K49 K50 | |
| Mazda 323 BA G878, e13*96/27*0023*.. | 106 | 215/40R17 | K42 K49 K50 K56 T83 T85 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 S01 |
| Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 96 | 205/40R17 | K42 K44 K46 K56 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 96 | 215/40R17 | K42 K44 K46 K50 K56 | A05 A08 A09 |
| | 96 | 225/35R17 | K42 K44 K46 K49 K50 K56 T82 T86 | A12 A14 A36 V17 S01 |
| Mazda 5 CR1 e13*2001/116*0156*.. | 81-107 | 205/50R17 | K42 K49 T93 | A01 A02 A04 |
| | 81-107 | 215/45R17 | K42 K49 T91 | A05 A08 A09 |
| | 81-107 | 225/45R17 | K42 K44 K49 K50 T90 | A12 A14 A36 B02 V17 S01 |
| Mazda 6 GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*.. | 119-122 | 205/50R17 | K42 K49 K50 M+S | A01 A02 A04 |
| | 88-108 | 205/50R17 | K42 K49 K50 R37 | A05 A08 A09 |
| | 88-122 | 215/45R17 | K42 K49 K50 T87 T88 T91 | A12 A14 A36 |
| | 88-122 | 225/45R17 | K42 K49 K50 K56 | Car Flh Lim |
| | 88-122 | 235/40R17 | K42 K44 K49 K50 M27 | V00 V17 S01 |
| | 88-191 | 215/45R17 | K42 K49 K50 M+S T87 T88 T91 | |
| Mazda 626 GE, GEA G104, G961 | 55, 85-121 | 205/45R17 | K42 K46 K49 K50 | A01 A02 A04 |
| | 55, 85-121 | 215/40R17 | K42 K46 K49 K50 T83 | A05 A08 A09 |
| | 66-77 | 205/40R17 | K42 K46 K49 K50 T80 T81 T84 | A12 A14 A36 A58 L05 S01 |
| Mazda 626 GF ww. GF/GW, -/D e1*96/27*0055*.. e1*98/14*0055*.. e1*98/14*0164*.. | 66-100 | 205/40R17 | K42 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 66-100 | 205/45R17 | K42 T84 T88 | A05 A08 A09 |
| | 66-100 | 215/40R17 | K42 K44 K49 K50 T83 T85 T87 | A12 A14 A36 |
| | 66-100 | 215/45R17 | G18 K41 K42 K44 K49 K50 T87 T91 Z15 | V17 S01 |
| | 66-100 | 245/35R17 | K42 K44 K49 K50 M36 T87 | |
| | | | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda MPV LV e1*95/54*0038*.. | 85-113 | 225/50R17 | K41 K42 K50 T93 T94 | A01 A02 A04 |
| | 85-113 | 235/45R17 | K41 K42 K50 T93 | A05 A08 A09 |
| | 85-113 | 245/45R17 | K41 K42 K50 | A12 A14 A36 V17 S02 |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.., e1*98/14*0165*.. | 100 | 225/50R17 | A01 K42 K49 K50 T94 | A02 A04 A05 |
| | 88-104 | 235/45R17 | A01 K49 K50 T93 T94 T97 | A08 A09 A12 |
| | 88-104 | 245/45R17 | A01 K42 K49 K50 | A14 A36 V17 |
| | 88-90 | 205/50R17 | T93 | S02 |
| | 88-90,104 | 225/45R17 | A01 K50 T93 T94 | |
| Mazda MX-6 GE6 G003 | 85-121 | 205/45R17 | K42 K49 K50 | A01 A02 A04 |
| | 85-121 | 215/40R17 | K42 K49 K50 T83 T85 | A05 A08 A09 |
| | 85-121 | 245/35R17 | K42 K49 K50 M36 | A12 A14 A36 L05 V17 S01 |
| Mazda Premacy CP, CPD e1*98/14*0116*.., e1*98/14*0161*.. | 66-96 | 205/40R17 | K42 K44 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 66-96 | 215/40R17 | G19 G30 K42 K44 T83 T87 | A05 A08 A09 |
| | 66-96 | 225/35R17 | K42 K44 T82 T86 | A12 A14 A36 K49 K50 V17 S01 |
| Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*.. | 141, 170 | 225/50R17 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 141, 170 | 235/45R17 | M+S | A08 A09 A12 A14 A36 B03 S01 |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.., e13*2001/116* 0090, 0092*.. | 91,110 | 235/55R17 | K50 X67 | A01 A02 A04 |
| | 91,110 | 235/60R17 | K50 | A05 A08 A09 |
| | 91,110 | 235/65R17 | G68 K50 | A12 A14 A36 |
| | 91,110 | 245/55R17 | K49 K50 X67 | B02 KOV |
| | 91,110 | 255/50R17 | K42 K49 K50 X67 | S01 |
| | 91,110 | 255/55R17 | K42 K49 K50 | |
| | 91,110 | 255/60R17 | G68 K42 K49 K50 | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.., e13*2001/116* 0090, 0092*.. | 145,149 | 235/65R17 | X68 | A02 A04 A05 |
| | 91-149 | 235/55R17 | X67 | A08 A09 A12 |
| | 91-149 | 235/60R17 | | A14 A36 B02 |
| | 91-149 | 235/65R17 | A01 G68 | KMV S01 |
| | 91-149 | 245/55R17 | X67 | |
| | 91-149 | 255/50R17 | A01 K42 K50 X67 | |
| | 91-149 | 255/55R17 | A01 K42 K50 | |
| | 91-149 | 255/60R17 | A01 G68 K42 K50 | |
| Mazda Xedos 6 CA G138, e13*96/79*0028*.. | 103-106 | 205/45R17 | K42 K46 K49 K50 | A01 A02 A04 |
| | 103-106 | 215/40R17 | K42 K46 K49 K50 T83 T87 | A05 A08 A09 |
| | 103-106 | 245/35R17 | K42 K46 K49 K50 M36 | A12 A14 A36 |
| | 79-83 | 205/40R17 | K42 K46 K49 K50 T80 T81 T84 | S01 |
| Mazda Xedos 9 TA G517, e13*95/54*0002*.., e13*98/14*0002*.. | 105-155 | 205/50R17 | R37 T89 | A01 A02 A04 |
| | 105-155 | 215/45R17 | T87 T88 | A05 A08 A09 |
| | 105-155 | 215/50R17 | | A12 A14 A36 |
| | 105-155 | 225/45R17 | | K42 K49 K50 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Mits. Eclipse D20 G229 | 110 | 205/45R17 | K45 | A01 A02 A04 |
| | 110 | 215/40R17 | K45 K49 T83 T85 | A05 A08 A09 |
| | 110 | 215/45R17 | G01 K45 K49 | A12 A14 A36 K50 S01 |
| Mits. Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*.. | 84-95 | 225/55R17 | K49 K50 L02 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 S01 |
| Mits. Sigma F07W G365 | 125 | 215/50R17 | K42 K49 K50 | A01 A02 A04 |
| | 125 | 225/45R17 | K42 K49 K50 | A05 A08 A09 |
| | 125 | 235/45R17 | K42 K49 K50 | A12 A14 A36 S01 |
| Mits. Sigma F10 F655 | 130-151 | 215/50R17 | K42 K49 K50 | A01 A02 A04 |
| | 130-151 | 225/45R17 | K42 K49 K50 | A05 A08 A09 |
| | 130-151 | 235/45R17 | K42 K49 K50 | A12 A14 A36 A58 S01 |
| Mits. Space Runner N50 (Version DR ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 225/45R17 | | A01 A02 A04 |
| | 92-110 | 235/45R17 | | A05 A08 A09 A12 A14 A36 K42 K49 K50 K56 K90 L02 S01 |
| Mits. Space Wagon N50 (Version DW ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 225/45R17 | K42 K56 T90 T91 T93 | A01 A02 A04 |
| | 92-110 | 235/45R17 | K42 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 A12 A14 A36 K45 S01 |
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 215/55R17 | K42 130 | A01 A02 A04 |
| | 100-121 | 225/50R17 | K42 T93 T94 132 | A05 A08 A09 |
| | 100-121 | 235/45R17 | K42 K49 T93 T94 133 | A12 A14 A36 |
| | 100-121 | 235/50R17 | K42 K49 130 | V17 S01 |
| | 100-121 | 245/45R17 | K42 K49 K50 133 | |
| Mitsubishi Lancer CS0 e1*2001/116*0233* | 60-99 | 205/40R17 | K42 K49 K56 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 60-99 | 205/45R17 | K42 K56 | A05 A08 A09 A12 A14 A36 Car Sth S01 |
| Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. | 80,103,105 | 205/50R17 | K42 K49 | A01 A02 A04 |
| | 80,103,105 | 205/55R17 | K42 K49 | A05 A08 A09 |
| | 80,103,105 | 215/50R17 | K42 K49 K50 | A12 A14 A36 |
| | 80,103,105 | 225/45R17 | K42 K49 | A58 Lim V17 |
| | 80,103,105 | 225/50R17 | K42 K49 K50 | S01 |
| | 80,103,105 | 235/45R17 | K42 K49 K50 | |
| Mitsubishi Outlander CUOW e1*2001/116*0227*.. | 100-148 | 215/50R17 | R37 T90 T91 | A02 A04 A05 |
| | 100-148 | 215/55R17 | | A08 A09 A12 |
| | 100-148 | 225/50R17 | A01 K49 | A14 A36 S01 |

Auflagen und Hinweise

A01 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.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren 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.

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.

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 ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.

A36 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile nach E.T.R.T.O. V2-03-6 (33GS-11,5), z.B. Alligator Typ TR412 oder Metallschraubventile nach E.T.R.T.O. V2.04.1 zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 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, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung ausgerüstet sind.
Bei Verwendung von M+S-Bereifung sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Winterbereifung ausgerüstet sind.

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.

Fih 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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

G15 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 15 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

G18 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 185/65R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

G19 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 195/50R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

G30 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 195/60R15 ausgerüstet sind, ist eine Überprüfung des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers erforderlich.

G68 Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 235/70R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

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

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.

K49 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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 oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L05 Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

M27 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dunlop | SP 8000, SP 9000 | --- |
| Bridgestone | S-01 | --- |
| Pirelli | P700-Z, P Zero Asim. | --- |
| Uniroyal | RTT2, Rallye 440 (ZR) | --- |
| Michelin | MXX3 | --- |
| Continental | CSC, CZ91 | --- |
| Goodyear | Eagle ZR, GSA, GSD, GSD+, Eagle F1 | --- |
| Fulda | Y 3000, Carat Extremo | --- |
| Semperit | M800 | --- |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 235/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

M36 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dunlop | D 40, SP 8000 | -- |
| Goodyear | Eagle F1 | -- |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/35R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

R64 Rad-Reifen-Kombination(en) nur zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16.

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.

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).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).

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).

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).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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).

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

V17 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 | 195/40R17 | 215/35R17 |
| Nr. 2 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 3 | 205/45R17 | 235/40R17 |
| Nr. 4 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 5 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 6 | 215/45R17 | 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 7 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 8 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 9 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 10 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 11 | 235/40R17 | 265/35R17, 275/35R17 |
| Nr. 12 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 13 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 14 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 15 | 245/40R17 | 255/40R17, 275/35R17 |
| Nr. 16 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 17 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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.

X45 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 225/70R15.

X67 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/70R16.

X68 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 235/70R16.

Z15 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).

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.

132 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 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.

133 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 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.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

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

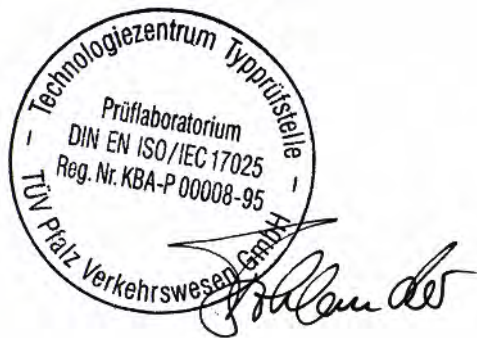
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2002.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 16.April 2008



Bohlander

00121851.DOC