

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC15-707
Brock Alloy Wheels GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels GmbH
Schleidener Straße 32
53919 Weilerswist - Derkum
QM-Nr. 49 02 0400809

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell RC15
Typ RC15-707
Radgröße 7,0Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--------------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| W4 | RC15-707 W4/ BA11 N25 Ø72,6xØ67,1 | 5/114,3/67,1 | 38 | 725 | 2255 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46705
Herstellerzeichen RCD Germany
Radtyp und Ausführung RC15-707 (s.o.)
Radgröße 7,0Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Hersteldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S02 | offene Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - |
| S04 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 120 | - |
| S05 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 135 | - |

Prüfungen

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
Citroen
Dodge
Ford
Hyundai
Kia
Mazda
Mitsubishi
Peugeot

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 A19 A58 Cbo Lim S05 |
| | 103-138 | 225/55R17 | | |
| Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*00-12 | 100-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S05 |
| | 100-125 | 225/55R17 | | |
| Jeep Compass PK e11*2001/116* 0142*13-.. ab Modell 2011 | 100-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S05 |
| | 100-125 | 225/55R17 | | |
| Jeep Patriot PK e11*2001/116*0142*. | 100-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A56 S05 |
| | 100-125 | 225/55R17 | | |
| Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*.. | 115,125 | 215/60R17 | A13 T96 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 S01 |
| | 115,125 | 225/60R17 | A30 | |
| | 115,125 | 235/55R17 | A12 | |
| | 115,125 | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*.. | 84-110 | 215/60R17 | A90 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A57 S01 |
| | 84-110 | 215/65R17 | A12 | |
| | 84-110 | 225/60R17 | A12 | |
| | 84-110 | 235/55R17 | A12 | |
| | 84-110 | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 84-110 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b K6v | |
| | 84-110 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6v | |
| Dodge Avenger JS e11*2001/116*0143*. | 103-138 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Lim S05 |
| | 103-138 | 225/55R17 | | |
| Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142*. | 100-125 | 215/60R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 S04 |
| | 100-125 | 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 A19 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 | A01 K42 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/50R17 | A01 K42 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/55R17 | A01 G15 K42 | |
| | 91-149 | 255/60R17 | A01 G68 K42 | |
| Ford Probe ECP G571, e13*95/54*0015*.. | 85 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 85 | 215/45R17 | | |
| | 85-120 | 225/45R17 | | |

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC15-707
Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 3 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. | 77-123 | 205/50R17 | A01 K42 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 77-123 | 215/45R17 | | |
| | 77-123 | 225/45R17 | A01 K42 | |
| Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*.. | 110-191 | 225/55R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Lim S01 |
| | 110-191 | 235/55R17 | | |
| Hyundai Santa Fe CM e11*2001/116*0270*. - incl. MJ.2010 | 110-145 | 235/65R17 | A13 145 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 S02 |
| | 110-145 | 255/55R17 | A01 A12 K1b K2b 145 | |
| | 110-145 | 255/60R17 | A12 145 | |
| Hyundai Santa Fe DM e11*2007/46*0633*.. | 110-147 | 235/60R17 | K1a K2b 145 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 110-147 | 235/65R17 | K1a K2b 145 | |
| | 110-147 | 255/55R17 | K1c K2c 145 | |
| | 110-147 | 255/60R17 | K1c K2c 145 | |
| Hyundai Santa Fé SM e11*98/14*0162*.. | 82-107 | 225/55R17 | K42 Z15 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 82-107 | 235/50R17 | K2b K42 Z15 | |
| | 82-107 | 235/55R17 | K2b K42 Z15 | |
| | 82-127 | 225/60R17 | K42 Z16 | |
| | 82-127 | 235/55R17 | G01 K2b K42 Z16 | |
| | 82-127 | 235/65R17 | G01 K2b K42 K90 L02 Z16 | |
| Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*. | 100-184 | 215/50R17 | A11 R37 T90 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 Lim S01 |
| | 100-184 | 215/55R17 | A12 R37 | |
| | 100-184 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 100-184 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K42 K56 | |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. | 82-127 | 225/50R17 | T94 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K45 K90 S01 |
| | 82-127 | 245/45R17 | K42 R70 T95 | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | A13 R64 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 KMV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | A12 R64 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | A13 R64 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A13 | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A13 | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A12 | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | A13 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 KOV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | A12 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2c | |
| Hyundai Veloster FS e11*2007/46*0194*.. | 97, 103 | 215/45R17 | K8h | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Cpe S01 |
| | 97, 103 | 225/45R17 | K1c K2b K6g K8m | |
| Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*.. | 120-145 | 205/50R17 | K41 K42 K46 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S01 |
| | 120-145 | 215/50R17 | K41 K42 K45 K46 T90 T91 | |
| | 120-145 | 225/45R17 | K41 K42 K45 K46 T90 T91 | |

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC15-707
Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 4 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Hyundai i30 /-cw FD, FDH e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. e11*2007/46*0225*.. | 66-105 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Flh V17 S01 |
| | 66-105 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K56 T87 | |
| | 66-105 | 225/45R17 | K1c K27 K2a K2b K41 K56 | |
| Hyundai i30 /-cw GDH e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. | 66-99 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K5a K6g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car Flh V17 S01 |
| | 66-99 | 215/45R17 | K2b K6g | |
| | 66-99 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K5a K6g | |
| Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*.. e4*2007/46*0264*.. | 85-131 | 205/50R17 | T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B03 Car HO1 Lim V17 Z16 S01 |
| | 85-131 | 205/55R17 | A01 K7a | |
| | 85-131 | 215/50R17 | | |
| | 85-131 | 225/45R17 | | |
| | 85-131 | 225/50R17 | A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i | |
| Hyundai ix20 JC e4*2007/46*0207*.. e4*2007/46*0223*.. | 57-94 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K8c | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh V17 S01 |
| | 57-94 | 215/45R17 | K1c K2b | |
| | 57-94 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K8c | |
| Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46*0104*.. e11*2007/46*0192*.. e11*2007/46*0128*.. | 85-135 | 215/60R17 | K1b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 85-135 | 215/65R17 | K1b | |
| | 85-135 | 225/60R17 | K1a K1b K2b | |
| | 85-135 | 235/55R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 235/60R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| | 85-135 | 245/55R17 | K1c K2c K5c K6g | |
| Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*.. | 84-107 | 205/55R17 | T91 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 84-107 | 215/50R17 | T91 | |
| | 84-107 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K56 | |
| Kia Carnival, Sedona UP e11*98/14*0112*.. | 93-121 | 225/50R17 | K1c K2c K42 K56 T98 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S03 |
| | 93-121 | 235/45R17 | K1c K2b K42 R70 T97 | |
| | 93-121 | 235/50R17 | K1c K2c K42 K56 T96 | |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*. | 100-142 | 215/50R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Lim S01 |
| | 100-142 | 225/45R17 | | |
| Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 | 137-149 | 225/50R17 | R37 T98 Z16 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Lim V17 S01 |
| | 137-149 | 225/55R17 | | |
| | 137-149 | 235/50R17 | | |
| | 137-149 | 245/50R17 | A01 HK1 K1a K56 Z16 | |
| | 137-149 | 245/50R17 | A01 K1a Rld | |
| Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*.. | 100, 121 | 215/50R17 | A12 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A58 BK1 Lim S01 |
| | 100, 121 | 215/55R17 | A12 | |
| | 100, 121 | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 100, 121 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2c K4i K6g K8h | |

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC15-707
Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Sorento XM, XMG e11*2001/116*0358*.. e11*2007/46*0141*.. e13*2007/46*1098*.. | 110-145 | 235/60R17 | A33 145 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A57 S01 |
| | 110-145 | 235/65R17 | A33 145 | |
| | 110-145 | 255/55R17 | A01 A12 K2b 145 | |
| | 110-145 | 255/60R17 | A01 A12 K2b 145 | |
| Kia Soul AM e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*.. | 85-103 | 205/50R17 | K1a K1b K2b K6g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V17 S01 |
| | 85-103 | 205/55R17 | G73 K1a K1b K2b K5b K6g | |
| | 85-103 | 215/50R17 | G73 K1c K2b K5b K6h K7i K8e | |
| | 85-103 | 225/45R17 | K1a K1b K2b K5b K6g | |
| Kia Sportage SLS, SL e11*2007/46*0136*.. e11*2007/46*0166*.. | 85-135 | 215/60R17 | A13 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A57 S01 |
| | 85-135 | 215/65R17 | A12 | |
| | 85-135 | 225/60R17 | A33 | |
| | 85-135 | 235/55R17 | A12 | |
| | 85-135 | 235/60R17 | A12 | |
| | 85-135 | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | A13 R64 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 KMV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | A12 R64 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | A12 R64 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A12 | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A12 | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A12 | |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 82-129 | 215/55R17 | A13 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 KOV S01 |
| | 82-129 | 215/60R17 | A12 | |
| | 82-129 | 225/55R17 | A12 | |
| | 82-129 | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 82-129 | 235/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 82-129 | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46*0130*.. e4*2007/46*0131*.. e4*2007/46*0261*.. e4*2007/46*0262*.. e50*2007/46*0052*.. | 55-94 | 205/50R17 | K1c K2a K2b K8c | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh V17 S01 |
| | 55-94 | 215/45R17 | K1c K2b | |
| | 55-94 | 225/45R17 | K1c K2a K2b K8c | |
| | | | | |
| Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. - pro_ cee'd /-SW | 66-106 | 205/50R17 | K1c K2b K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Cpe Flh V17 S01 |
| | 66-106 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K56 | |
| | 66-106 | 225/45R17 | K1c K2b K41 K56 | |
| Kia cee'd /-SW JD e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*.. | 66-99 | 205/50R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car Flh V17 S01 |
| | 66-99 | 215/45R17 | K1a K1b K2b K6g | |
| | 66-99 | 225/45R17 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g | |
| Mazda 3 BK e1*2001/116*0234*.. | 191 | 205/50R17 | K1c K2b K42 K46 M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 Flh Lim V17 S01 |
| | 191 | 215/45R17 | K1c K2b K42 K46 M+S | |
| | 191 | 225/45R17 | K1c K2b K42 K46 M+S | |
| | 62-110 | 205/50R17 | K1c K2b K42 K46 | |
| | 62-110 | 215/45R17 | K1c K2b K42 K46 | |
| | 62-110 | 225/45R17 | K1c K2b K42 K46 | |

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC15-707
Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 6 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Mazda 3 BL e11*2001/116*0262*.. | 191 | 205/50R17 | K1c K6f K6k M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh Sth V17 S01 |
| | 191 | 215/45R17 | K1a K1b K6b M+S | |
| | 191 | 225/45R17 | K1c K6f K6k M+S | |
| | 77-136 | 205/50R17 | K1c K6f K6k | |
| | 77-136 | 215/45R17 | K1a K1b K6b T87 T88 T91 | |
| | 77-136 | 225/45R17 | K1c K6f K6k | |
| Mazda 323 BA G878, e13*96/27*0023*.. | 106 | 215/40R17 | K1c K2b K42 K56 T83 T85 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*... e1*98/14*0181*.. | 96 | 205/40R17 | K42 K46 K56 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 96 | 215/40R17 | K42 K44 K46 K56 | |
| Mazda 5 CR1 e13*2001/116*0156*.. | 81-107 | 205/50R17 | K1c K42 T90 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 V17 S01 |
| | 81-107 | 215/45R17 | K1c K42 T91 | |
| | 81-107 | 225/45R17 | K1c K42 T90 | |
| Mazda 5 CW e1*2007/46*0433*.. | 85,106,110 | 205/50R17 | K1c K4h K6f K6h K8h T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V17 S01 |
| | 85,106,110 | 215/45R17 | K1a K1b K4h K6f K6g T91 | |
| | 85,106,110 | 225/45R17 | K1c K4h K6f K6h K8h T90 T91 | |
| Mazda 6 GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*...; e11*2001/116*0203*.. | 119-122 | 205/50R17 | K1c K2c K42 M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Car Flh Lim V00 V17 S01 |
| | 88-108 | 205/50R17 | K1c K2c K42 R37 | |
| | 88-122 | 215/45R17 | K1c K2b K42 T87 T88 T91 | |
| | 88-122 | 225/45R17 | K1c K2c K42 | |
| | 88-191 | 215/45R17 | K1c K2b K42 M+S T87 T88 T91 | |
| Mazda 6 GH e1*2001/116*0448*.. | 88-136 | 205/50R17 | K1c K2b K42 R37 T89 T93 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Car Flh Lim S01 |
| | 88-136 | 205/55R17 | K1c K2b K42 R37 | |
| | 88-136 | 215/50R17 | K1c K2b K41 K42 | |
| | 88-136 | 215/55R17 | G03 K1c K2b K41 K42 | |
| | 88-136 | 225/45R17 | K1c K2b K42 | |
| Mazda 626 GE, GEA G104, G691 | 55,85-121 | 205/40R17 | K42 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 K46 L05 S01 |
| | 55,85-121 | 205/45R17 | K42 T84 T88 | |
| | 55,85-121 | 215/40R17 | K1a K2b K42 T83 T87 | |
| | 66,77 | 205/40R17 | K42 T80 T81 T84 | |
| | 66,77 | 215/40R17 | G01 K1a K2b K42 T83 | |
| 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 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 66-100 | 205/45R17 | K42 T84 T88 | |
| | 66-100 | 215/40R17 | K1a K2b K42 T83 T85 T87 | |
| | 66-100 | 215/45R17 | G18 K1a K2b K41 K42 T87 T88 T91 Z15 | |
| Mazda CX-5 KE e13*2007/46*1247*.. | 110-129 | 225/65R17 | A33 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 S03 |
| | 110-129 | 235/60R17 | A12 | |
| | 110-129 | 235/65R17 | A12 | |
| | 110-129 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c | |
| | 110-129 | 255/60R17 | A01 A12 K1c K2c | |

Anlage 3 zum Gutachten Nr. **55098906** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC15-707
Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 7 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*.. e13*2007/46*1109*.. | 120-191 | 235/65R17 | K1c K2b M+S | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A57 S01 |
| | 120-191 | 255/60R17 | K1c K2b K42 M+S | |
| Mazda MPV LV e1*95/54*0038*.. | 85-113 | 225/50R17 | T93 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S03 |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*.. | 100 | 225/50R17 | A01 K2b K42 T94 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S03 |
| | 88-104 | 235/45R17 | A01 K2b R70 T93 T94 T97 | |
| | 88-90 | 205/50R17 | T93 | |
| | 88-90,104 | 225/45R17 | A01 K2b T93 T94 | |
| Mazda MX-6 GE6 G003 | 85-121 | 205/45R17 | K1a K2b K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 L05 S01 |
| | 85-121 | 215/40R17 | K1a K2b K42 T83 T85 | |
| Mazda Premacy CP, CPD e1*98/14*0116*.. e1*98/14*0161*.. | 66-96 | 205/40R17 | K1a T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K2c K42 K44 V17 S01 |
| | 66-96 | 215/40R17 | G19 G30 K1c K41 T83 T85 T87 | |
| | 66-96 | 225/35R17 | K1c R70 T82 T86 | |
| Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*. | 141,170 | 225/50R17 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 141,170 | 235/45R17 | M+S R70 | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen | 145 | 235/65R17 | X68 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K1c K42 X67 A01 K42 X67 A01 K42 A01 G68 K42 |
| | 91,110 | 235/55R17 | X67 | |
| | 91,110 | 235/65R17 | A01 G68 | |
| | 91,110 | 245/55R17 | A01 K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/50R17 | A01 K42 X67 | |
| | 91,145 | 235/60R17 | | |
| | 91,145 | 255/55R17 | A01 K42 | |
| | 91,145 | 255/60R17 | A01 G68 K42 | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R- e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen | 91,110 | 235/55R17 | K2b X67 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 KOV S01 |
| | 91,110 | 235/60R17 | K2b | |
| | 91,110 | 235/65R17 | G68 K2b | |
| | 91,110 | 245/55R17 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/50R17 | K1c K2c K42 X67 | |
| | 91,110 | 255/55R17 | K1c K2c K42 | |
| | 91,110 | 255/60R17 | G68 K1c K2c K42 | |
| Mazda Xedos 6 CA G138, e13*96/79*0028*.. | 103-106 | 205/45R17 | K1a K2b K42 K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 103-106 | 215/40R17 | K1a K2b K42 K46 | |
| | 79-83 | 205/40R17 | K1a K2b K42 K46 | |
| Mazda Xedos 9 TA G517, e13*95/54*0002*.. e13*98/14*0002*.. | 105-155 | 205/50R17 | R37 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K1a K2b K42 L05 S01 |
| | 105-155 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 105-155 | 215/50R17 | | |
| | 105-155 | 225/45R17 | | |

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC15-707
Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 8 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Mitsubishi ASX GA0 e1*2007/46*0368*.. | 85,86,110 | 215/60R17 | K1b K2b | A01 A02 A04 |
| | 85,86,110 | 225/55R17 | K1c K2b | A05 A08 A09 |
| | 85,86,110 | 235/50R17 | K1c K2c K6a | A12 A14 A19 |
| | 85,86,110 | 235/55R17 | K1c K2c K6a | A57 S01 |
| Mitsubishi Eclipse D20 G229 | 110 | 205/45R17 | K2b K45 | A01 A02 A04 |
| | 110 | 215/40R17 | K1a K2b K45 T83 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 215/55R17 | A01 K1b | A02 A04 A05 |
| | 100-121 | 225/50R17 | A01 K1c K2a K2b K42 | A08 A09 A12 |
| | 100-121 | 235/50R17 | A01 K1c K2c K42 | A14 A19 S01 |
| Mitsubishi Lancer CS0 e1*2001/116*0233* | 60-99 | 205/40R17 | K1c K42 K56 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 60-99 | 205/45R17 | K1c K42 K56 | A05 A08 A09 |
| | 60-99 | 215/40R17 | K1c K2b K42 K56 | A12 A14 A19 Car Sth S01 |
| Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback | 80-110 | 205/50R17 | K1c K42 | A01 A02 A04 |
| | 80-110 | 205/55R17 | K1c K42 | A05 A08 A09 |
| | 80-110 | 215/50R17 | K1c K2a K2b K42 | A12 A14 A19 |
| | 80-110 | 225/45R17 | K1c K42 | A58 Flh Lim V17 S01 |
| 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 K1c | A14 A19 S01 |
| Mitsubishi Outlander CW0, CWB e1*2001/116*0406*00- 14; e1*2001/116*0482*.. | 103-130 | 215/60R17 | A13 T96 | A02 A04 A05 |
| | 103-130 | 225/60R17 | A30 | A08 A09 A14 |
| | 103-130 | 235/55R17 | A12 | A19 S01 |
| | 103-130 | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2b | |
| Mitsubishi Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*.. | 84-95 | 225/55R17 | A01 K2b L02 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Mitsubishi Sigma F07W G365 | 125 | 205/50R17 | K1a K2b K42 | A01 A02 A04 |
| | 125 | 215/50R17 | K1a K2b K42 | A05 A08 A09 |
| | 125 | 225/45R17 | K1a K2b K42 | A12 A14 A19 S01 |
| Mitsubishi Sigma F10 F655 | 130-151 | 205/50R17 | R37 T93 | A01 A02 A04 |
| | 130-151 | 215/50R17 | K1a K2b K42 T90 T91 | A05 A08 A09 |
| | 130-151 | 225/45R17 | K1a K2b T90 T91 | A12 A14 A19 S01 |
| Mitsubishi Space Runner N50 (Version DR ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 205/50R17 | K1a K2b K42 K56 K90 | A01 A02 A04 |
| | 92-110 | 225/45R17 | K1a K2b K42 K56 K90 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 V17 S01 |
| Mitsubishi Space Wagon N50 (Version DW ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 205/50R17 | T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 92-110 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | A08 A09 A12 A14 A19 V17 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|--------------------------------------|---|
| Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*.. | 115,125 | 215/60R17 | A13 T96 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 S01 |
| | 115,125 | 225/60R17 | A30 | |
| | 115,125 | 235/55R17 | A12 | |
| | 115,125 | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*.. | 84-110 | 215/60R17 | A90 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A57 S01 |
| | 84-110 | 215/65R17 | A12 | |
| | 84-110 | 225/60R17 | A12 | |
| | 84-110 | 235/55R17 | A12 | |
| | 84-110 | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 84-110 | 255/50R17 | A01 A12 K1c K2b K6v | |
| | 84-110 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6v | |

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 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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-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.

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.

A11 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

BK1 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (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.

Flh 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.

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.

G18 Ist die Reifengröße 185/65R15 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, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 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.

G30 Ist die Reifengröße 195/60R15 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 Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

HO1 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 300 mm an Achse 1.

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.

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.

K3f An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind 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.

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.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

K6k An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K6v An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

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

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

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).

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

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

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.

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

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

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).

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,...).

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 | 235/60R17 | 255/55R17 |
| Nr. 16 | 245/40R17 | 255/40R17, 275/35R17 |
| Nr. 17 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 18 | 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. 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).

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. Oktober 2012 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2006.

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

Lamsheim, 1. Oktober 2012



Bohlander

00185392.DOC