

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ CU807
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 17
 67136 Fußgönheim
 QM-Nr.: QA 05 102 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell CULT
 Typ CU807
 Radgröße 8,0Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B7 | CU807 B7/Z15 Ø70-66,6 | 5/112/66,6 | 35 | 725 | 2120 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46830
 Herstellerzeichen ALUTEC
 Radtyp und Ausführung CU807 (s.o.)
 Radgröße 8,0Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 26 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 130 | 30 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 30 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30 |
| S05 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | 26 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55135006) 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 Audi
 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi A4 B8 e1*2001/116*0430*.. | 88-195 | 225/50R17 | A01 K49 K50 | A02 A04 A05 |
| | 88-195 | 235/45R17 | | A08 A09 A12 |
| | 88-195 | 235/50R17 | A01 K41 K44 K45 K46 K49 K50 | A14 A21 A71 |
| | 88-195 | 245/45R17 | A01 K49 K50 | A73 Lim V17 |
| | 88-195 | 255/45R17 | A01 K41 K44 K45 K46 K49 K50 | S04 |
| Audi A5 B8 e1*2001/116*0430*.. | 120-195 | 225/50R17 | A13 R37 | A02 A04 A05 |
| | 120-195 | 235/45R17 | A13 R37 | A08 A09 A14 |
| | 120-195 | 235/50R17 | A12 R37 | A21 A71 A73 |
| | 120-195 | 245/45R17 | A12 | A21 Cpe S04 |
| | 120-195 | 255/45R17 | A12 | |
| 190 er 201 C750, /1, /2, /3 | 125-150 | 215/40R17 | K41 K42 | A01 A02 A04 |
| | 53-122 | 215/40R17 | K41 K42 K49 | A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 S01 |
| B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*.. | 70-142 | 205/50R17 | K42 K43 K44 K49 K50 K56 R70 | A01 A02 A04 |
| | 70-142 | 215/45R17 | K42 K44 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 |
| | 70-142 | 225/45R17 | K42 K43 K44 K49 K50 K56 | A12 A14 A21 K41 V17 S02 |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi | 170,260 | 225/45R17 | R35 | A02 A04 A05 |
| | 170,260 | 245/40R17 | R03 R35 | A08 A09 A12 |
| | 170-270 | 205/50R17 | M+S M04 | A14 A21 A71 |
| | 170-270 | 215/45R17 | M+S T88 T91 | A73 Car V17 |
| | 170-270 | 225/45R17 | M+S | S01 |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*.. | 170,260 | 225/45R17 | R35 | A02 A04 A05 |
| | 170,260 | 245/40R17 | R03 R35 | A08 A09 A12 |
| | 170-270 | 205/50R17 | M+S M04 | A14 A21 A71 |
| | 170-270 | 215/45R17 | M+S T87 T88 | A73 V17 S01 |
| | 170-270 | 225/45R17 | M+S | |
| C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. | 75-170 | 205/50R17 | M04 R37 | A02 A04 A05 |
| | 75-170 | 215/45R17 | R37 T87 T88 | A08 A09 A12 |
| | 75-170 | 235/40R17 | R03 | A14 A21 A71 |
| | 75-200 | 225/45R17 | R35 | A73 V17 S01 |
| | 75-200 | 245/40R17 | R03 | |
| C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. | 100-170 | 205/50R17 | K41 K42 K49 K50 K56 R37 R70 | A01 A02 A04 |
| | 100-170 | 215/45R17 | K41 K42 K49 K50 K56 R37 T87 | A05 A08 A09 |
| | 100-200 | 225/45R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | A12 A14 A21 |
| | 100-200 | 235/40R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | A58 Lim V17 |
| | 100-200 | 235/45R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | S02 |
| | 100-200 | 245/40R17 | K41 K42 K43 K44 K49 K50 K56 | |
| C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*.. | 55-145 | 205/50R17 | K56 M04 R37 T89 | A01 A02 A04 |
| | 55-145 | 215/45R17 | K42 K56 R37 T87 T88 T91 | A05 A08 A09 |
| | 55-145 | 225/45R17 | K42 K56 R35 T90 | A12 A14 A21 |
| | 55-145 | 235/40R17 | K42 K56 R03 T90 | K41 R21 V17 |
| | 55-145 | 245/40R17 | F22 K42 K46 K56 K90 R03 R35 | S01 |
| C-Klasse C36 HO G363, e1*92/53*0001*.. | 206 | 215/45R17 | M+S R09 | A02 A04 A05 |
| | 206 | 225/45R17 | A01 K41 K42 K56 M+S | A08 A09 A12 |
| | 206 | 225/45R17 | A01 K41 K42 K56 R35 | A14 A21 R21 |
| | 206 | 245/40R17 | A01 K42 K46 K56 R03 | V17 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| C-Klasse C43 HO e1*92/53*0001*.. | 225 | 215/45R17 | M+S R09 | A02 A04 A05 |
| | 225 | 225/45R17 | A01 K41 K42 K56 M+S | A08 A09 A12 |
| | 225 | 225/45R17 | A01 K41 K42 K56 R35 | A14 A21 R21 |
| | 225 | 245/40R17 | A01 K42 K46 K56 R03 | V17 S01 |
| C-Klasse Kombi 202 e1*93/81*0034*.. | 55-145 | 205/50R17 | K56 M04 R37 T89 | A01 A02 A04 |
| | 55-145 | 215/45R17 | K42 K56 R37 T87 T88 T91 | A05 A08 A09 |
| | 55-145 | 225/45R17 | K42 K56 R35 T90 T91 | A12 A14 A21 |
| | 55-145 | 235/40R17 | K42 K56 R03 T90 | K41 R21 V17 |
| | 55-145 | 245/40R17 | F22 K42 K46 K56 K90 R03 R35 T91 T93 | S01 |
| C-Klasse Kombi 203K e1*98/14*0158*.. | 75-170 | 205/50R17 | M04 R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 75-170 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | A08 A09 A12 |
| | 75-170 | 235/40R17 | R03 | A14 A21 A71 |
| | 75-200 | 225/45R17 | R35 | A73 B03 Car |
| | 75-200 | 245/40R17 | R03 | V17 S01 |
| C-Klasse Kombi 204K e1*2001/116*0457*.. | 100-170 | 205/50R17 | K41 K42 K49 K50 K56 R37 R70 | A01 A02 A04 |
| | 100-170 | 215/45R17 | K41 K42 K49 K50 K56 R37 | A05 A08 A09 |
| | 100-200 | 225/45R17 | K41 K42 K49 K50 K56 T90 T91 | A12 A14 A21 |
| | 100-200 | 235/40R17 | K41 K42 K49 K50 K56 T90 T94 | A58 Car V17 |
| | 100-200 | 235/45R17 | K41 K42 K49 K50 K56 | S02 |
| | 100-200 | 245/40R17 | K41 K42 K43 K44 K49 K50 K56 T91 T95 | |
| C-Klasse Kombi C43 202 e1*93/81*0034*.. | 225 | 215/45R17 | M+S R09 | A02 A04 A05 |
| | 225 | 225/45R17 | A01 K41 K42 K56 M+S | A08 A09 A12 |
| | 225 | 225/45R17 | A01 K41 K42 K56 R35 | A14 A21 R21 |
| | 225 | 245/40R17 | A01 K42 K46 K56 R03 | V17 S01 |
| C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*.. | 75-160 | 205/50R17 | M04 R37 | A02 A04 A05 |
| | 75-160 | 215/45R17 | T87 | A08 A09 A12 |
| | 75-160 | 235/40R17 | R03 | A14 A21 A71 |
| | 75-200 | 225/45R17 | R35 | A73 B03 Cpe |
| | 75-200 | 245/40R17 | R03 | V17 S01 |
| C30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé | 170 | 205/50R17 | M+S M04 | A02 A04 A05 |
| | 170 | 225/45R17 | | A08 A09 A12 |
| | 170 | 245/40R17 | R03 | A14 A21 A71 A73 Cpe R21 V17 S01 |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-326 | 225/55R17 | | A02 A04 A05 |
| | 220-326 | 225/55R17 | M+S R09 | A08 A09 A12 |
| | 220-326 | 235/50R17 | A01 K41 K42 K56 | A14 A21 A71 |
| | 220-326 | 245/50R17 | A01 K41 K42 K45 K49 K50 K56 | A73 B03 V17 |
| | 220-326 | 255/45R17 | A01 K41 K42 K45 K49 K50 K56 T98 | S03 |
| CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. | 285 | 235/55R17 | | A02 A04 A05 |
| | 285 | 245/50R17 | A01 K49 | A08 A09 A12 |
| | 285 | 255/50R17 | A01 K41 K45 K49 | A14 A21 A71 A73 B03 Cpe V17 S03 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-------------|---|--|
| CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*.. | 225-285 | 225/45R17 | A10 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 B10 Cbo Cpe V17 S01 |
| | 225-285 | 245/40R17 | A12 R03 | |
| CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*.. | 100-205 | 205/50R17 | M04 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Cbo Cpe R21 V17 S01 |
| | 100-205 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T89 | |
| | 100-255 | 225/45R17 | A01 K45 R35 | |
| | 100-255 | 235/40R17 | A01 K45 K49 K50 | |
| | 100-255 | 245/40R17 | A01 K50 R03 R35 | |
| CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*.. | 255 | 215/45R17 | M+S R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A71 A73 B03 Cbo Cpe V17 S01 |
| | 100-170 | 205/50R17 | A10 M04 R37 | |
| | 100-170 | 215/45R17 | A10 R37 T88 T91 | |
| | 100-170 | 235/40R17 | A12 R03 | |
| | 100-200 | 225/45R17 | A10 | |
| E-Klasse 124 D700, /1, /2 | 100-200 | 245/40R17 | A12 R03 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A59 DB2 L02 R21 V00 V17 Y15 S01 |
| | 53-205 | 215/45R17 | K41 K42 K49 T87 | |
| | 53-205 | 225/45R17 | K41 K42 K43 K49 K50 | |
| E-Klasse 124C E499, /1 | 53-205 | 235/40R17 | K41 K42 K43 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 R21 V17 Y15 S01 |
| | 97-162 | 215/45R17 | K41 K42 K49 T87 | |
| | 97-162 | 225/45R17 | K41 K42 K43 K49 K50 | |
| E-Klasse 124T E081, /1 | 97-162 | 235/40R17 | K41 K42 K43 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A59 L02 R21 V00 V17 Y15 S01 |
| | 53-162 | 215/45R17 | K41 K49 R02 T87 | |
| | 53-162 | 225/45R17 | K41 K42 K43 K49 K50 | |
| E-Klasse 210 e1*93/81*0022*.. | 53-162 | 235/40R17 | K41 K42 K43 K49 K50 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 NBF R21 V17 S01 |
| | 55-165 | 205/50R17 | M04 R37 T89 T93 | |
| | 55-205 | 215/50R17 | M56 R37 T90 T91 | |
| | 55-205 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | |
| | 55-205 | 245/40R17 | R03 T91 | |
| | 55-260 | 235/45R17 | R35 | |
| E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*.. | 55-260 | 255/40R17 | R03 R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Lim S02 |
| | 75-200 | 235/45R17 | R37 | |
| E-Klasse Kombi 210K e1*93/81*0033*.. | 75-285 | 245/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Lim S02 |
| | 83-165 | 205/50R17 | M04 R37 T93 | |
| | 83-205 | 215/50R17 | M56 R02 R37 | |
| | 83-205 | 225/45R17 | T91 T93 T94 | |
| | 83-205 | 245/40R17 | R03 T91 T93 | |
| | 83-260 | 235/45R17 | R35 T93 T94 T97 | |
| 83-260 | 255/40R17 | R03 R70 T94 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse Kombi 211K e1*2001/116*0213*.. | 100-200 | 235/45R17 | R37 T94 T97 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Car S02 |
| | 100-285 | 245/45R17 | | |
| S-Klasse 140 F690, e1*96/27*0056*.. | 110-300 | 235/50R17 | K42 K45 R37 T00 T96 145 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V17 S03 |
| | 110-300 | 255/45R17 | K42 K45 145 | |
| S-Klasse 140C G165, e1*96/27*0057*.. | 205-290 | 235/50R17 | K42 K45 R37 T00 T96 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V17 S03 |
| | 205-290 | 255/45R17 | K42 K45 | |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-326 | 225/55R17 | K42 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A61 A71 A73 B03 NBF V17 S03 |
| | 145-326 | 225/55R17 | K42 K56 M+S R09 | |
| | 145-326 | 235/50R17 | K41 K42 K56 T00 T96 | |
| | 145-326 | 245/50R17 | K41 K42 K45 K56 | |
| | 145-326 | 255/45R17 | K41 K42 K45 K56 T98 | |
| S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. | 155-285 | 235/55R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 V00 V17 S03 |
| | 155-285 | 245/50R17 | | |
| | 155-285 | 255/50R17 | A01 K41 K42 K49 | |
| SL 129 F142, e1*96/27*0058*.. | 140-290 | 235/45R17 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 S01 |
| | 140-290 | 245/45R17 | | |
| SLK 170 e1*95/54*0039*.. | 100-160 | 215/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V17 S01 |
| | 100-160 | 225/45R17 | A01 K41 K45 | |
| | 100-160 | 225/45R17 | R35 | |
| | 100-160 | 235/40R17 | A01 K41 K45 K49 R02 | |
| | 100-160 | 235/40R17 | R03 | |
| | 100-160 | 245/40R17 | R03 | |
| | 100-160 | 255/40R17 | A01 K50 R03 R70 | |
| SLK 171 e1*2001/116*0262*.. | 120,170 | 205/50R17 | R37 R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V17 S01 |
| | 120,170 | 215/45R17 | R37 | |
| | 120,170 | 225/45R17 | | |
| | 120,170 | 245/40R17 | A01 K50 R03 | |
| | 120,170 | 245/40R17 | R03 SP2 | |
| SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*.. | 260 | 205/50R17 | A01 K41 M+S M04 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 260 | 215/45R17 | M+S R37 | |
| | 260 | 225/45R17 | A01 K41 K45 M+S | |
| SLK 350 171 e1*2001/116*0262*.. | 200 | 225/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 V17 S01 |
| | 200 | 245/40R17 | R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.. e1*2001/116*0321*.. | 265,294 | 225/45R17 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 B60 S01 |
| Vaneo 414 e1*98/14*0185*.. e1*2001/116*0185*.. | 55-92 | 215/40R17 | K42 K46 K49 K50 T83 T85 T87 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S05 |

Auflagen und Hinweise

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.

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.

A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten 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 ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: grün
Ventillänge [mm]: 48
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002
Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: keine
Ventillänge [mm]: 43
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001
Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

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.

B10 Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

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.

DB2 Für Fahrzeugausführungen mit 205kW (400E) ist das Sonderrad nur zulässig mit Bremsanlage der 24 Ventiler.

F22 An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

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

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.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

M04 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--|--------------------------------------|
| Bridgestone | S-02 | WT 05 M+S |
| Continental | CSC, CSC2, CZ91 | TS770, TS750, TS790 |
| Dunlop | SP 8000 NO, SP 9000 | WinterSport M2, M3 |
| Goodyear | Eagle NCT5, F1 GS-D3 | Ultra Grip GW-3 |
| Michelin | MXX3 | X M+S 330- |
| Semperit | -- | Sport-Grip |
| Pirelli | P 700-Z, P 7000, P Zero Dir., P Zero Asim., P Zero Rosso N3 | W210 P, W210 Asim., W240 XL |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/50R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

M56 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dunlop | SP 8000, SP 9000 | --- |
| Continental | CZ91 | TS 790 |
| Pirelli | P 7000, P Zero Asim | --- |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 215/50R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

R35 Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

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

R70 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

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.

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

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

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).

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx17H2 Typ CU807
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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 | 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.

Y15 5-Gang-Automatik Kunststoffabdeckung Ölkühler linke Seite nacharbeiten

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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2006.

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, 21. April 2008

S. Blauth



Blauth

00122141.DOC