

Nummer 03-8046-A07-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ TK5-17
 Hersteller FOMB Fond. Off. Maifrini Srl

Auftraggeber FOMB Fond. Off. Maifrini Srl
 Via Scuole, 5/D
 I-25128 Brescia

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ TK5-17
 Radgröße 8 J x 17 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 478 50 | TK5-17 478 50 / Ø72.2 Ø57.1 | 5/112/57,1 | 35 | 690 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen Fomb
 Radtyp und Ausführung TK5-17 478 50
 Radgröße 8 J x 17 H2
 Einpresstiefe ET 35
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 120 | 30 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 160 | 30 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 038046) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Skoda
 Volkswagen
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi 100, 200 44 C727, /1 | 64-147 | 205/50R17 | G08 K03 K04 K05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 L03 L13 R21 S01 |
| | 64-147 | 215/45R17 | K03 K04 K05 T86 | |
| Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1 | 98-162 | 205/50R17 | G08 K03 K04 K05 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 L03 L13 R21 S01 |
| | 98-162 | 215/45R17 | K03 K04 K05 T87 T88 | |
| Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1 | 169-213 | 245/40R17 | K04 K05 K06 R35 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K08 K11 L13 V17 S01 |
| | 60-213 | 225/45R17 | K04 K05 K06 T90 T91 T93 T94 | |
| | 60-213 | 235/40R17 | K04 K05 K06 T90 T94 | |
| Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1 | 162-169 | 225/45R17 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K02 K05 K06 K07 K08 R21 S01 |
| | 162-169 | 235/40R17 | | |
| | 162-169 | 245/35R17 | | |
| | 162-169 | 245/40R17 | | |
| Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1 | 169 | 225/45R17 | K01 K02 K05 K06 K07 K08 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V17 S01 |
| | 169 | 235/40R17 | K01 K02 K05 K06 K07 K08 | |
| | 85-128 | 205/45R17 | M31 | |
| | 85-128 | 215/45R17 | T87 | |
| | 85-128 | 225/45R17 | K46 K49 K50 L13 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. | 74-140 | 205/50R17 | M04 R37 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V17 S01 |
| | 74-162 | 205/50R17 | M+S M04 T89 | |
| | 74-162 | 215/45R17 | R37 T87 T88 | |
| | 74-162 | 225/45R17 | K07 K08 | |
| | 74-162 | 235/45R17 | K04 K06 K07 K08 | |
| | 74-162 | 245/40R17 | K04 K06 K07 K08 | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. , e1*98/14*0013*.. | 55-142 | 235/45R17 | G01 K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Au7 Car Lim R21 V17 S01 |
| | 55-142 | 245/35R17 | K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50 T87 | |
| | 55-169 | 205/50R17 | K04 K11 K46 K49 K50 M04 T89 | |
| | 55-169 | 215/45R17 | K06 K07 T87 T88 T91 | |
| | 55-169 | 225/45R17 | K01 K11 K46 K49 K50 R35 | |
| | 55-169 | 235/40R17 | K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50 | |
| | 55-169 | 245/40R17 | K44 K46 K50 K56 R03 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. | 110-125 | 205/50R17 | M04 R37 T89 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo V17 S01 |
| | 110-162 | 205/50R17 | M+S M04 T89 T93 | |
| | 110-162 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | |
| | 110-162 | 225/45R17 | K07 K08 T90 T91 | |
| | 110-162 | 235/45R17 | K04 K06 K07 K08 | |
| | 110-162 | 245/40R17 | K04 K06 K07 K08 | |

Nummer 03-8046-A07-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ TK5-17
 Hersteller FOMB Fond. Off. Maifrini Srl

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Audi A6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 162 | 205/50R17 | M+S M04 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 81-142 | 205/50R17 | M04 T89 T93 | A06 A08 A09 |
| | 81-162 | 215/45R17 | K07 T87 T88 T91 | A12 A14 A21 |
| | 81-162 | 225/45R17 | K06 K07 T90 T91 T93 | Au9 Car Lim |
| | 81-162 | 235/40R17 | K06 K07 T90 T94 | V17 X27 S01 |
| | 81-162 | 235/45R17 | G40 K07 K46 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. | 206, 246 | 235/55R17 | K07 | A02 A04 A05 |
| | 206, 246 | 245/50R17 | K07 | A06 A08 A09 |
| | 206, 246 | 245/55R17 | G01 K01 K07 | A12 A14 A21 B03 Lim RDK S01 |
| Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 225/55R17 | 138 R35 | A02 A04 A05 |
| | 110-250 | 235/50R17 | 138 K01 K05 | A06 A08 A09 |
| | 110-250 | 245/45R17 | 138 T89 T95 | A12 A14 A21 |
| | 110-250 | 245/50R17 | 138 K01 K05 | B03 K06 K07 |
| | 110-250 | 255/45R17 | 138 K01 K05 T92 T97 | K08 NBF R21 |
| | 265 | 225/55R17 | 138 M+S R09 | V17 S01 |
| Audi V8 D11 F127 | 180-206 | 225/45R17 | R02 R70 | A02 A04 A05 |
| | 180-206 | 235/45R17 | G41 K02 R21 | A06 A08 A09 |
| | 180-206 | 245/40R17 | R35 R70 | A12 A14 A21 V17 S01 |
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 205/50R17 | M04 R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 225/45R17 | T90 T91 | A12 A14 A21 |
| | 74-142 | 235/40R17 | K05 K07 K08 T90 T94 | A58 Lim V17 |
| | 74-142 | 245/40R17 | K06 K08 R03 | S01 |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 225/55R17 | 138 G01 K04 K41 K42 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R17 | 138 K04 K41 K42 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 235/50R17 | 138 K41 K42 K44 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 50-103 | 245/45R17 | 138 K41 K42 K44 T95 T99 | K34 K49 K50 |
| | 50-103 | 255/45R17 | 138 K41 K42 K44 T02 T98 | V17 S02 |
| VW California 70X0BL F576 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |
| VW Krankenwagen 70X02BN H300 | 50-103 | 225/55R17 | 138 G01 K04 K41 K42 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R17 | 138 K04 K41 K42 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 235/50R17 | 138 K41 K42 K44 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 50-103 | 245/45R17 | 138 K41 K42 K44 T95 T99 | K34 K49 K50 |
| | 50-103 | 255/45R17 | 138 K41 K42 K44 T02 T98 | V17 S02 |
| VW Krankenwagen 70X0BN F657 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T93 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Krankenwagen 70X1BN G340 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 205/50R17 | K06 K07 M04 | A02 A04 A05 |
| | 66-142 | 215/40R17 | K08 K46 K49 T83 T85 | A06 A08 A09 |
| | 66-142 | 215/45R17 | K08 K46 K49 T87 T88 | A12 A14 A21 |
| | 66-142 | 225/45R17 | K46 K49 K50 T90 | Car Lim V17 |
| | 66-142 | 235/40R17 | K04 K05 K46 K49 K50 T90 | S01 |
| | 66-142 | 245/35R17 | K04 K05 K46 K49 K50 T87 T88 | |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. | 74-142 | 205/50R17 | K06 M04 R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 225/45R17 | K06 T90 | A12 A14 A21 |
| | 74-142 | 235/40R17 | K04 K05 K07 K46 T90 | Car Lim V17 |
| | 74-142 | 245/40R17 | K04 K08 K46 R03 | S01 |
| VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. | 202 | 205/50R17 | K06 M+S M04 R09 T93 | A02 A04 A05 |
| | 202 | 225/45R17 | K06 T90 T91 T93 | A06 A08 A09 |
| | 202 | 235/40R17 | K04 K05 K07 K46 T90 T94 | A12 A14 A21 |
| | 202 | 235/45R17 | K04 K05 K07 K46 T93 | Car Lim V17 |
| | 202 | 245/40R17 | K04 K05 K08 K46 K49 T91 T93 | S01 |
| VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. | 177 | 235/55R17 | 137 T97 | A02 A04 A05 |
| | 177 | 245/50R17 | 138 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Lim RDK S01 |
| VW Touran 1T e1*2001/116*0211*.. | 74-100 | 205/50R17 | R70 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 74-100 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 74-100 | 225/45R17 | T90 T91 | A12 A14 A21 A58 K49 K50 V17 S01 |
| VW Transporter 70X02A H325 | 50-103 | 225/55R17 | 138 G01 K04 K41 K42 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R17 | 138 K04 K41 K42 T93 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 |
| | 50-103 | 235/50R17 | 138 K41 K42 K44 T00 T96 | K34 K49 K50 |
| | 50-103 | 245/45R17 | 138 K41 K42 K44 T95 T99 | V17 S02 |
| | 50-103 | 255/45R17 | 138 K41 K42 K44 T02 T92 T98 | |
| VW Transporter 70X02C H297 | 50-103 | 225/55R17 | 138 G01 K04 K41 K42 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R17 | 138 K04 K41 K42 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 235/50R17 | 138 K41 K42 K44 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 50-103 | 245/45R17 | 138 K41 K42 K44 T95 T99 | K34 K49 K50 |
| | 50-103 | 255/45R17 | 138 K41 K42 K44 T02 T98 | V17 S02 |
| VW Transporter 70X0A F514 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T93 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| VW Transporter 70X0B F521 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T93 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |
| VW Transporter 70X0C G461 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T93 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |
| VW Transporter 70X0D F519 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |
| VW Transporter 70X1A G213 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T97 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |
| VW Transporter 70X1B G206 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T93 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |
| VW Transporter 70X1C G462 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T94 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |
| VW Transporter 70X1D G214 | 44-81 | 225/55R17 | 138 G01 K01 K07 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 138 K07 T97 T99 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 235/50R17 | 138 K01 K07 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| | 44-81 | 245/45R17 | 138 K08 K49 T95 T99 | K34 K42 S02 |

Auflagen und Hinweise

137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg.

138 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg.

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

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

Nummer 03-8046-A07-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ TK5-17
Hersteller FOMB Fond. Off. Maifrini Srl

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

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 angebracht werden.

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.

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

Au7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,...).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

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.

Nummer 03-8046-A07-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ TK5-17
Hersteller FOMB Fond. Off. Maifrini Srl



G08 Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

G40 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

G41 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

K01 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K03 An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K04 An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K05 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K06 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K07 Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K08 Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K11 Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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.

Nummer 03-8046-A07-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ TK5-17
 Hersteller FOMB Fond. Off. Maifrini Srl

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

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

K49 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen 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.

L03 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.

L13 Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.

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. |
|-------------|---|---|
| Dunlop | SP 8000 NO, SP 9000 | WinterSport M2, M3 |
| Bridgestone | S-02 | WT 05 M+S |
| Continental | CSC, CZ91 | TS770, TS750 |
| Goodyear | Eagle NCT5 | Ultra Grip GW-3 |
| Michelin | MXX3 | X M+S 330- |
| Pirelli | P 7000, P Zero Dir., P 700-Z, P Zero Asim. | W210 P, W210 Asim. |

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

M31 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofil bzw. Geschw.-Kat. | Winterprofil bzw. Geschw.-Kat. |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Pirelli | P Zero Asimmetrico | - |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/45R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

Nummer 03-8046-A07-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ TK5-17
Hersteller FOMB Fond. Off. Maifrini Srl



- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- 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.
- RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß ggf. das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Nummer 03-8046-A07-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ TK5-17
 Hersteller FOMB Fond. Off. Maifrini Srl



- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 03-8046-A07-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ TK5-17
Hersteller FOMB Fond. Off. Maifrini Srl



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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2003.

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, 12. März 2003

Höpfl



00048533.DOC