

Nummer 03-0829-A02-V04
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ MAM6-7517
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

Auftraggeber Bay-Wheels GmbH
 Landzungenstraße 5
 68159 Mannheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell MAM6
 Typ MAM6-7517
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| - | MAM6-7517/ohne Ring | 5/112/57,1 | 38 | 650 | 1990 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen -
 Radtyp und Ausführung MAM6-7517
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen TAM-038
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 160 | 30 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 030829) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Ford
 Seat
 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 | 215/45R17 | T87 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L03 L13 R21 S01 |
| Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1 | 98-162 | 215/45R17 | T87 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L03 L13 R21 S01 |
| Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1 | 169-213 | 225/45R17 | T90 T91 | A02 A04 A05 |
| | 169-213 | 245/40R17 | R35 R70 T91 | A06 A08 A09 |
| | 60-142 | 225/45R17 | K49 L13 | A12 A14 A19 B03 V17 S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0241*.. | 75-147 | 215/45R17 | K49 K56 R37 T87 T88 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 225/45R17 | K46 K49 K50 K56 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 235/45R17 | K46 K49 K50 K56 | A12 A14 A19 Flh V17 S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*.. | 184 | 215/45R17 | K49 K56 M+S T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 184 | 225/45R17 | K46 K49 K50 K56 | A06 A08 A09 |
| | 184 | 235/45R17 | K46 K49 K50 K56 | A12 A14 A19 Flh S01 |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*... e1*2001/116*0151*.. | 74-188 | 215/45R17 | R37 T87 T88 | A02 A04 A05 |
| | 74-188 | 225/45R17 | | A06 A08 A09 |
| | 74-188 | 235/45R17 | K49 K50 | A12 A14 A19 Car Lim V17 S01 |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*... e1*98/14*0013*.. | 55-169 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 55-195 | 225/45R17 | K46 K56 R35 | A06 A08 A09 |
| | 55-195 | 235/40R17 | K45 K46 K49 K50 K56 L02 M27 | A12 A14 A19 |
| | 55-195 | 245/40R17 | K44 K46 K50 K56 M44 R03 | Au7 Car Lim V17 S01 |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 162 | 225/45R17 | T90 T91 | A06 A08 A09 |
| | 162 | 235/45R17 | K49 K50 | A12 A14 A19 Car Cbo Lim V17 S01 |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*... e1*2001/116*0177*.. | 96-188 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 96-188 | 225/45R17 | T90 T91 | A06 A08 A09 |
| | 96-188 | 235/45R17 | K49 K50 | A12 A14 A19 Cbo V17 S01 |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*.. | 81-184 | 215/45R17 | 130 K49 T87 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 81-184 | 225/45R17 | 130 K46 K49 T90 T91 T93 | A06 A08 A09 |
| | 81-184 | 235/40R17 | 130 K46 K49 M27 T90 T94 | A12 A14 A19 |
| | 81-184 | 235/45R17 | 130 G40 K46 K49 | Au9 Car Lim V17 X27 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. | 89-246 | 225/50R17 | 129 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V17 X27 S01 |
| | 89-246 | 235/45R17 | 130 T93 | |
| | 89-246 | 245/45R17 | 130 | |
| Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 225/55R17 | 125 R35 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A8b B03 NBF R21 W12 S01 |
| | 110-250 | 245/45R17 | 130 | |
| | 265 | 225/55R17 | 125 M+S | |
| Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*.. | 66-150 | 225/45R17 | 130 K50 T91 T93 T94 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K46 K56 V17 S02 |
| | 66-150 | 235/45R17 | 130 K42 K49 K50 T93 T94 T97 | |
| | 66-150 | 245/40R17 | 130 K42 K49 K50 R70 T91 T93 | |
| Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*.. | 66-150 | 225/45R17 | 130 K50 T91 T93 T94 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K46 K56 V17 S02 |
| | 66-150 | 235/45R17 | 130 K42 K49 K50 T93 T94 T97 | |
| | 66-150 | 245/40R17 | 130 K42 K49 K50 R70 T91 T95 | |
| Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*.. | 74-110 | 215/45R17 | K46 K49 K50 R37 T87 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh Sth V17 S01 |
| | 74-110 | 225/45R17 | K46 K49 K50 K56 | |
| Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*.. | 75-110 | 215/45R17 | K27 K50 T87 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh K49 V17 S01 |
| | 75-136 | 215/45R17 | K27 K50 M+S T87 T88 | |
| | 75-136 | 225/45R17 | K27 K46 K50 | |
| Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*.. | 147 | 215/45R17 | K49 M+S T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V17 S01 |
| | 55-110 | 215/45R17 | K49 R37 T88 T91 | |
| | 55-147 | 225/45R17 | K49 T90 T91 | |
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Lim V17 S01 |
| | 74-142 | 225/45R17 | T90 T91 | |
| | 74-142 | 235/40R17 | K45 K49 M27 T90 T94 | |
| VW Bus, Transporter 70X0.., 70X1.. F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462 | 44-81 | 225/55R17 | 125 G01 K41 T97 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 S02 |
| | 44-81 | 235/45R17 | 130 R70 T93 T94 T97 T99 | |
| | 44-81 | 235/50R17 | 127 K41 T00 T96 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 225/55R17 | 125 G01 K44 T01 T97 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R17 | 130 K44 R70 T93 T94 T97 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 235/50R17 | 127 K44 T00 T96 | A12 A14 A19 |
| | 50-103 | 245/45R17 | 130 K44 T95 T99 | K34 K41 K42 K49 K50 S02 |
| VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. L320 | 51-77 | 215/45R17 | K49 K50 T91 | A02 A04 A05 |
| | 51-77 | 225/45R17 | K49 K50 T90 T91 T93 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. | 85-147 | 215/45R17 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 85-147 | 215/50R17 | K46 K49 K50 K56 | A06 A08 A09 |
| | 85-147 | 225/45R17 | K46 K50 K56 | A12 A14 A19 |
| | 85-147 | 235/45R17 | K46 K49 K50 K56 | A58 Cbo V17 S01 |
| VW Golf 1K e1*2001/116*0242*.. | 55-147 | 215/45R17 | K49 R37 T87 T88 | A02 A04 A05 |
| | 55-184 | 215/45R17 | K49 M+S T87 T88 | A06 A08 A09 |
| | 55-184 | 225/45R17 | K49 K50 | A12 A14 A19 Flh V17 S01 |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. | 55-110 | 215/45R17 | K27 K44 K50 T87 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 55-110 | 225/45R17 | K27 K44 K50 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Flh K49 K56 V17 S01 |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 75-147 | 215/45R17 | K27 K44 K46 K49 K50 K56 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 225/45R17 | K27 K44 K46 K49 K50 K56 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Sth V17 S01 |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 215/45R17 | K49 T87 T88 T89 | A02 A04 A05 |
| | 66-142 | 225/45R17 | K49 L02 | A06 A08 A09 |
| | 66-142 | 235/40R17 | K49 L02 M27 | A12 A14 A19 Car K46 K50 Lim V17 S01 |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 225/45R17 | T90 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 235/40R17 | K45 K46 K49 M27 T90 | A12 A14 A19 Car Lim V17 S01 |
| VW Passat 3C e1*2001/116*0307*.. | 75-147 | 215/45R17 | K46 K56 R37 T87 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 215/50R17 | K46 K49 K56 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 225/45R17 | K46 K49 K56 | A12 A14 A19 |
| | 75-147 | 235/45R17 | K46 K49 K50 K56 | A58 Lim V17 S01 |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*.. | 75-147 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 215/50R17 | K46 K49 K50 K56 T90 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 225/45R17 | K46 K49 K50 K56 T90 | A12 A14 A19 |
| | 75-147 | 235/45R17 | K46 K49 K50 K56 | A58 Car V17 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*.. | 202 | 215/45R17 | M+S T91 | A02 A04 A05 |
| | 202 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | A06 A08 A09 |
| | 202 | 235/45R17 | K46 K49 | A12 A14 A19 Car Lim S01 |
| VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*.. | 66-150 | 225/45R17 | 130 K50 T91 T93 T94 | A02 A04 A05 |
| | 66-150 | 235/45R17 | 130 K42 K49 K50 T93 T94 T97 | A06 A08 A09 |
| | 66-150 | 245/40R17 | 130 K42 K49 K50 R70 T91 T95 | A12 A14 A19 K46 K56 V17 S02 |
| VW Touran 1T e1*2001/116*0211*.. | 66-125 | 215/45R17 | K49 K50 T87 T88 T91 | A02 A04 A05 |
| | 66-125 | 225/45R17 | K49 K50 T90 T91 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 V17 S01 |

Auflagen und Hinweise

125 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 kg.

127 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg.

129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg.

130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.

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.

Nummer 03-0829-A02-V04
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ MAM6-7517
Hersteller Bay-Wheels GmbH

- 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.
- A19** 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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- 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, Turnier, Touring,..).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- 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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- 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.
- K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

Nummer 03-0829-A02-V04
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ MAM6-7517
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen 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.
- M27** Folgende Reifen wurden geprüft:

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

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

Nummer 03-0829-A02-V04

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ MAM6-7517
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

M44 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dunlop | SP 8000 | - |
| Bridgestone | S-01, RE-71 | - |
| Uniroyal | RTT-1, RTT-2 (ZR) | - |
| Continental | SportContact | - |
| Goodyear | Eagle F1, Eagle ZR, GSD+ | - |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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 verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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).

Nummer 03-0829-A02-V04

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ MAM6-7517
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

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).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

W12 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1 (Audi A8 W12-Typ D2, 309 kW).

Nummer 03-0829-A02-V04
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ MAM6-7517
Hersteller Bay-Wheels GmbH

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen werden mit Doppellockkreis in folgender Kombination gefertigt:
100/5 und 112/5; 100/4 und 108/4

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 1.Juni 2006



Technologietzentrum Typprüfstelle - KBA
Lambsheim
Sachverständiger
Prüf-Laboratorium
EN 45001
- TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

Tufan

00095170.DOC