

Nummer 13-0249-A01-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG
 Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a
 67454 Haßloch
 QM-Nr. 49020180804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell MOTEC - MCT6
 Typ MCT6-7517
 Radgröße 7,5 J x 17 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| VW | MCT6-7517 VW / ohne Ring | 5/100/57,1 | 35 | 660 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen MOTEC
 Radtyp und Ausführung MCT6-7517 (s.o.)
 Radgröße 7,5 J x 17 H2
 Einpresstiefe ET...(s.o.)
 Giessereikennzeichen TAM
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel 25,6 mm | 120 | 27 |

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 130249-A00-V01 ausgestellt.

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
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 13-0249-A01-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A1, -/Sportback 8X e1*2007/46*0414*.. e1*2007/46*0509*.. | 63 | 195/45R17 | T81 T85 | A02 A04 A05 |
| | 63-136 | 205/40R17 | R37 T80 T81 T84 | A06 A08 A09 |
| | 63-136 | 205/45R17 | R37 | A12 A14 A16 |
| | 63-136 | 215/40R17 | | A19 A58 B56 |
| | 63-136 | 225/35R17 | | B88 B91 Flh V17 S01 |
| Audi A2 8Z e1*98/14*0131*.. e1*2001/116*0131*.. | 55-81 | 205/40R17 | K42 K46 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A16 A19 B50 S01 |
| Audi A3 8L e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*.. | 66-132 | 205/50R17 | K1c K2b | A02 A04 A05 |
| | 66-132 | 215/40R17 | K1c T83 T85 | A06 A08 A09 |
| | 66-132 | 215/45R17 | K1c K2b | A12 A14 A16 |
| | 66-132 | 225/45R17 | K1c K2b | A19 V17 S01 |
| | 66-132 | 235/40R17 | K1c K2b K46 R70 | |
| | 66-132 | 245/35R17 | K2b K46 R03 R70 | |
| | 66-132 | 245/40R17 | K2b K42 K46 R03 R70 | |
| Audi A3 S3 8L e1*98/14*0042*.. | 154-180 | 225/45R17 | R35 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A16 A19 S01 |
| Audi TT 8N e1*97/27,98/14, 2001/116* 0089, 0247*.. | 110-140 | 205/50R17 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 110-140 | 215/45R17 | R37 | A06 A08 A09 |
| | 110-180 | 205/50R17 | M+S | A12 A14 A16 |
| | 110-180 | 225/45R17 | | A19 Cbo Cpe V17 S01 |
| | 110-180 | 235/40R17 | K56 L02 R70 | |
| | 110-180 | 245/40R17 | K2b K46 K56 K90 R03 R70 | |
| Seat Ibiza / Cordoba 6L e9*98/14*0041*.. e9*2001/116*0041*.. | 44-132 | 205/40R17 | K1c K2b T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 44-132 | 215/35R17 | K1c K2a K2b T79 T83 | A06 A08 A09 |
| | 44-132 | 225/35R17 | K1c K2a K2b K46 K90 T82 T86 | A12 A14 A16 A19 B01 Flh Sth V17 S01 |
| Seat Ibiza / Ibiza ST 6J, 6JN e9*2001/116*0067*.. e9*2007/46*0001*.. - incl. Facelift 2012 | 44-110 | 205/40R17 | K1a K1b K2b T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 44-110 | 215/35R17 | K1c K2b T79 T83 | A06 A08 A09 |
| | 44-110 | 215/40R17 | K1c K2b | A12 A14 A16 |
| | 44-110 | 225/35R17 | K1c K2b K44 K46 | A19 Car Flh V17 S01 |
| Seat Ibiza Cupra 6J e9*2001/116*0067*.. | 132 | 205/40R17 | K1a K1b K2b R37 T84 | A02 A04 A05 |
| | 132 | 215/35R17 | K1c K2b R37 T83 | A06 A08 A09 |
| | 132 | 215/40R17 | K1c K2b | A12 A14 A16 |
| | 132 | 225/35R17 | K1c K2b K44 K46 | A19 B91 Flh V17 S01 |
| Seat Toledo 1L F763, e9*95/54*0021*.. | 110 | 205/40R17 | K1c K41 K42 T80 T81 T84 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A16 A19 S01 |

Nummer 13-0249-A01-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Seat Toledo / Leon 1M e9*97/27*0026*... e9*98/14*0026*.. | 50-150 | 205/50R17 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 50-150 | 215/45R17 | R37 | A06 A08 A09 |
| | 50-150 | 235/40R17 | K2c K46 R03 R70 | A12 A14 A16 |
| | 50-154 | 225/45R17 | | A19 Flh Lim |
| | 50-154 | 245/40R17 | K2c K44 K46 R03 R70 | Se4 V17 S01 |
| Skoda Fabia 5J e11*2001/116*0291*...; e11*2007/46*0013*.. | 44-77 | 195/40R17 | K1a K1b K2b T81 | A02 A04 A05 |
| | 44-77 | 205/40R17 | K1c K2b K44 T80 T81 T84 | A06 A08 A09 |
| | 44-77 | 215/35R17 | K1c K2b K44 T79 T83 | A12 A14 A16 |
| | 44-77 | 215/40R17 | G11 K1c K2b K44 K56 | A19 Car Flh S01 |
| Skoda Fabia 6Y e11*98/14*0123*.. | 37-96 | 205/40R17 | G71 K1c K2c K46 T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 37-96 | 215/35R17 | K1c K2c K46 T79 T83 | A06 A08 A09 A12 A14 A16 A19 Car Flh Sth S01 |
| Skoda Octavia (I) 1U e11*95/54*0066*...; e11*2001/116*0066*...; e11*2007/46*0011*.. | 44-110 | 215/40R17 | K1c K2b T83 | A02 A04 A05 |
| | 44-132 | 205/50R17 | K44 K46 K56 | A06 A08 A09 |
| | 44-132 | 215/45R17 | K1c K2b | A12 A14 A16 |
| | 44-132 | 225/45R17 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 | A19 Car Lim V17 S01 |
| Skoda Praktik 5J N083; e11*2007/46*0013*.. | 51-66 | 205/40R17 | K1c K2c K44 T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 51-66 | 215/35R17 | K1c K2c K44 T83 | A06 A08 A09 |
| | 51-66 | 215/40R17 | G10 G11 K1c K2c K44 K46 T83 T87 | A12 A14 A16 A19 A58 S01 |
| Skoda Rapid NH e11*2007/46*0250*.. | 55-90 | 195/40R17 | NoD T81 | A02 A04 A05 |
| | 55-90 | 195/45R17 | T81 T85 | A06 A08 A09 |
| | 55-90 | 205/40R17 | K2b T80 T84 | A12 A14 A16 |
| | 55-90 | 215/35R17 | K1a K2b K6g K8h T79 T83 | A19 A58 B56 |
| | 55-90 | 215/40R17 | K1a K2b K6g K8h | Lim V17 S01 |
| | 55-90 | 225/35R17 | K1c K2b K3b K6g K8h | |
| Skoda Roomster 5J e11*2001/116*0291*...; e11*2007/46*0013*.. | 47-77 | 205/40R17 | K1c K2c K44 T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 47-77 | 215/35R17 | K1c K2c K44 T83 | A06 A08 A09 |
| | 47-77 | 215/40R17 | G10 G11 K1c K2c K44 K46 | A12 A14 A16 A19 A58 Npf S01 |
| Skoda Roomster Scout 5J e11*2001/116*0291*...; e11*2007/46*0013*.. | 55-77 | 205/40R17 | K2b K44 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 55-77 | 215/35R17 | K1a K1b K2b K44 T83 | A06 A08 A09 |
| | 55-77 | 215/40R17 | G01 K1a K1b K2b K44 K46 | A12 A14 A16 A19 A58 KMV S01 |
| VW Beetle, -Cabrio 9C, 1Y e1*97/27,98/14, 2001/116*0106*... e1*2001/116*0205*.. | 55-125 | 205/45R17 | K1c R37 | A02 A04 A05 |
| | 55-125 | 205/50R17 | K1c K2b K42 K45 K46 K90 R37 | A06 A08 A09 |
| | 55-125 | 215/45R17 | K1c K2b K42 K45 K46 R37 | A12 A14 A16 |
| | 55-125 | 225/45R17 | K1c K2b K42 K45 K46 K90 L02 | A19 Cbo Flh |
| | 55-125 | 235/40R17 | K2b K42 K46 K90 R03 R70 | V17 S01 |
| VW Cross Polo 6R e1*2001/116*0510*.. | 51-77 | 205/40R17 | T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 51-77 | 215/35R17 | T79 T83 | A06 A08 A09 |
| | 51-77 | 215/40R17 | | A12 A14 A16 |
| | 51-77 | 225/35R17 | K6w T82 T86 | A19 Flh KMV V17 S01 |

Nummer 13-0249-A01-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Fox 5Z e1*2001/116*0301*.. | 40-55 | 195/40R17 | K1a K1b K2b T81 | A02 A04 A05 |
| | 40-55 | 205/40R17 | K1c K2b | A06 A08 A09 |
| | 40-55 | 215/35R17 | K1c K2b K44 T79 | A12 A14 A16 |
| | 40-55 | 225/35R17 | K2c K44 R03 | A19 Flh Npf V17 S01 |
| VW Golf (IV), Bora 1J e1*96/79, 98/14, 2001/116*0071*.. | 177 | 205/50R17 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 50-110 | 205/45R17 | R37 T88 | A06 A08 A09 |
| | 50-150 | 205/50R17 | R37 | A12 A14 A16 |
| | 50-150 | 215/45R17 | K1a K2b R37 T87 T88 T91 | A19 Car Flh |
| | 50-177 | 225/45R17 | K1c K2b K45 K46 | Sth V17 S01 |
| | 50-177 | 235/40R17 | B50 K1c K2b K45 K46 R70 | |
| VW Polo 6R e1*2001/116*0510*.. e1*2007/46*0486*.. | 44-103 | 205/40R17 | K2b T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 44-103 | 215/35R17 | K1b K2b T79 T83 | A06 A08 A09 |
| | 44-103 | 215/40R17 | K1b K2b | A12 A14 A16 |
| | 44-103 | 225/35R17 | K1a K1b K2b K3b K8g | A19 Flh Npf V17 S01 |
| VW Polo 9N e1*98/14*0174*.. e1*2001/116*0174*.. | 40-110 | 205/40R17 | K1a K2b T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 40-110 | 215/35R17 | K1a K2b K46 T79 T83 | A06 A08 A09 |
| | 40-110 | 225/35R17 | K1a K2c K44 K46 T82 T86 | A12 A14 A16 A19 Flh Npf Sth V17 S01 |
| VW Polo -Fun/Cross- 9N e1*2001/116*0174*.. | 40-77 | 215/40R17 | | A02 A04 A05 |
| | 40-77 | 225/35R17 | | A06 A08 A09 A12 A14 A16 A19 Flh KMV S01 |
| VW Polo GTI 6R e1*2001/116*0510*.. | 132 | 205/40R17 | K2b M+S T84 | A02 A04 A05 |
| | 132 | 215/40R17 | K1b K2b | A06 A08 A09 |
| | 132 | 225/35R17 | K1a K1b K2b K3b K8g | A12 A14 A16 A19 B88 B91 Flh Npf S01 |

Auflagen und Hinweise

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 (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.

Nummer 13-0249-A01-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

- A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel 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 Felgenrand hinausragen.
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- B01** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. zu verändern, dass mindestens 6 mm Abstand zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.
- B56** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm an Achse 1.
- B88** Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 288 mm an Achse 1.
- B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse 1.
- 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.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

Nummer 13-0249-A01-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

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.

G10 Ist die Reifengröße 175/70R14 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.

G11 Ist die Reifengröße 175/70R14, 185/60R15 oder 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.

G71 Ist 16 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.

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.

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.

Nummer 13-0249-A01-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

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.

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über 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.

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

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.

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

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).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

Nummer 13-0249-A01-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- 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.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Se4** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 323x28 mm an Achse 1.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- 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).

Nummer 13-0249-A01-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
 Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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).

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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim ab Februar 2013 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 22. März 2013 in Lamsheim statt.

Nummer 13-0249-A01-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 17 H2 Typ MCT6-7517
Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

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 Januar 2013.

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

Lamsheim, 22. März 2013



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the TÜV Rheinland logo (a triangle) and the text: 'Technischer Dienst', 'TÜVRheinland', 'M', and 'Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile'.

Tufan

00192705.DOC