

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 01872
O.Z. Spa**Auftraggeber**O.Z. Spa
Via Cartigliana, 125/C
I-36061 Bassano del Grappa(VI)
QS-Nr.: 39 02 0010603**Prüfgegenstand**

| | |
|-------------|-------------------|
| Modell | PKW-Sonderrad |
| Typ | Leggenda |
| Radgröße | 01872 |
| Zentrierart | 7 J x 17 H2 |
| | Mittenzentrierung |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 200 | 01872 200 / S-Ø56.56 | 4/100/56,6 | 37 | 530 | 1960 |

Kennzeichnungen

| | |
|-----------------------|--------------------|
| KBA-Nummer | 48313 |
| Herstellerzeichen | OZ |
| Radtyp und Ausführung | 01872 200 |
| Radgröße | 7 J x 17 H2 |
| Einpresstiefe | ET 37 |
| Herkunftsmerkmal | Made in Italy |
| Herstelldatum | Tag Monat und Jahr |

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 26 |
| S02 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 24 |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | - |

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

| | |
|------------|----------------------------------|
| Hersteller | Daewoo/Chevrolet Fiat Opel |
|------------|----------------------------------|

| | |
|-------------------|--------------|
| Spurverbreiterung | innerhalb 2% |
|-------------------|--------------|

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Chevrolet Aveo KLAS e4*2001/116* 0063*18-.. | 53-74 | 195/40R17 | K1a K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 Flh S03 |
| | 53-74 | 215/35R17 | K1a K1b K2b K42 K56 | |
| Dae./Chev. Kalos KLAS e4*98/14*0063*.. e4*2001/116 *0063*00-17 | 53-74 | 195/40R17 | K1a K1b K2b | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 Flh S03 |
| | 53-74 | 215/35R17 | K1c K2b K42 | |
| Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27,98/14, 2001/116* 0002,0017*.. | 55-78 | 205/40R17 | K1a K2b K42 K45 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 B02 S01 |
| Daewoo Nubira KLAJ, UU6J, SUPJ e4*96/27,97/27, 98/14,2001/116* 0004,0018,0025*.. | 66-98 | 205/40R17 | K1b K2c K42 K46 K56 Lim T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 B02 B25 K45 Snu |
| | 66-98 | 205/40R17 | Car K1b K42 K56 T84 | |
| | 66-98 | 215/40R17 | Car K1b K41 K42 K56 T83 T85 | |
| Fiat Punto 199 e3*2001/116*0217*.. e3*2001/116*0286*.. e3*2007/46*0009*.. e3*2007/46*0010*.. - Grande / Evo | 48-99 | 205/40R17 | K1c K2b K42 K56 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 Flh S02 |
| | 48-99 | 205/45R17 | K1c K2b K42 K56 | |
| | 48-99 | 215/40R17 | K1c K2b K42 K56 T83 T87 | |
| | 48-99 | 215/45R17 | K1c K2b K42 K45 K56 | |
| Opel Astra Cabriolet A. F-Cabr.,T92/Conv G372, e1*96/79*0076*.. | 52-85 | 205/40R17 | K1c K2b K42 K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 S01 |
| | 52-85 | 215/35R17 | K1c K2b K41 K42 K46 | |
| | 52-85 | 215/40R17 | G01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 K56 | |
| Opel Astra Caravan A-H/SW -/Van e1*2001/116*0293*.. e1*2007/46*0341*.. e1*2007/46*0576*.. | 55-92 | 205/45R17 | R37 T84 T88 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 Car V17 S01 |
| | 55-92 | 205/50R17 | | |
| | 55-92 | 215/45R17 | | |
| | 55-92 | 225/45R17 | | |
| Opel Astra Caravan A. F-Car., T92/Kom. F854, e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*.. | 40-110 | 205/40R17 | G21 K2b K42 K44 T80 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 K1c S01 |
| | 40-110 | 215/35R17 | K2b K41 K42 K44 T79 T83 | |
| | 40-110 | 215/40R17 | G01 K2b K41 K42 K44 K45 K56 | |
| Opel Astra-F Astra F-Lfw F972 | 42-55 | 205/40R17 | G21 K2b K42 K44 K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 K1c S01 |
| | 42-55 | 215/35R17 | K2b K41 K42 K44 K46 T79 T83 | |
| Opel Astra-F Astra-F, -/F-CC, T92 G065, F857, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*.. | 40-110 | 205/40R17 | G21 K2b K42 K46 T80 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 K1c S01 |
| | 40-110 | 215/35R17 | K2b K41 K42 K44 K46 T79 T83 | |
| | 40-110 | 215/40R17 | G01 K2b K41 K42 K44 K45 K46 K56 | |

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 01872
O.Z. Spa

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Opel Astra-G T98, T98/NB, T98V e1*97/27,98/14* 0086,0092,0101*.. | 48-92 | 205/40R17 | K56 R37 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 48-92 | 205/45R17 | K56 R37 T84 T88 | A05 A08 A09 |
| | 48-92 | 215/40R17 | K1a K2b K42 K56 T83 T85 T87 | A12 A16 A21 |
| | 48-92 | 215/45R17 | G01 K1a K2c K42 K45 K56 | Flh Sth S01 |
| Opel Astra-G T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio | 74-92 | 205/40R17 | K56 T80 T84 | A01 A02 A04 |
| | 74-92 | 205/45R17 | K56 | A05 A08 A09 |
| | 74-92 | 215/40R17 | K1c K2b K42 K56 T83 T85 T87 | A12 A16 A21 |
| | 74-92 | 215/45R17 | K1c K2b K42 K45 K56 | Cbo Cpe V17 |
| | 74-92 | 225/35R17 | K1c K2b K42 K45 K56 R70 T82 T86 | S01 |
| Opel Astra-G Caravan T98/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*.. e1*97/27*0092*.. | 48-92 | 205/40R17 | R37 T80 T81 T84 | A02 A04 A05 |
| | 48-92 | 205/45R17 | R37 T84 T88 | A08 A09 A12 |
| | 48-92 | 215/40R17 | A01 K1c K2c K42 T83 T85 T87 | A16 A21 Car |
| | 48-92 | 215/45R17 | A01 G01 K1c K2c K42 K45 | S01 |
| Opel Astra-H A-H e1*2001/116*0261*.. e1*2007/46*0344*.. | 55-92 | 205/45R17 | R37 T84 T88 | A02 A04 A05 |
| | 55-92 | 205/50R17 | | A08 A09 A12 |
| | 55-92 | 215/45R17 | | A16 A21 Flh |
| | 55-92 | 225/45R17 | | V17 S01 |
| Opel Astra-H GTC A-H/C e4*2001/116*0094*.. | 55-92 | 205/45R17 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 55-92 | 205/50R17 | | A08 A09 A12 |
| | 55-92 | 215/45R17 | | A16 A21 Cpe |
| | 55-92 | 225/45R17 | | V17 S01 |
| Opel Calibra Calibra A F406 | 85-110 | 205/40R17 | K2c K42 K44 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 85-110 | 215/40R17 | K2c K42 K44 T83 T85 | A05 A08 A09 |
| Opel Corsa-B Corsa B, S93 G290, e1*96/27,98/14* 0053*.. | 33-66 | 215/35R17 | G48 K41 K42 K44 K45 K46 Z70 | A01 A02 A04 |
| | 78-80 | 215/35R17 | K41 K42 K44 K45 K46 Z70 | A05 A08 A09 |
| Opel Corsa-C Corsa-C e1*98/14*0148*.. | 43-92 | 205/40R17 | G03 K1c K2b K41 K42 K56 | A01 A02 A04 |
| | 43-92 | 215/35R17 | K1c K2b K41 K42 K56 T79 T83 | A05 A08 A09 |
| Opel Corsa-D S-D, S-D/Van e1*2001/116*0379*.. e1*2007/46*0505*.. | 44-74 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 |
| | 44-74 | 215/40R17 | A01 K2b | A08 A09 A12 |
| | 44-74 | 215/45R17 | A01 K2b K44 K46 K56 | A16 A21 Flh |
| Opel Kadett-E Kadett E Lfw. D 591, /1, /2 | 40-66 | 205/40R17 | G01 K1c K41 K42 K44 T80 | A01 A02 A04 |
| | | | | A05 A08 A09 |
| Opel Kadett-E Kadett E-CC, E D559, /1, /2; E023, /1, /2 | 40-115 | 205/40R17 | G01 K1c K41 K42 K44 | A12 A16 A21 |
| | | | | F01 F02 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Opel Kadett-E Kadett E-Cabrio E388, /1 | 55-85 | 205/40R17 | G01 K1c K41 K42 K44 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 F01 F02 S01 |
| Opel Kadett-E Kadett E-Caravan D560, /1, /2 | 40-85 | 205/40R17 | G01 K1c K41 K42 K44 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 F01 F02 S01 |
| Opel Meriva-A X01Monocab e1*2001/116*0215*.. | 51-92 | 205/40R17 | K2b K46 K56 T84 | A01 A02 A04 |
| | 51-92 | 205/45R17 | K2b K46 K56 T84 T88 | A05 A08 A09 |
| | 51-92 | 215/40R17 | K1a K1b K2b K46 K56 T83 T85 T87 | A12 A16 A21 S01 |
| Opel Tigra-A S93 Coupe e1*93/81, 95/54, 98/14*0014*.. | 66-78 | 205/40R17 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A16 A21 S01 |
| Opel Tigra-B X-C/Roadster e11*2001/116*0227*.. | 51,66,92 | 205/40R17 | T80 | A02 A04 A05 |
| | 51,66,92 | 205/45R17 | | A08 A09 A12 |
| | 51,66,92 | 215/35R17 | A01 K2b K42 T79 T83 | A16 A21 S01 |
| | 51,66,92 | 215/40R17 | A01 K2b K42 K45 | |
| Opel Vectra-A Vectra A-X E951, /1 | 55-110 | 205/40R17 | K1c K42 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 55-110 | 215/40R17 | K1c K42 | A05 A08 A09 A12 A16 A21 F01 F02 S01 |
| Opel Vectra-A Vectra-A, -A-CC E947, /1; E948, /1 | 42-110 | 205/40R17 | K1c K42 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 42-110 | 215/40R17 | K1c K42 | A05 A08 A09 A12 A16 A21 F01 F02 S01 |
| Opel Vectra-B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*.. | 55 | 205/45R17 | G01 K41 K42 K56 | A01 A02 A04 |
| | 55-85 | 215/40R17 | K1a K2b K41 K42 K56 T83 T85 | A05 A08 A09 |
| | 60-85 | 205/45R17 | K41 K42 K56 | A12 A16 A21 |
| | 60-85 | 215/45R17 | K1a K2b K41 K42 K56 | S01 |
| | 60-85 | 225/45R17 | K1c K2c K41 K42 K56 | |
| Opel Vectra-B Caravan J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*.. | 55-85 | 205/45R17 | K41 K42 K56 106 | A01 A02 A04 |
| | 55-85 | 215/40R17 | K1a K2b K41 K42 K56 T85 T87 106 | A05 A08 A09 |
| | 55-85 | 225/45R17 | K1c K2c K41 K42 K56 106 | A12 A16 A21 S01 |

Auflagen und Hinweise

106 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1060 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 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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

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.

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.

A21 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. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

B25 Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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.

F01 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.

F02 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.

Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G21 Ist die Reifengröße 195/60R14 oder 195/55R15 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.

G48 Ist die Reifengröße 185/60R14 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.

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.

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.

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.

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

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 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.

Snu Zur Befestigung der Sonderräder an Fahrzeugen vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben M12x1,5 (S01); ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern M12x1,5 (Fahrzeuge mit Stehbolzen); (siehe Tabelle Befestigungsmittel Seite 1) verwendet werden.

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).

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

Z70 Die Befestigungsschrauben bzw. Befestigungslaschen der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. März 2011 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2010.

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

Lamsheim, 30. März 2011



Pohl

00163611.DOC