

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC13-757
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels GmbH
 Schleidener Straße 32
 53919 Weilerswist - Derkum
 QM-Nr. QA 05 100 02086

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC13
 Typ RC13-757
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| X5 | RC13-757 X5/ BA03 N5 Ø63,4-Ø57,1 | 5/100/57,1 | 35 | 700 | 2100 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46438
 Herstellerzeichen RCD Germany
 Radtyp und Ausführung RC13-757 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen JAW
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 120 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55014806) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Chrysler
 Daimler-Chrysler
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi A2 8Z e1*98/14*0131*.. e1*2001/116*0131*.. | 55-81 | 205/40R17 | K42 K46 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B50 S01 |
| Audi A3 8L e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*.. | 66-132 | 205/50R17 | K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V17 S01 |
| | 66-132 | 215/40R17 | K49 T83 T85 | |
| | 66-132 | 215/45R17 | K49 K50 | |
| | 66-132 | 225/45R17 | K49 K50 | |
| | 66-132 | 235/40R17 | K46 K49 K50 M27 | |
| | 66-132 | 245/35R17 | K46 K50 M36 R03 | |
| Audi A3 S3 8L e1*98/14*0042*.. | 154-180 | 225/45R17 | R35 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | | | | |
| Audi TT 8N e1*97/27,98/14, 2001/116* 0089, 0247*.. | 110-140 | 205/50R17 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Cpe V17 S01 |
| | 110-140 | 215/45R17 | R37 | |
| | 110-180 | 205/50R17 | M+S | |
| | 110-180 | 225/45R17 | | |
| | 110-180 | 235/40R17 | A01 K56 L02 M27 | |
| | 110-180 | 245/40R17 | A01 K46 K50 K56 K90 M44 R03 | |
| Audi TT 3,2 8N e1*2001/116*0089*.. | 184 | 225/45R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A56 B03 S01 |
| Chrysler Sebring JR e11*98/14*0138*.. - Cabrio | 104-149 | 205/50R17 | K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 Cbo V17 S02 |
| | 104-149 | 215/50R17 | K42 K45 K49 K56 L02 | |
| | 104-149 | 225/45R17 | K42 K49 K50 | |
| | 104-149 | 235/45R17 | K42 K50 K56 R03 | |
| | 104-149 | 245/40R17 | K42 K50 K56 M44 R03 | |
| Chrysler Sebring JR e11*98/14*0138*.. - Limousine | 104-149 | 205/50R17 | K42 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 Lim V17 S02 |
| | 104-149 | 215/50R17 | K42 K49 K56 | |
| | 104-149 | 225/45R17 | K42 K49 K50 | |
| | 104-149 | 235/45R17 | K15 K42 K50 K56 R03 | |
| | 104-149 | 245/40R17 | K15 K42 K50 K56 M44 R03 | |
| Chrysler Stratus JA (M.6.) e11*93/81*0012*.. | 96-120 | 205/45R17 | K42 K45 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 V17 S02 |
| | 96-120 | 205/50R17 | K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| | 96-120 | 215/45R17 | K42 K45 K49 K50 K56 | |
| | 96-120 | 225/45R17 | K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| | 96-120 | 235/40R17 | K42 K46 K50 K56 M27 R03 | |
| Chrysler Stratus JX e11*93/81*0028*.. | 96-120 | 205/50R17 | K42 K45 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 V17 S02 |
| | 96-120 | 225/45R17 | K42 K45 K49 K50 K56 | |
| | 96-120 | 235/45R17 | K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Automatik-Getr. | 100-105 | 205/45R17 | L02 T88 | A01 A02 A04 |
| | 100-105 | 205/50R17 | K49 K50 L02 | A05 A08 A09 |
| | 100-105 | 215/45R17 | K49 K50 L02 T87 T88 | A12 A14 A21 |
| | 100-105 | 225/45R17 | K49 K50 L02 | B02 Cbo Flh |
| | 100-105 | 235/40R17 | K49 K50 L02 M27 | V17 S02 |
| | 100-105 | 245/40R17 | K50 M44 R03 | |
| Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Handschaltung | 85-105 | 205/45R17 | R37 T88 | A02 A04 A05 |
| | 85-164 | 205/50R17 | A01 K49 K50 | A08 A09 A12 |
| | 85-164 | 215/45R17 | A01 K49 K50 T87 T88 | A14 A21 B02 |
| | 85-164 | 225/45R17 | A01 K49 K50 | Cbo Flh V17 |
| | 85-164 | 235/40R17 | A01 K49 K50 M27 | S02 |
| | 85-164 | 245/40R17 | A01 K50 M44 R03 | |
| Seat Ibiza / Cordoba 6L e9*98/14*0041*.. | 47-132 | 205/40R17 | K49 K50 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 47-132 | 215/35R17 | K49 K50 T79 T83 | A05 A08 A09 |
| | 47-132 | 225/35R17 | K46 K49 K50 K90 T82 T86 | A12 A14 A21 B01 Flh Sth V17 S01 |
| Seat Toledo 1L F763, e9*95/54*0021*.. | 110 | 205/40R17 | K41 K42 K49 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| 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 | A08 A09 A12 |
| | 50-150 | 235/40R17 | A01 K46 K50 M27 R03 | A14 A21 Flh |
| | 50-154 | 225/45R17 | | Lim Se4 V17 |
| | 50-154 | 245/40R17 | A01 K44 K46 K50 M44 R03 | S01 |
| Skoda Fabia 6Y e11*98/14*0123*.. | 37-96 | 205/40R17 | G71 K46 K49 K50 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 37-96 | 215/35R17 | K46 K49 K50 T79 T83 | A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car Flh Sth S01 |
| Skoda Octavia 1U e11*95/54*0066*.. | 44-110 | 215/40R17 | K49 K50 T83 | A01 A02 A04 |
| | 44-132 | 205/50R17 | K44 K46 K56 | A05 A08 A09 |
| | 44-132 | 215/45R17 | K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 44-132 | 225/45R17 | K41 K44 K45 K46 K49 K50 K56 | Car Lim V17 S01 |
| VW Beetle, -Cabrio 9C, 1Y e1*97/27,98/14, 2001/116*0106*.. e1*2001/116*0205*.. | 55-125 | 205/45R17 | K49 R37 | A01 A02 A04 |
| | 55-125 | 205/50R17 | K42 K45 K46 K49 K90 R37 | A05 A08 A09 |
| | 55-125 | 215/45R17 | K42 K45 K46 K49 R37 | A12 A14 A21 |
| | 55-125 | 225/45R17 | K42 K45 K46 K49 K50 K90 L02 | Cbo Flh V17 |
| | 55-125 | 235/40R17 | K42 K46 K50 K90 M27 R03 | S01 |
| VW Corrado 53l E664/1 | 85-140 | 205/40R17 | K42 K49 K50 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Fox 5Z e1*2001/116*0301*.. | 40,51,55 | 195/40R17 | K49 K50 T81 | A01 A02 A04 |
| | 40,51,55 | 205/40R17 | K49 K50 | A05 A08 A09 |
| | 40,51,55 | 215/35R17 | K44 K49 K50 T79 | A12 A14 A21 |
| | 40,51,55 | 225/35R17 | K44 K50 R03 | Flh V17 S01 |
| VW Golf / Bora 1J e1*96/79, 98/14, 2001/116*0071*.. | 177 | 205/50R17 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 50-110 | 205/45R17 | R37 T88 | A08 A09 A12 |
| | 50-150 | 205/50R17 | R37 | A14 A21 Car |
| | 50-150 | 215/45R17 | A01 K49 K50 R37 T87 T88 T91 | Flh Sth V17 |
| | 50-177 | 225/45R17 | A01 K45 K46 K49 K50 | S01 |
| | 50-177 | 235/40R17 | A01 B50 K45 K46 K49 K50 M27 | |
| VW Golf / Vento 1H, 1HX -/O, /1, /OF e1*96/79*0068*.., F804, G156, F894 | 66-140 | 205/40R17 | K42 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 66-140 | 215/40R17 | G01 K41 K42 K45 K49 K50 T83 T85 | A05 A08 A09 |
| | 66-140 | 225/35R17 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 T82 T86 | A12 A14 A21 V17 S01 |
| VW Passat 35l E657, /1 | 81-128 | 205/40R17 | K45 K56 T84 | A01 A02 A04 |
| | 81-128 | 215/40R17 | G01 K42 K45 K49 K56 T83 T85 | A05 A08 A09 |
| | 81-128 | 225/35R17 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 T86 | A12 A14 A21 B51 V17 S01 |
| VW Passat 35l-299 E960 | 85-135 | 205/40R17 | K45 K56 T84 | A01 A02 A04 |
| | 85-135 | 215/40R17 | G01 K42 K45 K49 K56 T85 T87 | A05 A08 A09 |
| | 85-135 | 225/35R17 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 T86 | A12 A14 A21 B51 S01 |
| VW Polo 9N e1*98/14*0174*.., e1*2001/116*0174*.. | 40-110 | 205/40R17 | K49 K50 T80 T81 T84 | A01 A02 A04 |
| | 40-110 | 215/35R17 | K46 K49 K50 T79 T83 | A05 A08 A09 |
| | 40-110 | 225/35R17 | K44 K46 K49 K50 T82 T86 | A12 A14 A21 Flh Npf Sth V17 S01 |
| VW Polo -Fun/Cross- 9N e1*2001/116*0174*.. | 40-74 | 215/40R17 | | A02 A04 A05 |
| | 40-74 | 225/35R17 | | A08 A09 A12 A14 A21 Flh KMV S01 |

Auflagen und Hinweise

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

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

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

B01 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Bremssätteln.

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

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.

B50 Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. verändern, daß mindestens 4 mm Abstand zur Rad-Reifenkombination vorhanden ist.

B51 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum Bremsschlauch, zum Verschleißanzeige- oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

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).

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.

G71 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit 16 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

K15 Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis herzustellen.

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.

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 oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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.

M36 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dunlop | D 40, SP 8000 | -- |
| Goodyear | Eagle F1 | -- |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/35R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

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.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Polo Fun, bzw. Cross Polo.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

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.

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).

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 | 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 |

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.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2005.

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, 16.Februar 2006



Bohlander

00090342.DOC