

Nummer 03-2284-A14-V03
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B13 859
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

Auftraggeber Brock Alloy Wheels GmbH
 Schleidener Straße 32
 53919 Weilerswist - Derkum
 QM-Nr. QA 05 102 02086/1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell B13 19"
 Typ B13 859
 Radgröße 8,5Jx19H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4 | B13 859 W4/ BA11 N25 \varnothing 72,6- \varnothing 67,1 | 5/114,3/67,1 | 35 | 880 | 2275 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen brock car-fashion
 Radtyp und Ausführung B13 859 (s.o.)
 Radgröße 8,5Jx19H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen JAW
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S02 | offene Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 120 | - |
| S04 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 032284) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Chrysler, Citroen, Dodge, Ford, Hyundai, Kia, Mazda
 Mitsubishi, Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Jeep Compass PK e11*2001/116*0142* . | 103-125 | 225/45R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S03 |
| | 103-125 | 235/40R19 | | |
| | 103-125 | 245/40R19 | K49 K50 | |
| Jeep Patriot PK e11*2001/116*0142* . | 103-125 | 225/45R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A56 S03 |
| | 103-125 | 235/40R19 | K49 K50 | |
| | 103-125 | 245/40R19 | K49 K50 | |
| Citroen C-Crosser V**** e2*2001/116*0358*.. . | 115,125 | 225/45R19 | T96 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 115,125 | 235/45R19 | K49 K50 T95 T99 | |
| | 115,125 | 245/45R19 | K42 K49 K50 | |
| | 115,125 | 255/40R19 | K42 K49 K50 T00 T96 | |
| Dodge Caliber PK e11*2001/116*0142* . | 103-125 | 225/45R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 S03 |
| | 103-125 | 235/40R19 | K49 K50 | |
| | 103-125 | 245/40R19 | K49 K50 | |
| Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*... e13*2001/116* 0091,0093*.. . | 91-149 | 245/45R19 | K42 X45 X67 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01 |
| | 91-149 | 255/40R19 | K42 K49 K50 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/45R19 | G15 K42 K49 K50 | |
| | 91-149 | 255/50R19 | G68 K42 K45 K49 K50 | |
| | 91-149 | 275/45R19 | G68 K42 K49 K50 | |
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. . | 77-123 | 215/35R19 | K41 K42 K49 T85 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 77-123 | 225/35R19 | K41 K42 K49 K50 T84 T88 | |
| Hyundai Grandeur TG e4*2001/116*0099*.. . | 110-173 | 225/45R19 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Lim S01 |
| | 110-173 | 235/40R19 | T92 | |
| | 110-173 | 235/45R19 | | |
| | 110-173 | 245/40R19 | K42 K56 | |
| | 110-173 | 255/40R19 | K42 K56 | |
| Hyundai Santa Fe CM e11*2001/116*0270*.. . | 110-140 | 255/45R19 | K49 K50 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S02 |
| Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.. . | 100-184 | 225/40R19 | K42 K49 K56 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Lim V19 S01 |
| | 100-184 | 235/35R19 | K42 K49 K50 K56 T91 | |
| | 100-184 | 245/35R19 | K42 K49 K50 K56 T93 | |
| | 100-184 | 255/35R19 | K42 K50 K56 R03 | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. . | 82-129 | 225/45R19 | R64 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 KMV S01 |
| | 82-129 | 235/45R19 | | |
| | 82-129 | 245/40R19 | K49 K50 | |
| | 82-129 | 255/40R19 | K49 K50 | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. . | 82-129 | 225/45R19 | K49 K50 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 KOV S01 |
| | 82-129 | 235/45R19 | K49 K50 | |
| | 82-129 | 245/40R19 | K49 K50 | |
| | 82-129 | 255/40R19 | K49 K50 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*.. | 84-107 | 235/35R19 | K27 K49 K50 K56 T91 | A02 A04 A05 |
| | 84-107 | 245/35R19 | K27 K41 K49 K50 K56 T93 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*. | 100-138 | 225/35R19 | K27 K49 K50 K56 T88 | A02 A04 A05 |
| | 100-138 | 235/35R19 | K27 K41 K42 K49 K50 K56 T91 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 Lim S01 |
| Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02 | 137-149 | 245/40R19 | K45 K49 K56 Rld T98 | A02 A04 A05 |
| | 137-149 | 245/40R19 | HK1 K45 K49 K56 T98 Z16 | A06 A08 A09 |
| | 137-149 | 255/35R19 | K42 K49 K50 K56 Rld T96 | A12 A14 A21 |
| | 137-149 | 255/35R19 | K42 K49 K50 K56 T96 Z16 | Lim S01 |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. | 82-129 | 225/45R19 | K49 K50 | A02 A04 A05 |
| | 82-129 | 235/45R19 | K49 K50 | A06 A08 A09 |
| | 82-129 | 245/40R19 | K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 82-129 | 255/40R19 | K49 K50 | KOV S01 |
| Kia Sportage /KM JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. | 82-129 | 225/45R19 | R64 | A02 A04 A05 |
| | 82-129 | 235/45R19 | | A06 A08 A09 |
| | 82-129 | 245/40R19 | | A12 A14 A21 |
| | 82-129 | 255/40R19 | | KMV S01 |
| Mazda 6 GG/GY; GG1/GY1 e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*. | 122,191 | 235/35R19 | K41 K42 K44 K56 T87 T91 Z18 | A02 A04 A05 |
| | 88-122 | 225/35R19 | K42 K44 K56 T84 T88 | A06 A08 A09 |
| | 88-122 | 235/35R19 | G01 K41 K42 K44 K56 T87 T91 | A12 A14 A21 Car Flh K49 K50 Lim S01 |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*.. | 88-90 | 245/35R19 | T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K44 K49 K50 K66 S04 |
| Mazda RX8 SE e11*2001/116*0199*. | 141, 170 | 225/40R19 | | A02 A04 A05 |
| | 141, 170 | 235/35R19 | K42 K49 K50 | A06 A08 A09 |
| | 141, 170 | 245/35R19 | K42 K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 141, 170 | 255/35R19 | K42 K49 K50 | K56 V19 S01 |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. | 91-149 | 245/45R19 | K42 X67 | A02 A04 A05 |
| | 91-149 | 255/40R19 | K42 K49 K50 X67 | A06 A08 A09 |
| | 91-149 | 255/45R19 | K42 K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 91-149 | 255/50R19 | G68 K42 K45 K49 K50 | B02 KMV |
| | 91-149 | 275/45R19 | G68 K42 K49 K50 | S01 |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. | 91,110 | 245/45R19 | K42 K49 K50 X67 | A02 A04 A05 |
| | 91,110 | 255/40R19 | K42 K49 K50 X67 | A06 A08 A09 |
| | 91,110 | 255/45R19 | K42 K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 91,110 | 255/50R19 | G68 K42 K45 K49 K50 | B02 KOV |
| | 91,110 | 275/45R19 | G68 K42 K49 K50 | S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 225/40R19 | K42 K49 K50 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 100-121 | 235/35R19 | K42 K49 K50 T91 | |
| Mitsubishi Outlander CUOW e1*2001/116*0227*.. | 100-148 | 225/40R19 | K49 K50 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 100-148 | 235/35R19 | K49 K50 T87 T88 T91 | |
| Mitsubishi Outlander CW0 e1*2001/116*0406*.. | 103-125 | 225/45R19 | T96 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 103-125 | 235/45R19 | K49 K50 T95 T99 | |
| | 103-125 | 245/45R19 | K42 K49 K50 | |
| | 103-125 | 255/40R19 | K42 K49 K50 T00 T96 | |
| Peugeot 4007 V**** e2*2001/116*0357*.. | 115,125 | 225/45R19 | T96 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 115,125 | 235/45R19 | K49 K50 T95 T99 | |
| | 115,125 | 245/45R19 | K42 K49 K50 | |
| | 115,125 | 255/40R19 | K42 K49 K50 T00 T96 | |

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 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.

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.

Nummer 03-2284-A14-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B13 859
Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

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 ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.

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.)

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

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

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

F1h 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.

G15 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 15 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.

G68 Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 235/70R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

HK1 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination 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.

Nummer 03-2284-A14-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B13 859
Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

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.

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.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R64 Rad-Reifen-Kombination(en) nur zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16.

R1d Rad-Reifen-Kombination(en) ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit ww. Serienrädern 8Jx17H2 ET35 mit Bereifung 225/55R17.

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.

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 03-2284-A14-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B13 859
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

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).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).

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).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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).

V19 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 | 225/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 2 | 225/40R19 | 255/35R19 |
| Nr. 3 | 235/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 4 | 235/40R19 | 275/35R19 |
| Nr. 5 | 235/45R19 | 255/40R19 |
| Nr. 6 | 245/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 7 | 245/35R19 | 265/30R19, 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 8 | 245/40R19 | 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 9 | 245/45R19 | 275/40R19 |
| Nr. 10 | 255/35R19 | 285/30R19, 295/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 11 | 255/40R19 | 285/35R19, 295/35R19 |
| Nr. 12 | 255/50R19 | 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 13 | 265/30R19 | 315/25R19 |

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.

X45 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 225/70R15.

X67 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/70R16.

Nummer 03-2284-A14-V03
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B13 859
Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

Z16 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Z18 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit wahlweise 18 Zoll Serienbereifung (Sommer).

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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 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, 18.März 2008



Bohlander

00120395.DOC