Nummer 04-0008-A36-V03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18H2 Typ B13 808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 10

Auftraggeber Brock Alloy Wheels GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. QA 05 102 02086/1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B13 Typ B13 808 Radgröße 8x18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| D3 | B13 808 D3/BA25 Ø66,6-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 45 | 730 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen brock Car Fashion
Radtyp und Ausführung B13 808 (s.o.)
Radgröße 8x18H2
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 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 33 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | 33 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 040008) 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%

Nummer 04-0008-A36-V03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18H2 Typ B13 808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|--------------------|------------------------|---|----------------------------|
| Audi A3, -/Sportback | 75-147 | 215/40R18 | K49 K56 R37 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| 8P | 75-147 | 225/35R18 | K49 K56 T87 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0217*, | 75-147 | 225/40R18 | K49 K56 | A12 A14 A21 |
| e1*2001/116*0241* | | | | A70 A71 A72 |
| | | | | A73 Flh S01 |
| Audi A3, -/Sportback | 184 | 225/40R18 | K49 K56 T88 T89 | A02 A04 A05 |
| 8P | | | | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0217* | | | | A12 A14 A21 |
| | | | | A70 A71 A72 |
| | 1 | | | A73 Flh S01 |
| Audi A4 | 74-162 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| 8E | 74-162 | 235/40R18 | | A06 A08 A09 |
| e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151* | | | | A12 A14 A21 A70 A71 A72 |
| e1 2001/116 0151 | | | | A70 A71 A72 A73 Car Lim |
| | | | | W20 S01 |
| Audi A4 | 162 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| QB6 | 162 | 235/40R18 | 160 109 191 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0243* | 102 | 233/401(10 | | A12 A14 A21 |
| 01 2001/110 0240 | | | | A70 A71 A72 |
| | | | | A73 Car Cbo |
| | | | | Lim W20 S01 |
| Audi A4 Cabriolet | 96-162 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| 8H | 96-162 | 235/40R18 | | A06 A08 A09 |
| e1*98/14*0177*, | | | | A12 A14 A21 |
| e1*2001/116*0177* | | | | A70 A71 A72 |
| | | | | A73 Cbo W20 |
| | 1 | | | S01 |
| Audi A6 -/Avant | 89-246 | 225/45R18 | T91 T95 | A02 A04 A05 |
| 4F | 89-246 | 235/40R18 | T91 T93 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0254*, | 89-246 | 245/40R18 | T93 | A12 A14 A21 |
| e1*2001/116*0276* | | | | A70 A71 A72 |
| | | | | A73 Car Lim V18 S01 |
| Audi AO | 155 171 | 225/50D40 | D27 | |
| Audi A8 4E | 155-171 155-171 | 235/50R18 245/45R18 | R37 R37 T00 T96 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 |
| | 155-171 | | R37 100 196 | A12 A14 A21 |
| e1*2001/116*0198*, e1*2001/116*0246* | 155-171 | 255/45R18 235/50R18 | M+S R09 | A70 A71 A72 |
| 61 2001/110 0240 | 133-171 | 233/301(10 | 101+3 109 | A73 B03 B60 |
| | | | | Lim NBF RDK |
| | | | | W11 S01 |
| Audi A8, S8 | 110-250 | 235/50R18 | | A02 A04 A05 |
| D2 | 110-250 | 245/45R18 | R35 | A06 A08 A09 |
| G850, | | | | A12 A14 A21 |
| e1*93/81*0005*; | | | | A70 A71 A72 |
| e1*98/14*0005* | | | | A73 Au8 B03 |
| | | | | NBF R21 S02 |

Nummer 04-0008-A36-V03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18H2 Typ B13 808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------------|------------------------|---|--|
| Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, | 66-150 66-150 | 225/40R18 235/40R18 | K49 K50 K56 T91 T92 K42 K46 K49 K50 K56 T91 T93 T95 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 |
| 2001/116*0024* Seat Alhambra | 66-150 | 225/40R18 | K49 K50 K56 T91 T92 | S03 A02 A04 A05 |
| 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036* | 66-150 | 235/40R18 | K42 K46 K49 K50 K56 T91 T93 T95 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 S03 |
| Seat Altea/Toledo | 74-110 | 215/40R18 | K49 R37 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| 5P | 74-110 | 225/35R18 | K49 T87 | A06 A08 A09 |
| e9*2001/116*0050* | 74-110 | 225/40R18 | K49 | A12 A14 A21 A58 Flh Sth S01 |
| Seat Leon | 75-110 | 215/40R18 | T85 T89 | A02 A04 A05 |
| 1P | 75-110 | 225/35R18 | K49 K50 T83 T87 | A06 A08 A09 |
| e9*2001/116*0052* | 75-136 | 225/40R18 | K49 K50 T88 | A12 A14 A21 A58 Flh S01 |
| Skoda Octavia | 55-110 | 215/40R18 | A58 R37 T89 | A02 A04 A05 |
| 1Z e11*2001/116*0230*. | 55-147 | 225/40R18 | K49 T88 T89 T91 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim S01 |
| VW Bus | 50-103 | 235/45R18 | 147 G01 K41 K42 T94 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| 7DB | 50-103 | 245/40R18 | 147 K42 T97 | A06 A08 A09 |
| e1*96/79*0067*, e1*98/14*0067* | 50-103 | 245/45R18 | 147 G01 K41 K42 K45 LK6 T00 T96 | A12 A14 A21 K34 K49 K50 S03 |
| VW Bus | 65-150 | 235/45R18 | 147 K41 K49 K50 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| 7DZ | 65-150 | 245/40R18 | 147 K49 K50 T97 | A06 A08 A09 |
| e1*97/27*0095*, | 65-150 | 245/45R18 | 147 G67 K49 K50 T00 T96 | A12 A14 A21 |
| e1*98/14*0095* | 65-150 | 255/45R18 | 146 K50 R03 T99 | K34 K42 R70 VJ8 S03 |
| VW Bus, Transporter | 50-103 | 235/45R18 | 147 G01 K41 K42 T94 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| 70X02, 70X12 H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 245/40R18 | 147 K42 T93 T97 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K49 K50 S03 |
| VW Bus, Transporter | 50-103 | 235/45R18 | 147 G01 K41 K42 K49 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120* | 50-103 | 245/40R18 | 147 K42 K49 T97 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K50 S03 |
| VW Golf | 55-147 | 215/40R18 | K49 R37 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| 1K | 55-147 | 225/35R18 | K49 R37 T83 T87 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0242* | 55-184 | 225/40R18 | K49 | A12 A14 A21 Flh S01 |
| VW Golf Plus | 55-110 | 215/40R18 | T85 T89 | A02 A04 A05 |
| 1KP | 55-110 | 225/40R18 | K49 K50 K56 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0304* | 55-85 | 225/35R18 | K49 K50 T87 | A12 A14 A21 A58 Flh S01 |

Nummer 04-0008-A36-V03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18H2 Typ B13 808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

T**UV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| VW Jetta | 75-147 | 215/40R18 | K49 K50 K56 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| 1KM | 75-147 | 225/35R18 | K27 K44 K46 K49 K50 K56 T87 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0328* | 75-147 | 225/40R18 | K27 K44 K46 K49 K50 K56 | A12 A14 A21 |
| | | | | A58 Sth S01 |
| VW Passat | 75-147 | 215/45R18 | | A02 A04 A05 |
| 3C | 75-147 | 225/40R18 | T88 T89 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0307* | 75-147 | 235/40R18 | K46 K56 | A12 A14 A21 |
| | | | | A58 Lim V18 |
| | | | | S01 |
| VW Passat Variant | 75-147 | 215/45R18 | T89 T93 | A02 A04 A05 |
| 3C | 75-147 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0307* | 75-147 | 235/40R18 | | A12 A14 A21 |
| | | | | A58 Car V18 |
| | | | | S01 |
| VW Sharan | 66-150 | 225/40R18 | K49 K50 K56 T91 T92 | A02 A04 A05 |
| 7M | 66-150 | 235/40R18 | K42 K46 K49 K50 K56 T91 T93 | A06 A08 A09 |
| e1*93/81,95/54, | | | T95 | A12 A14 A21 |
| 98/14,2001/116 | | | | S03 |
| *0023* | | | | |
| VW Touran | 66-110 | 215/40R18 | K49 K50 T89 | A02 A04 A05 |
| 1T | | | | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0211* | | | | A12 A14 A21 |
| | | | | A58 A70 A71 |
| | | | | A72 A73 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 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.

Nummer 04-0008-A36-V03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18H2 Typ B13 808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



Seite 5 von 10

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.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A70** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: schwarz Ventillänge [mm]: 49

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 003

Alligator Artikel-Nr.: 590 387 bzw. 590 388

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: grün Ventillänge [mm]: 48

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002

Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A72 A72 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: orange Ventillänge [mm]: 51

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 004

Alligator Artikel-Nr.: 590 357 bzw. 590 358

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

Nummer 04-0008-A36-V03



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



TUV Rheinland Group

Seite 6 von 10

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: keine Ventillänge [mm]: 43

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001

Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

Au8 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Lucas 43 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm.

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.

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

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.

FIh 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.

G67 Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 225/60R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen 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.

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 04-0008-A36-V03



Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH



Seite 7 von 10

- **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.
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite 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.
- **NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- **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.
- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

Nummer 04-0008-A36-V03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18H2 Typ B13 808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 10

- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 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).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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).
- **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).
- **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).
- **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).

Nummer 04-0008-A36-V03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18H2 Typ B13 808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 9 von 10

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 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| | 215/35R18 | 255/30R18 |
| | 215/40R18 | 245/35R18 |
| Nr. 4 | | |
| | | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 225/35R18 | 255/30R18, 265/30R18 |
| Nr. 6 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 8 | 235/40R18 | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 9 | 235/45R18 | 275/40R18 |
| Nr. 10 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 11 | 245/35R18 | 255/35R18, 265/35R18 |
| Nr. 12 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 13 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 14 | 255/40R18 | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 15 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 16 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 17 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 18 | | 315/30R18 |
| | =00,001(10 | 0.0,000 |

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.

Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende VJ8 Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/45R18 255/45R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

- W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.
- 146 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg.

Nummer 04-0008-A36-V03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8x18H2 Typ B13 808

Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 10 von 10

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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, 19. April 2006



Bohlander 00093524.DOC