

Nummer 01-2290-A02-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 11
 67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell LE MANS
 Typ LE 808
 Radgröße 8Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| C5 | LE 808 C5/Z25 Ø76-57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 760 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen rial
 Radtyp und Ausführung LE 808 (s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 120 | 30 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 180 | 30 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 012290) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer

01-2290-A02-V02

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1 | 169-213 | 235/40R18 | G01 K01 K04 K05 K46 T91 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car K49 K50 Lim R21 S01 |
| | 60-213 | 225/40R18 | K01 K04 K05 K46 T88 T89 T91 T92 | |
| Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1 | 162-169 | 225/40R18 | K01 K02 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01 |
| Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1 | 169 | 225/40R18 | K01 K02 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S01 |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. | 74-162 | 225/40R18 | K07 K08 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 Car Lim V18 S01 |
| | 74-162 | 235/40R18 | K04 K06 K07 K08 | |
| | 74-162 | 245/35R18 | K04 K06 K07 K08 T88 T89 | |
| | 74-162 | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 R70 | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. , e1*98/14*0013*.. | 55-169 | 225/40R18 | K01 K05 K08 K46 K49 T88 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Au7 Au9 Car Lim V18 S01 |
| | 55-169 | 235/40R18 | G01 K01 K05 K08 K46 K49 | |
| | 55-169 | 245/35R18 | K01 K05 K08 K46 K49 T88 T89 | |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. | 110-162 | 225/40R18 | K07 K08 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 Cbo V18 S01 |
| | 110-162 | 235/40R18 | K04 K06 K07 K08 | |
| | 110-162 | 245/35R18 | K04 K06 K07 K08 T88 T89 | |
| | 110-162 | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 R70 | |
| Audi A6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 81-162 | 225/40R18 | K06 K07 T88 T89 T91 T92 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 B55 B59 Car Lim V18 X27 S01 |
| | 81-162 | 235/40R18 | G40 K04 K08 K46 K49 T91 T93 | |
| | 81-162 | 245/35R18 | K04 K08 K46 K49 T88 T89 | |
| | 81-162 | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 R70 | |
| Audi A6, S6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 191-220 | 235/40R18 | T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 R21 X27 S01 |
| | 191-220 | 245/40R18 | F32 G01 | |
| | 191-250 | 255/35R18 | R70 T94 | |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. | 206,246 | 235/50R18 | R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 B03 Lim S01 |
| | 206,246 | 245/45R18 | R37 | |
| | 206,246 | 255/45R18 | K07 | |

Nummer 01-2290-A02-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*..; e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 235/50R18 | K05 K06 K07 | A02 A04 A05 |
| | 110-309 | 245/45R18 | K05 K06 K07 K08 R35 | A06 A08 A09 |
| | 110-309 | 255/45R18 | K01 K05 K06 K07 K08 | A12 A14 A19 |
| | 265-309 | 235/50R18 | K05 K06 K07 M+S R09 R35 | A71 A73 NBF |
| | 309 | 235/45R18 | K05 K06 K07 M+S R09 T97 T98 | R21 V18 S01 |
| Audi RS6 4B e1*98/14*0190*.. | 331 | 225/45R18 | M+S R09 R35 T95 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 Car Lim S01 |
| Audi V8 D11 F127 | 180-206 | 225/40R18 | T92 | A02 A04 A05 |
| | 180-206 | 235/40R18 | T93 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 R21 S01 |
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K06 K07 K08 K45 L01 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 255/35R18 | K04 K46 K50 K56 R03 R70 | A12 A14 A19 A58 Lim V18 S01 |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.., e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 235/45R18 | 152 G01 K02 K04 T94 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | 152 K02 T97 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K34 K49 K50 R21 S02 |
| VW Bus 7DW e1*96/79*0066*.., e1*98/14*0066*.. | 50-103 | 235/45R18 | 152 G01 K01 K02 K04 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | 152 K01 K02 T97 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R21 S02 |
| VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*.., e1*98/14*0095*.. | 65-150 | 235/45R18 | 152 K01 K02 K07 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| | 65-150 | 245/40R18 | 152 K02 K07 T97 | A06 A08 A09 |
| | 65-150 | 245/45R18 | 152 G67 K01 K02 K07 T00 T96 | A12 A14 A19 |
| | 65-150 | 255/45R18 | 152 G01 K01 K42 K49 L01 T03 T99 | K08 K34 R21 VJ8 S02 |
| VW Bus California 7DWA e1*98/14P0120*.. | 50-103 | 235/45R18 | 152 G01 K01 K02 K04 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 245/40R18 | 152 K01 K02 T97 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R21 S02 |
| VW Bus, California 7DZA e1*98/14P0143*.. | 111-150 | 235/45R18 | 152 K01 K02 K07 K08 T98 T99 | A02 A04 A05 |
| | 111-150 | 245/45R18 | 152 G67 K01 K02 K07 K08 T00 | A06 A08 A09 |
| | 111-150 | 255/45R18 | 152 G01 K01 K08 K42 K49 L01 T03 T99 | A12 A14 A19 K34 R21 VJ8 S02 |

Nummer 01-2290-A02-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW California 70X02BL H304 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K01 K02 K04 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R21 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K01 K02 T97 | |
| VW California 70X12BL H322 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K01 K02 K04 T98 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K01 K02 R70 | |
| VW Krankenwagen 70X02BN H300 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K02 K04 T94 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K34 K49 K50 R21 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K02 T97 | |
| VW Krankenwagen 70X12BN H323 | 50-103 | 235/45R18 | 152 G01 K01 K02 K04 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R21 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | 152 K01 K02 T97 | |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 225/40R18 | K06 K07 K08 K56 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 66-142 | 245/35R18 | K04 K08 K45 K46 K49 K56 L01 T88 T89 | |
| | 66-142 | 255/35R18 | K04 K11 K46 K50 K56 R03 R70 | |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. | 74-142 | 225/40R18 | K06 K07 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 74-142 | 245/35R18 | K04 K05 K08 K46 K49 T88 T89 | |
| | 74-142 | 255/35R18 | K04 K46 K50 R03 R70 T90 | |
| VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. | 202 | 225/40R18 | K06 K07 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim V18 S01 |
| | 202 | 255/35R18 | K04 K46 K50 R03 R70 T90 | |
| VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. | 177,309 | 235/50R18 | 151 R37 T01 T97 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 B03 Lim S01 |
| | 177,309 | 245/45R18 | 152 R37 T00 T96 | |
| | 177,309 | 255/45R18 | 152 K07 | |
| VW Transporter 70X02A H325 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K04 T92 T94 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K02 K34 K49 K50 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | T93 T97 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Transporter 70X02B H298 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K01 K02 K04 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R21 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K01 K02 T97 | |
| VW Transporter 70X02C H297 | 50-103 | 235/45R18 | 152 G01 K02 K04 T94 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K34 K49 K50 R21 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | 152 K02 T97 | |
| VW Transporter 70X02D H324 | 50-103 | 235/45R18 | 152 G01 K01 K02 K04 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R21 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | 152 K01 K02 T97 | |
| VW Transporter 70X12A H326 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K01 K02 K04 T98 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K01 K02 T97 | |
| VW Transporter 70X12B H306 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K01 K02 K04 T98 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K01 K02 T97 | |
| VW Transporter 70X12C H299 | 50-103 | 235/45R18 | 152 G01 K01 K02 K04 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R21 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | 152 K01 K02 T97 | |
| VW Transporter 70X12D H327 | 50-103 | 235/45R18 | G01 K01 K02 K04 T98 T99 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R21 S02 |
| | 50-103 | 245/40R18 | K01 K02 T97 | |

Auflagen und Hinweise

151 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1510 kg.

152 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 kg.

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.

Nummer 01-2290-A02-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



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.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebengewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

A19 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.

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

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 |

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!

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 |

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 01-2290-A02-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Au7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

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.

B55 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen bis max. 162 kW.

B59 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage bei Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 321mm ist das Sonderrad nur zulässig in Verbindung mit Bremssatteltyp Lucas CN2 6465/2 (Teile-Nr.: 4BO 615 107A bzw. 108A).

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

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

F32 Auf ausreichend Abstand zwischen Rad-Reifen-Kombination und oberem Tragelenk an Achse 1 ist zu achten.

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.

G40 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

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.

K01 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K04 An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K05 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 01-2290-A02-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



- K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- 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 ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen 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.
- L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen 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 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.

Nummer 01-2290-A02-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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.

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.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T03 Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

T92 Reifen (LI92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

V18 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 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 2 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 3 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 4 | 235/40R18 | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 5 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 6 | 245/35R18 | 255/35R18, 265/35R18 |
| Nr. 7 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |

Nummer 01-2290-A02-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ LE 808
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Nr. 8 255/40R18 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18

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.

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

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/45R18 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.

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

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 Oktober 2001.

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, 29.November 2002



Blauth

00045559.DOC