

Nummer **06-0601-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx18H2 Typ BE 808 und 9,5 J x 18 H2 Typ BE 958

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
Industriestraße 11  
67136 Fußgönheim  
QM-Nr.: QA051000110

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

	<b>Achse 1</b>	<b>Achse 2</b>
Modell	Bellagio	Bellagio
Typ	BE 808	BE 958
Radgröße	8Jx18H2	9,5 J x 18 H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	BE 808 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	35	760	2065
B7	BE 958 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	30	760	2065

<b>Kennzeichnungen</b>	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	rial	rial
Radtyp und Ausführung	BE 808 (s.o.)	BE 958 (s.o.)
Radgröße	8Jx18H2	9,5 J x 18 H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	-	-
Herkunftsmerkmal	-	Germany
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	60° Kegel	110	26
S02	Schraube M14x1,5	60° Kegel	150	30
S03	Schraube M14x1,5	60° Kegel	130	30

#### Prüfungen

Die Gutachten Nr.55052906 und Nr.060212 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C 30CDI, C 32 -AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi	170,260	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
	170,260	225/40R18	K42 K56 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	170,260	245/35R18	K42 K50 K56 R03 T88 T89	A12 A14 A18
	170,260	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	A71 A73 Car MSh R21 V18 S01
C 30CDI, C 32-AMG 203 e1*98/14*0139*..	170,260	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
	170,260	225/40R18	K42 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	170,260	245/35R18	K42 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	170,260	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	A71 A73 MSh R21 V18 S01
C-Klasse 203 e1*98/14*0139*..	75-200	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
	75-200	225/40R18	K42 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	75-200	245/35R18	K42 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	75-200	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	A71 A73 MSh V18 S01
C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*..	55-145	225/40R18	K41 R02	A02 A04 A05
	55-145	225/40R18	K42 K46 K56 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	55-145	245/35R18	K42 K44 K46 K56 R03 T88 T89	A12 A14 A18
	55-145	255/35R18	F22 K42 K44 K46 K56 K90 R03	K50 MSh R21 V18 S01
C-Klasse C43 HO e1*92/53*0001*..	225	225/40R18	K41 R02	A02 A04 A05
	225	245/35R18	K42 K44 K46 K50 K56 R03	A06 A08 A09
	225	255/35R18	F22 K42 K44 K46 K50 K56 K90 R03	A12 A14 A18 MSh R21 V18 S01
C-Klasse Kombi 202 e1*93/81*0034*..	55-145	225/40R18	K41 R02	A02 A04 A05
	55-145	225/40R18	K42 K56 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	55-145	245/35R18	K42 K44 K56 R03 T88 T89	A12 A14 A18
	55-145	255/35R18	F22 K42 K44 K56 K90 R03	K46 K50 MSh R21 V18 S01
C-Klasse Kombi 203K e1*98/14*0158*..	75-200	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
	75-200	225/40R18	K42 K56 R03 R70 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	75-200	245/35R18	K42 K50 K56 R03 T88 T89 T92	A12 A14 A18
	75-200	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	A71 A73 Car MSh V18 S01
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*..	75-200	225/40R18	K45 K49 R02	A02 A04 A05
	75-200	225/40R18	K42 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	75-200	245/35R18	K42 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	75-200	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	A71 A73 Cpe MSh V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé	170	225/40R18	K45 K49 R02	A02 A04 A05
	170	225/40R18	K42 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	170	245/35R18	K42 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	170	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	A71 A73 Cpe MSh R21 V18 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-368	245/45R18	K41 K45 R02 R35	A02 A04 A05
	220-368	245/45R18	K42 K44 K50 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	220-368	265/40R18	K42 K44 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	220-368	275/40R18	K42 K44 K50 K56 R03 R35	A71 A73 B03 MSh V18 S02
CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*..	225,270	225/40R18	R02	A02 A04 A05
	225,270	245/35R18	K46 K56 R03 T89 T92	A06 A08 A09
	225,270	255/35R18	K42 K46 K56 R03	A12 A14 A18 A71 A73 Cbo Cpe MSh V18 S01
CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*..	100-255	225/40R18	R02	A02 A04 A05
	100-255	225/40R18	K42 K56 R03 R37 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	100-255	245/35R18	K42 K50 K56 R03 T88 T89	A12 A14 A18
	100-255	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	A71 A73 Cbo Cpe F32 K46 MSh R21 V18 S01
CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*..	100-200	225/40R18	R02	A02 A04 A05
	100-200	245/35R18	K46 K56 R03 T88 T89	A06 A08 A09
	100-200	255/35R18	K42 K46 K56 R03	A12 A14 A18 A71 A73 Cbo Cpe MSh V18 S01
E-Klasse 124 D700, /1, /2	205	235/40R18	K41 K42 K46 T91	A02 A04 A05
	53-162	225/40R18	K41 R02 T88 T89	A06 A08 A09
	53-162	225/40R18	K42 K46 R03 R70 T88 T89 T92	A12 A14 A18
	53-162	235/40R18	G01 K41 K42 K46 T91	A59 DB2 K44
	53-205	245/35R18	K42 K46 K66 R03 T88 T89 T92	K45 K49 K50
	53-205	255/35R18	K42 K46 K66 R03 T90 T94	L02 MSh R21 V00 V18 Y15 S01
E-Klasse 124C E499, /1	97-162	225/40R18	K41 K45 K49 R02	A02 A04 A05
	97-162	225/40R18	K42 K46 R03 R70 T88 T89 T92	A06 A08 A09
	97-162	235/40R18	G01 K41 K42 K45 K46 K49 T91	A12 A14 A18
	97-162	245/35R18	K42 K46 K66 R03 T88 T89 T92	K44 K50 L02
	97-162	255/35R18	K42 K46 K66 R03 T90 T94	MSh R21 V18 Y15 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 124T E081, /1	53-162	225/40R18	K41 K45 K49 R02	A02 A04 A05
	53-162	235/40R18	G01 K41 K42 K45 K46 K49	A06 A08 A09
	53-162	255/35R18	K42 K46 K66 R03 T90 T94	A12 A14 A18 A59 K44 K50 L02 MSh R21 V00 V18 Y15 S01
E-Klasse 210 e1*93/81*0022*..	55-205	225/40R18	R02 R37	A02 A04 A05
	55-260	235/40R18	K42 K46 R35	A06 A08 A09
	55-260	245/35R18	K42 K46 R03 R37 T88 T89 T92	A12 A14 A18
	55-260	255/35R18	K42 K44 K46 R03 R37 T90 T94	A71 A73 F32
	55-260	265/35R18	K42 K44 K46 R03 R35	K50 MSh NBF R21 V18 S01
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*..	75-200	235/40R18	K42 R37 T91 T93	A02 A04 A05
	75-225	245/40R18	K42 K50	A06 A08 A09
	75-225	265/35R18	K42 K50 R03	A12 A14 A18
	75-225	275/35R18	K42 K44 K50 R03	A71 A73 Lim
	75-225	285/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	MSh V18 S03
E-Klasse Kombi 210K e1*93/81*0033*..	83-260	235/40R18	R02 R35	A02 A04 A05
	83-260	265/35R18	K42 K44 K46 K50 R03 R35 T93 T97	A06 A08 A09 A12 A14 A18 A71 A73 F32 MSh R21 V18 S01
E-Klasse Kombi 211K e1*2001/116*0213*..	100-200	235/40R18	R02 R37	A02 A04 A05
	100-225	245/40R18	K42 K50 T93 T97	A06 A08 A09
	100-225	265/35R18	K42 K50 R03 T97	A12 A14 A18
	100-225	275/35R18	K42 K44 K50 R03 T95 T99	A71 A73 Car
	100-225	285/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	MSh V18 S03
S-Klasse 140 F690, e1*96/27*0056*..	110-300	235/50R18	K45 R02	A02 A04 A05
	110-300	245/45R18	K45 R02	A06 A08 A09
	110-300	245/45R18	K42 K46 R03 R70 T00 T96	A12 A14 A18
	110-300	255/45R18	K42 K45 K46 K49 R35	K44 K50 MSh
	110-300	275/40R18	K42 K46 R03	R21 V18 S02
	110-300	285/40R18	K42 K46 R03	
S-Klasse 140C G165, e1*96/27*0057*..	205-290	235/50R18	K45 R02	A02 A04 A05
	205-290	245/45R18	K45 R02	A06 A08 A09
	205-290	245/45R18	K42 K46 K50 R03 R70 T96	A12 A14 A18
	205-290	255/45R18	K42 K45 K46 K49 K50 R35	K44 MSh R21
	205-290	275/40R18	K42 K46 K50 R03	V18 S02
	205-290	285/40R18	K42 K46 K50 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-368	245/45R18	K41 K49 R02	A02 A04 A05
	145-368	245/45R18	K42 K56 R03 R70 T00 T96	A06 A08 A09
	145-368	265/40R18	K42 K56 R03	A12 A14 A18
	145-368	275/40R18	K42 K56 R03	A61 A71 A73 B03 K44 K46 K50 MSh NBF V18 S02
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*..	155-285	235/50R18	R02	A02 A04 A05
	155-285	245/45R18	R02	A06 A08 A09
	155-285	255/45R18	K42 K56	A12 A14 A18
	155-285	275/40R18	K42 K50 K56 R03	A58 A71 A73
	155-285	275/45R18	K42 K50 K56 R03	B03 MSh RDK
	155-285	285/40R18	K42 K50 K56 R03	VS8 S02
SLK 170 e1*95/54*0039*..	100-160	225/40R18	K41 K45 R02	A02 A04 A05
	100-160	225/40R18	K42 K46 K50 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	100-160	245/35R18	K42 K44 K46 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	100-160	255/35R18	K42 K44 K46 K50 K56 R03	MSh V18 S01
SLK 171 e1*2001/116*0262*..	120,170	225/40R18	R02	A02 A04 A05
	120,170	245/35R18	K44 K56 R03 SP2	A06 A08 A09
	120,170	245/35R18	K44 K50 K56 R03	A12 A14 A18
	120,170	255/35R18	K44 K50 K56 R03	B03 MSh V18 S01
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*..	260	225/40R18	K41 K45 R02	A02 A04 A05
	260	245/35R18	K42 K44 K46 K50 K56 R03	A06 A08 A09
	260	255/35R18	K42 K44 K46 K50 K56 R03	A12 A14 A18 MSh R21 V18 S01
SLK 350 171 e1*2001/116*0262*..	200	225/40R18	R02	A02 A04 A05
	200	245/35R18	K44 K56 R03	A06 A08 A09
	200	255/35R18	K44 K50 K56 R03	A12 A14 A18 MSh V18 S01
SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.., e1*2001/116*0321*..	265	225/40R18	R02	A02 A04 A05
	265	245/35R18	K44 K56 R03	A06 A08 A09
	265	255/35R18	K44 K50 K56 R03	A12 A14 A18 B60 MSh V18 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.

Nummer **06-0601-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx18H2 Typ BE 808 und 9,5 J x 18 H2 Typ BE 958

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.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

**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!

Nummer **06-0601-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx18H2 Typ BE 808 und 9,5 J x 18 H2 Typ BE 958

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**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!

**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 Achse 1.

**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.

**DB2** Für Fahrzeugausführungen mit 205kW (400E) ist das Sonderrad nur zulässig mit Bremsanlage der 24 Ventiler.

**F22** An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.

**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.

**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.



Nummer **06-0601-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx18H2 Typ BE 808 und 9,5 J x 18 H2 Typ BE 958

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**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.

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

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**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.

**MSh** Die Montage des Reifens an Achse 2 ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

**NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.



Nummer **06-0601-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx18H2 Typ BE 808 und 9,5 J x 18 H2 Typ BE 958

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**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.

**S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.

**SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

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

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Nummer **06-0601-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx18H2 Typ BE 808 und 9,5 J x 18 H2 Typ BE 958

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**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	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 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	265/35R18	315/30R18

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.

**VS8** 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	255/45R18	275/45R18, 285/40R18
Nr. 2	235/50R18	255/45R18
Nr. 3	245/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 4	265/40R18	285/40R18

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.

**Y15** 5-Gang-Automatik Kunststoffabdeckung Ölkühler linke Seite nacharbeiten

Nummer **06-0601-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder  
8Jx18H2 Typ BE 808 und 9,5 J x 18 H2 Typ BE 958

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

### Hinweise zu den Sonderrädern

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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2006.

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, 15.Mai 2006



Blauth

00094590.DOC