

Nummer **06-0599-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)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	BE 808 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	35	760	2065
B7	BE 958 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	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 M14x1,5	60° Kegel	120	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 Audi  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

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	225/40R18	K41 K45 R02 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	169-213	225/40R18	K44 R03 R70 T88 T89 T91 T92	A06 A08 A09
	169-213	235/40R18	G01 K41 K44 K45 T91 T93	A12 A14 A18
	60-142	225/40R18	K41 K45 R02 T88 T89 T91 T92	B48 Car K46
	60-142	225/40R18	K44 R03 R70 T88 T89 T91 T92	K49 K50 Lim
	60-213	255/35R18	K44 R03 T90 T94	MSh R21 V18 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*..	74-188	225/40R18	R02 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-188	225/40R18	K44 K46 R03 R70 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	74-188	235/40R18	K44 K46	A12 A14 A18
	74-188	245/35R18	K44 K46 T88 T89 T92	A71 A73 Car
	74-188	255/35R18	K44 K46 R03	K49 K50 Lim MSh V18 S01
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*..	55-142	225/40R18	K41 K45 R02 T88 T89	A02 A04 A05
	55-142	225/40R18	K44 K46 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	55-142	245/35R18	A58 K41 K44 K45 K46 T88 T89	A12 A14 A18
	55-169	235/40R18	K41 K44 K45 K46	Au7 Au9 Car K49 K50 K56 Lim MSh R21 V18 S01
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	R02 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	162	225/40R18	K44 K46 R03 R70 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	162	235/40R18	K44 K46	A12 A14 A18
	162	245/35R18	K44 K46 T88 T89 T92	A71 A73 Car
	162	255/35R18	K44 K46 R03	Cbo K49 K50 Lim MSh V18 S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	R02 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	96-188	225/40R18	K44 K46 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	96-188	235/40R18	K44 K46 T91 T93	A12 A14 A18
	96-188	245/35R18	K44 K46 T88 T89 T92	A71 A73 Cbo
	96-188	255/35R18	K44 K46 R03	K49 K50 MSh V18 S01
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14*0151*.., e1*2001/116* 0151,0177,0243*..	253	235/40R18	K44 K46 K49 K50 T91 T93	A02 A04 A05
	253	255/35R18	K44 K46 K50 R03	A06 A08 A09 A12 A14 A18 A71 A73 Car Cbo Lim MSh V18 S01
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-184	225/40R18	K49 R02 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	81-184	235/40R18	G40 K44 K49 T91 T92 T94	A06 A08 A09
	81-184	245/35R18	K44 K49 T88 T89	A12 A14 A18
	81-184	255/35R18	K44 R03 T90 T94	A71 A73 Au9 Car K46 K50 Lim MSh R21 V18 X27 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*..	89-246	225/45R18	R02 T91 T95	A02 A04 A05
	89-246	235/40R18	K44 K46 K50 K56 T91 T93	A06 A08 A09
	89-246	245/40R18	K44 K46 K49 K50 K56 T93	A12 A14 A18
	89-246	255/40R18	K44 K46 K50 K56 R03	A71 A73 Car
	89-246	265/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	Lim MSh V18
	89-246	275/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	S01
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	191-220	235/40R18	K44 K46 K50 R37 T92	A02 A04 A05
	191-220	245/40R18	G01 K44 K46 K50 R37	A06 A08 A09
	191-220	255/35R18	K44 K46 K50 R35 T94	A12 A14 A18 A71 A73 MSh R21 X27 S01
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	155-246	235/50R18	R02 R37	A02 A04 A05
	155-246	245/45R18	R02 R37 T00 T96	A06 A08 A09
	155-246	245/45R18	R03 R37 R70	A12 A14 A18
	155-246	255/45R18	K49 K50	A71 A73 B03
	155-246	275/40R18	K44 K46 K50 R03	Lim MSh NBF
	155-246	285/40R18	K44 K46 K50 R03	V18 W11 S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	235/50R18	K45 K49 R02 R35	A02 A04 A05
	110-309	245/45R18	K45 K49 R02	A06 A08 A09
	110-309	245/45R18	K46 K50 K56 R03 R70	A12 A14 A18
	110-309	255/45R18	K41 K45 K46 K49 K50 K56	A71 A73 MSh
	110-309	275/40R18	K44 K46 K50 K56 R03	NBF R21 V18 S01
Audi V8 D11 F127	180-206	225/40R18	R02 T92	A02 A04 A05
	180-206	235/40R18	K42 K46 K50 T92	A06 A08 A09
	180-206	255/35R18	K42 K46 K50 R03 T90	A12 A14 A18 MSh R21 V18 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	R02 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	225/40R18	K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	74-142	245/35R18	K44 K45 K49 K56 L02 T88 T89	A12 A14 A18
	74-142	255/35R18	K44 K56 R03	A58 K46 K50 Lim MSh V18 S01
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	110,147	215/45R18	R02	A02 A04 A05
	110,147	225/40R18	K49 R02	A06 A08 A09
	110,147	235/40R18	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	110,147	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56	A58 Cbo MSh
	110,147	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	V18 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	225/40R18	K49 R02 T88 T89	A02 A04 A05
	66-142	225/40R18	K44 K56 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	66-142	245/35R18	K44 K45 K49 K56 L02 T88 T89	A12 A14 A18
	66-142	255/35R18	A58 K44 K56 R03	Car K46 K50 Lim MSh V18 S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	225/40R18	K49 R02 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	225/40R18	K44 K46 R03 R70 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	74-142	245/35R18	K44 K45 K46 K49 T88 T89 T92	A12 A14 A18
	74-142	255/35R18	K44 K46 R03 T90 T94	Car K50 K56 Lim MSh V18 S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R18	K49 R02	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K49 R02 T88 T89	A06 A08 A09
	75-147	235/40R18	K44 K46 K49 K56	A12 A14 A18
	75-147	245/35R18	K41 K44 K46 K49 K56 T88 T89	A58 K50 Lim
	75-147	255/35R18	K44 K46 K56 R03 T90 T94	MSh V18 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R18	K49 R02	A02 A04 A05
	75-147	225/40R18	K49 R02 T88 T89	A06 A08 A09
	75-147	235/40R18	K44 K49 K56 T91 T93	A12 A14 A18
	75-147	245/35R18	K41 K44 K49 K56 T88 T89 T92	A58 Car K46
	75-147	255/35R18	K44 K56 R03 T90 T94	K50 MSh V18 S01
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K49 R02 T91	A02 A04 A05
	202	225/40R18	K44 K56 R03 R70 T88 T89 T91	A06 A08 A09
	202	255/35R18	K44 K56 R03 T90 T94	A12 A14 A18 Car K46 K50 Lim MSh R21 V18 S01
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor	177,246	235/50R18	148 R02 R37 T01 T97 T99	A02 A04 A05
	177,246	245/45R18	152 R02 T00 T96	A06 A08 A09
	177,246	255/45R18	150 K49 K50 T03 T99	A12 A14 A18
	177,246	275/40R18	K46 K50 R03	A71 A73 Lim
	177,246	285/40R18	K46 K50 R03	MSh V18 W11 S01

Nummer **06-0599-A00-V01**

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

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

### Auflagen und Hinweise

**148** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg.

**150** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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.

**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 Klebegewichte 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.

Nummer **06-0599-A00-V01**

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

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**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!

**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!

**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.

**B48** Die Seilführung des Handbremsseiles an Achse 2 ist so zu verändern, das mindestens 4 mm Abstand zu den Sonderrädern vorhanden ist.

**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.

**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.



Nummer **06-0599-A00-V01**

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

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

- 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.
- 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.

Nummer **06-0599-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.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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).
- W11** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.
- X27** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).



Nummer **06-0599-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

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.

### 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 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

*J. Blauth*

