

Nummer 01-0243-A03-V03  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 11  
 67136 Fußgönheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MONZA  
 Typ MO 858  
 Radgröße 8,5Jx18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
C5	MO 858 C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	35	760	2015

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen rial  
 Radtyp und Ausführung MO 858 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx18H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen K2  
 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	170	30

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 010243) 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 01-0243-A03-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 11

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	K11 K45 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car K01 K04 K46 K49 K50 L13 Lim R21 S01
	60-213	225/40R18	K05 T88 T89 T92	
Audi A3 8P e1*2001/116*0217*..	75, 110	215/40R18	R37 T85	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 K46 K49 K50 K56 V18 Y84 S01
	75-110	225/40R18	K44	
	75-110	255/35R18	K44 R03	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*..	74-162	225/40R18	K04 K06 K07 K08 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V18 S01
	74-162	235/40R18	K04 K06 K07 K08	
	74-162	245/35R18	K04 K06 K49 K50 T88 T89	
	74-162	255/35R18	K44 K46 K50 R03 T90	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. , e1*98/14*0013*..	55-142	255/35R18	A58 K56 R03 T90	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Au7 Au9 Car K06 K41 K45 K49 K50 Lim R21 V18 S01
	55-169	225/40R18	T88 T89	
	55-169	235/40R18	G01 K03	
	55-169	245/35R18	T88 T89	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*..	110-162	225/40R18	K04 K06 K07 K08 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo V18 S01
	110-162	235/40R18	K04 K06 K07 K08	
	110-162	245/35R18	K04 K06 K49 K50 T88 T89	
	110-162	255/35R18	K44 K46 K50 R03	
Audi A4 S4 8E e1*98/14*0151*..	253	225/40R18	K04 K06 K07 K08 M+S T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car Lim V18 S01
	253	235/40R18	K04 K06 K07 K08	
	253	255/35R18	K44 K46 K50 R03	
Audi A6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	81-162	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Au9 B55 Car K07 K08 Lim V18 X27 S01
	81-162	235/40R18	G40 K03 K05 K06 R35 T91 T92 T94	
	81-162	245/35R18	K04 K46 T88 T89	
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*..	202-246	235/50R18	K07 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Lim RDK S01
	202-246	245/45R18	R37 T00 T96	
	202-246	255/45R18	K07	

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		A02 A04 A05
	110-309	245/45R18	R35	A06 A08 A09
	110-309	255/45R18		A12 A14 A21
	265-309	235/50R18	M+S R09 R35	K01 K05 K06
	309	235/45R18	M+S R09 T97 T98	K07 K08 NBF R21 V18 S01
Audi V8 D11 F127	180-206	225/40R18	T92	A02 A04 A05
	180-206	235/40R18	T91 T93	A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	K05 K07 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K04 K46 K50 R03	A06 A08 A09
	74-142	255/35R18	K11 K44 K46 K50 R03	A12 A14 A21 A58 Lim V18 S01
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 T94 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	153 K03 K41 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	152 K03 K41 K44 T95 T99	A12 A14 A21 K34 K42 K49 K50 R70 S02
VW Bus 7DW e1*96/79*0066*.. e1*98/14*0066*..	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	153 K03 K41 K42 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	152 K03 K41 K42 K44 T99	A12 A14 A21 K34 K41 K49 K50 R70 S02
VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*.. e1*98/14*0095*..	65-150	235/45R18	150 K01 K04 T98 T99	A02 A04 A05
	65-150	245/40R18	153 K01 K03 K04 T97	A06 A08 A09
	65-150	245/45R18	148 G67 K03 K41 K44 T00 T96	A12 A14 A21
	65-150	255/40R18	152 K03 K41 K44 T95 T99	K34 K42 K49 K50 R70 S02
VW Bus California 7DWA e1*98/14P0120*..	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	153 K03 K41 K42 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	152 K03 K41 K42 K44 T99	A12 A14 A21 K34 K49 K50 R70 S02
VW Bus, California 7DZA e1*98/14P0143*..	111-150	255/40R18	152 K03 K41 K42 K44 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K49 K50 R70 S02
VW California 70X02BL H304	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T95 T99	A12 A14 A21 K34 K49 K50 S02

Nummer 01-0243-A03-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW California 70X12BL H322	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	A12 A14 A21 K34 K49 K50 S02
VW Krankenwagen 70X02BN H300	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 T94 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K03 K41 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K41 K44 T95 T99	A12 A14 A21 K34 K42 K49 K50 S02
VW Krankenwagen 70X12BN H323	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	153 K03 K41 K42 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	152 K03 K41 K42 K44 T95 T99	A12 A14 A21 K34 K49 K50 R70 S02
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	225/40R18	K05 K06 K07 K08 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	66-142	235/40R18	G01 K04 K08 K45 K46 K49 K56	A06 A08 A09
	66-142	245/35R18	K04 K08 K11 K45 K46 K49 T88 T89	A12 A14 A21 Car Lim V18
	66-142	255/35R18	A58 K44 K46 K50 K56 R03 T90	S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*..	74-142	225/40R18	K06 K07 T88 T89 T92	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K04 K08 K46 K49 L01 T88 T89	A06 A08 A09
	74-142	255/35R18	K44 K46 K50 R03 T90	A12 A14 A21 Car K05 Lim V18 S01
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*..	202	225/40R18	K04 K06 K08 T91 T92	A02 A04 A05
	202	255/35R18	K44 K46 K50 R03 T90 T94	A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car K05 K07 K56 Lim R21 V18 S01
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*..	177	245/45R18	148 R37 T00 T96	A02 A04 A05
	177	235/50R18	145 R37 T01 T97	A06 A08 A09
	177	255/45R18	147 K07 T03 T99	A12 A14 A21 Lim RDK W11 S01
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	74-100	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 K11 K49 K50 S01
VW Transporter 70X02A H325	50-103	235/45R18	150 G01 K04 T92 T94 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K03 K44 T93 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K44 T95 T99	A12 A14 A21 K34 K41 K42 K49 K50 S02

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X02B H298	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K49 K50 S02
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T95 T99	
VW Transporter 70X02C H297	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 T94 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/40R18	153 K03 K41 K44 T97	
	50-103	255/40R18	152 K03 K41 K44 T95 T99	
VW Transporter 70X02D H324	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/40R18	153 K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	152 K03 K41 K42 K44 T99	
VW Transporter 70X12A H326	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K49 K50 S02
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T95 T99	
VW Transporter 70X12B H306	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K49 K50 S02
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	
VW Transporter 70X12C H299	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K49 K50 S02
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	152 K03 K41 K42 K44 T95 T99	
VW Transporter 70X12D H327	50-103	235/45R18	150 G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K34 K49 K50 S02
	50-103	245/40R18	K04 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	

### Auflagen und Hinweise

**145** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg.

**147** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg.

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

Nummer 01-0243-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



**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.

**153** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1530 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.

**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.

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

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

Nummer 01-0243-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



- 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.
- 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.
- 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.
- K03** An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.
- 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.



Nummer 01-0243-A03-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



- 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.
- 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 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.
- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- 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 01-0243-A03-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
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.

**RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß ggf. das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern 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.

**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).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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 (LI 92) 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).

Nummer 01-0243-A03-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 10 von 11

**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	225/35R18	265/30R18
Nr. 3	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 4	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 5	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 6	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 7	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 8	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 9	245/45R18	265/40R18, 275/40R18
Nr.10	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr.11	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr.12	255/50R18	285/45R18
Nr.13	255/55R18	285/50R18
Nr.14	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.

**W11** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1 (VW Phaeton V10-230 kW + W12-309 kW ).

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

**Y84** Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

Nummer 01-0243-A03-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MO 858  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

### 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 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, 14.Mai 2003



Blauth

00050983.DOC