

Nummer **05-0716-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx17H2 Typ NO 807 und 9Jx17H2 Typ NO 907

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Modell	NOGARO	NOGARO
Typ	NO 807	NO 907
Radgröße	8Jx17H2	9Jx17H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	NO 807 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	35	715	2100
B7	NO 907 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	30	715	2100

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	rial	rial
Radtyp und Ausführung	NO 807 (s.o.)	NO 907 (s.o.)
Radgröße	8Jx17H2	9Jx17H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	-	-
Herkunftsmerkmal	Made in Germany	Made in Germany
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Die Gutachten Nr.55191904 und Nr.050489 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	245/40R17	K45 K49 R02 T91 T95	A02 A04 A05
	60-213	225/45R17	R02 T90 T91 T93	A06 A08 A09
	60-213	225/45R17	K44 K56 R03 R70 T90 T91 T93	A12 A14 A21
	60-213	235/40R17	K44 K45 K49 K56 T90 T94	B37 K46 K50
	60-213	245/40R17	K44 K56 R03 T91 T95	L13 M01 V17 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*..	74-140	205/50R17	M04 R02 R37 T89 T93	A02 A04 A05
	74-162	215/45R17	K49 R02 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	74-162	225/45R17	K49 R02 T90 T91	A12 A14 A21
	74-162	225/45R17	K44 K46 K50 R03 R70	A71 A73 Car
	74-162	235/45R17	K44 K46 K49 K50	Lim M01 V17
	74-162	245/40R17	K44 K46 K49 K50	W20 S01
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*..	55-142	245/35R17	K44 K46 K49 K50 K56 T87	A02 A04 A05
	55-142	245/40R17	A58 K44 K46 K50 K56 R03	A06 A08 A09
	55-169	205/50R17	K49 R02 R70	A12 A14 A21
	55-169	215/45R17	K49 R02 T87	Au7 Au9 Car
	55-169	225/45R17	K49 R02	Lim M01 R21
	55-169	225/45R17	K44 K46 K50 K56 R03 R70	V17 S01
	55-169	235/40R17	K41 K43 K44 K46 K49 K50 K56	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	215/45R17	R02 R37 T88 T91	A02 A04 A05
	162	225/45R17	K49 R02 T90 T91	A06 A08 A09
	162	225/45R17	K44 K46 K50 R03 R70	A12 A14 A21
	162	235/45R17	K44 K46 K49 K50	A71 A73 Car
	162	245/40R17	K44 K46 K49 K50	Cbo Lim M01
	162	255/40R17	K44 K46 K50 R03	V17 W20 S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*..	96-147	205/50R17	M04 R02 R37 T89 T93	A02 A04 A05
	96-162	215/45R17	R02 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	96-162	225/45R17	K49 R02 T90 T91 T93	A12 A14 A21
	96-162	225/45R17	K44 K46 K50 R03 R70	A71 A73 Cbo
	96-162	235/45R17	K44 K46 K49 K50	M01 V17 W20
	96-162	245/40R17	K44 K46 K49 K50 T91 T95	S01
	96-162	255/40R17	K44 K46 K50 R03	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-142	205/50R17	R02 R70 T89 T93	A02 A04 A05
	81-184	215/45R17	R02 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	81-184	225/45R17	R02 T90 T91 T93	A12 A14 A21
	81-184	225/45R17	K46 K50 R03 R70 T90 T91 T93	A71 A73 Au9
	81-184	235/40R17	K44 K46 K50 T90 T94	Car Lim M01
	81-184	235/45R17	G40 K44 K46 K50	V17 X27 S01
	81-184	245/40R17	K44 K46 K50 R03 T91 T95	
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*..	89-188	225/50R17	R02 T93	A02 A04 A05
	89-188	235/45R17	K44 K46 K50 T93	A06 A08 A09
	89-188	245/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
	89-188	255/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A71 A73 Car
	89-188	265/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	Lim M01 V17 W16 X27 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	155-171	235/55R17	142 K49 R02	A02 A04 A05
	155-171	235/55R17	R03 R70	A06 A08 A09
	155-171	245/50R17	K49 R70	A12 A14 A21
	155-171	245/55R17	140 G01 K41 K49 R70	A71 A73 B03
	155-171	255/50R17	K44 K46 K50 R03	B60 Lim M01 NBF V17 S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	225/55R17	K49 R02	A02 A04 A05
	110-250	235/50R17	K41 K45 K49 R02	A06 A08 A09
	110-250	235/50R17	K46 K50 K56 R03 R70	A12 A14 A21
	110-250	245/45R17	K46 K49 K50 K56 T95	A71 A73 A8b
	110-250	245/50R17	K41 K45 K46 K49 K50 K56 R70	B03 M01 NBF
	110-250	255/45R17	K41 K44 K45 K46 K49 K50 K56 T97	V17 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	205/50R17	M04 R02 R37 T89 T93	A02 A04 A05
	74-142	215/45R17	R02 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	74-142	225/45R17	R02 T90 T91	A12 A14 A21
	74-142	225/45R17	K46 K50 R03 R70	A58 Lim M01
	74-142	235/40R17	K44 K46 K49 K50 K56 T90 T94	V17 S01
	74-142	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-147	215/45R17	K49 R02 R37 T87 T88	A02 A04 A05
	85-147	225/45R17	K49 R02	A06 A08 A09
	85-147	225/45R17	K44 K46 K50 K56 R03 R70	A12 A14 A21
	85-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	A58 Cbo DB8
	85-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	M01 V17 S01
	85-147	255/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	205/50R17	K49 R02 R70 T89 T93	A02 A04 A05
	66-142	215/45R17	K49 R02 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	66-142	225/45R17	K49 R02 T90	A12 A14 A21
	66-142	225/45R17	K46 K50 K56 R03 R70 T90	Car Lim M01
	66-142	235/40R17	K44 K46 K49 K50 K56 T90	V17 S01
	66-142	235/45R17	G01 K44 K46 K49 K50 K56	
	66-142	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03 T91	
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-125	255/40R17	A58 K44 K46 K50 K56 R03	A02 A04 A05
	74-142	205/50R17	M04 R02 R37 T89 T93	A06 A08 A09
	74-142	215/45R17	R02 R37 T87 T88 T91	A12 A14 A21
	74-142	225/45R17	K44 K46 R70 T90 T91	Car Lim M01
	74-142	235/40R17	K44 K45 K46 K49 K50 T90 T94	V17 S01
	74-142	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/50R17	K49 R02 R37 R70	A02 A04 A05
	75-147	215/45R17	K49 R02 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	75-147	225/45R17	K49 R02	A12 A14 A21
	75-147	225/45R17	K44 K46 K50 K56 R03 R70	DB8 Lim M01
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	V17 S01
	75-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
	75-147	255/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	

Nummer **05-0716-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx17H2 Typ NO 807 und 9Jx17H2 Typ NO 907

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/50R17	K49 R02 R37 R70	A02 A04 A05
	75-147	215/45R17	K49 R02 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	75-147	225/45R17	K49 R02	A12 A14 A21
	75-147	225/45R17	K44 K46 K56 R03 R70 T90 T91	Car DB8 K50
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K56	M01 V17 S01
	75-147	245/40R17	K44 K46 K56 R03 T91 T95	
	75-147	255/40R17	K44 K46 K56 R03	
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.., e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor	177	235/55R17	142 R02	A02 A04 A05
	177	235/55R17	142 R03 R70	A06 A08 A09
	177	245/50R17	145 K50 R70	A12 A14 A21
	177	255/50R17	143 K49 K50	A71 A73 B03 B60 M01 V17 S01

Auflagen und Hinweise

140 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 kg.

142 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg.

143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg.

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

Nummer **05-0716-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx17H2 Typ NO 807 und 9Jx17H2 Typ NO 907

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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.

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!

A8b Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

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.

B37 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit innumfaßten Scheibenbremsen.

Nummer **05-0716-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx17H2 Typ NO 807 und 9Jx17H2 Typ NO 907

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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.

DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

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.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.

L13 Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

Nummer **05-0716-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx17H2 Typ NO 807 und 9Jx17H2 Typ NO 907

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

M04 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en)
Bridgestone	S-02	WT 05 M+S
Continental	CSC, CSC2, CZ91	TS770, TS750, TS790
Dunlop	SP 8000 NO, SP 9000	WinterSport M2, M3
Goodyear	Eagle NCT5, F1 GS-D3	Ultra Grip GW-3
Michelin	MXX3	X M+S 330-
Semperit	--	Sport-Grip
Pirelli	P 700-Z, P 7000, P Zero Dir., P Zero Asim., P Zero Rosso N3	W210 P, W210 Asim., W240 XL

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/50R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

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.

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.

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).

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).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer **05-0716-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx17H2 Typ NO 807 und 9Jx17H2 Typ NO 907

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V17 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	205/40R17	225/35R17
Nr. 2	205/45R17	235/40R17
Nr. 3	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 4	215/40R17	245/35R17
Nr. 5	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 7	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 8	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 9	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 10	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 11	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 12	235/50R17	255/45R17
Nr. 13	235/55R17	255/50R17
Nr. 14	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 15	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 16	255/45R17	285/40R17

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.

W16 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 347 mm an Achse 1.

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse 1.

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

Nummer **05-0716-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8Jx17H2 Typ NO 807 und 9Jx17H2 Typ NO 907

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2004.

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, 30.März 2007



Blauth

00106485.DOC