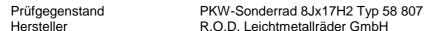
ACHTUNG



Es ist sowohl das alte Teilegutachten, als auch das neue Teilegutachten hinterlegt.

Neufahrzeuge ab Baujahr 2003/2004 sind teilweise nur noch im neuen Teilegutachten enthalten.

Nummer 98-1945-A04-V05





Seite 1 von 11

Auftraggeber R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Am Forst 4

92637 Weiden / Opf.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell

Typ 58 807 Radgröße 8Jx17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	F 58 807 35 R/ohne Ring Z 58 807 35 R/ZF dunkelgrau	5/112/57,1	35	645	1965

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen R.O.D.
Radtyp und Ausführung 58 807 (s.o.)
Radgröße 8Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen WAT www. EAT www. HAT

Herkunftsmerkmal

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	60° Kegel	120	-
S02	Schraube M14x1,5	60° Kegel	160	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 981945) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi Ford

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung für Ford Galaxy, Seat Alhambra und VW Sharan liegt Fahrwerks-

festigkeitsnachweis vor

Nummer 98-1945-A04-V05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200	64-147	205/50R17	G08 K03 K04 K05	A02 A04 A05
44	64-147	215/45R17	K03 K04 K05 T86	A06 A08 A09
C727, /1				A12 A14 A21
				L03 L13 R21
				S01
Audi 100, 200 Q.	98-162	205/50R17	G08 K03 K04 K05 T89	A02 A04 A05
44Q	98-162	215/45R17	K03 K04 K05 T87 T88	A06 A08 A09
D403, /1				A12 A14 A21
				L03 L13 R21 S01
Audi 100, 200, A6	169-213	245/40R17	K04 K05 K06 R35 T91	A02 A04 A05
C4	60-213	225/45R17	K04 K05 K06 K35 T91 K04 K05 K06 T90 T91 T93 T94	A06 A08 A09
F619, /1	60-213	235/40R17	K04 K05 K06 T90 T94	A12 A14 A21
1013,71	00-213	255/401(17	104 105 100 190 194	K07 K08 K11
				L13 V17 S01
Audi 80, 90 Quattro	162-169	225/45R17		A02 A04 A05
89Q	162-169	235/40R17		A06 A08 A09
E399, /1	162-169	245/35R17		A12 A14 A21
	162-169	245/40R17		K01 K02 K05
				K06 K07 K08
				R21 S01
Audi 80, Quattro, S2	169	225/45R17	K01 K02 K05 K06 K07 K08	A02 A04 A05
B4	169	235/40R17	K01 K02 K05 K06 K07 K08	A06 A08 A09
F889, /1	85-128	205/45R17	M31	A12 A14 A21
	85-128	215/45R17	T87	R21 V17 S01
	85-128	225/45R17	K46 K49 K50 L13	
Audi A3	75-110	205/50R17	R37 R70	A02 A04 A05
8P	75-110	215/45R17	R37 T87	A06 A08 A09
e1*2001/116*0217*	75-110	225/45R17		A12 A14 A21
	75-110	235/45R17	K44	A58 K46 K49
	75-110	245/40R17	K44 R03	K50 K56 V17
	1			Y84 S01
Audi A4	74-140	205/50R17	M04 R37 T89	A02 A04 A05
8E	74-162	205/50R17	M+S M04 T89	A06 A08 A09
e1*98/14*0151*	74-162	215/45R17	R37 T87 T88	A12 A14 A21
	74-162	225/45R17	1/04 1/00 1/07 1/00	A70 Car Lim
	74-162	235/45R17	K04 K06 K07 K08	V17 S01
A !! A 4	74-162	245/40R17	K04 K06 K07 K08	1.00.45:15=
Audi A4 B5	55-142	235/45R17	G01 K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09
e1*93/81*0013*, e1*98/14*0013*	55-142	245/35R17	K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50 T87	A12 A14 A21 A70 Au7 Car
	55-169	205/50R17	K04 K11 K46 K49 K50 M04 T89	Lim R21 V17
	55-169	215/45R17	K06 K07 T87 T88 T91	S01
	55-195	225/45R17	K01 K11 K46 K49 K50 R35]
	55-195	235/40R17	K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50	
	55-195	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	

Nummer 98-1945-A04-V05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 Cabriolet	110-125	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
8H	110-162	205/50R17	M+S M04 T89 T93	A06 A08 A09
e1*98/14*0177*	110-162	215/45R17	R37 T88 T91	A12 A14 A21
	110-162	225/45R17	K07 K08 T90 T91	A70 Cbo V17
	110-162	235/45R17	K04 K06 K07 K08	S01
	110-162	245/40R17	K04 K06 K07 K08	100.
Audi A4 S4	253	225/45R17	M+S T91	A02 A04 A05
8E	233	223/431(17	1817-5 191	A06 A08 A09
e1*98/14*0151*				A12 A14 A21
01 00/11 0101				Car Lim S01
Audi A6	162-184	205/50R17	M+S M04 T89 T93	A02 A04 A05
4B	81-142	205/50R17	M04 T89 T93	A06 A08 A09
e1*96/27*0051*	81-184	215/45R17	K07 T87 T88 T91	A12 A14 A21
e1*98/14*0051*	81-184	225/45R17	K06 K07 T90 T91 T93	A70 Au3 Car
01 00/11 0001	81-184	235/40R17	K06 K07 T90 T94	Lim V17 X27
	81-184	235/45R17	G40 K07 K46	S01
	81-184	245/40R17	K01 K05 K08 K46 K49 T91 T93	1001
Audi A8, S8	110-250	225/55R17	123 R35	A02 A04 A05
D2	110-250	235/50R17	125 K35 125 K01 K05	A06 A08 A09
G850.	110-250	245/45R17	127 T89 T95	A12 A14 A21
e1*93/81*0005*;	110-250	245/50R17	123 K01 K05	A70 A8b B03
e1*98/14*0005*	110-250	255/45R17	126 K01 K05 T92 T97	K06 K07 K08
er 96/14 0005	265	225/55R17	123 M+S R09	NBF R21
	265	225/55K17	123 W+3 K09	V17 S01
Audi V8	180-206	225/45R17	T93	A02 A04 A05
D11	180-206	235/45R17	G41 K02	A06 A08 A09
F127	180-206	245/40R17	R35 T93 T95	A12 A14 A21
F121	100-200	245/40K17	K33 193 193	V17 S01
Ford Galaxy	66-150	225/45R17	131 K02 T90 T91 T93 T94	A02 A04 A05
WGR	66-150	235/45R17	129 K42 T93 T94 T97	A06 A08 A09
e1*93/81,95/54,	66-150	245/40R17	132 K42 T91 T93	A12 A14 A21
0024				A58 F00 K46
				K49 K50 K56
				V17 S02
Seat Alhambra	66-150	225/45R17	131 K02 T90 T91	A02 A04 A05
7MS	66-150	235/45R17	129 K42	A06 A08 A09
e1*95/54*0036*,	66-150	245/40R17	132 K42	A12 A14 A21
e1*98/14*0036*				A58 F00 K46
				K49 K50 K56
				V17 S02
Skoda Superb	74-142	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
3U	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e11*98/14*0187*	74-142	225/45R17	T90 T91	A12 A14 A21
	74-142	235/40R17	K05 K07 K08 T90 T94	A58 Lim V17
	74-142	245/40R17	K06 K08 R03	S01
VW Krankenwagen	44-81	235/45R17	129 K07 T93 T94 T97 T99	A02 A04 A05
70X0BN				A06 A08 A09
F657				A12 A14 A21
				K34 K42 S02

Nummer 98-1945-A04-V05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat	66-142	205/50R17	K06 K07 M04	A02 A04 A05
3B	66-142	215/40R17	K08 K46 K49 T83 T85	A06 A08 A09
e1*95/54*0043*,	66-142	215/45R17	K08 K46 K49 T87 T88	A12 A14 A21
e1*98/14*0043*	66-142	225/45R17	K46 K49 K50 T90	Car Lim V17
	66-142	235/40R17	K04 K05 K46 K49 K50 T90	S01
	66-142	245/35R17	K04 K05 K46 K49 K50 T87 T88	
VW Passat	74-142	205/50R17	K06 M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
3BG	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*98/14*0157*	74-142	225/45R17	K06 T90	A12 A14 A21
	74-142	235/40R17	K04 K05 K07 K46 T90	A70 Car Lim
	74-142	245/40R17	K04 K08 K46 R03	V17 S01
VW Passat W8	202	205/50R17	K06 M+S M04 R09 T93	A02 A04 A05
3BS	202	225/45R17	K06 T90 T91 T93	A06 A08 A09
e1*98/14*0173*	202	235/40R17	K04 K05 K07 K46 T90 T94	A12 A14 A21
	202	235/45R17	K04 K05 K07 K46 T93	A70 Car Lim
	202	245/40R17	K04 K05 K08 K46 K49 T91 T93	V17 S01
VW Sharan	66-150	225/45R17	131 K02 T90 T91 T93 T94	A02 A04 A05
7M	66-150	235/45R17	129 K42 T93 T94 T97	A06 A08 A09
e1*93/81,95/54,	66-150	245/40R17	132 K42 T91 T93	A12 A14 A21
98/14*0023*				A58 F00 K46
				K49 K50 K56
				V17 S02
VW Touran	74-100	205/50R17	M04 T89 T93	A02 A04 A05
1T	74-100	215/45R17	T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0211*	74-100	225/45R17	T90 T91	A12 A14 A21
				A58 K49 K50
	1			V17 S01
VW Transporter	50-103	235/45R17	129 K04 K41 K42 T93 T94 T97	A02 A04 A05
70X02A	50.400	0.45/450.47	T99	A06 A08 A09
H325	50-103	245/45R17	127 K41 K42 K44 T95 T99	A12 A14 A21
	50-103	255/45R17	126 K41 K42 K44 T02 T92 T98	K34 K49 K50 V17 S02
VVV Trongnorter	44.04	005/55D47	400 CO4 KO4 KO7 TO4 TO7	
VW Transporter	44-81	225/55R17	123 G01 K01 K07 T01 T97	A02 A04 A05
70X0A	44-81	235/45R17	129 K07 T93 T94 T97 T99	A06 A08 A09
F514	44-81	235/50R17 245/45R17	125 K01 K07 T00 T96 127 K08 K49 T95 T99	A12 A14 A21
NA/ Tarana and an			-	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	225/55R17	123 G01 K01 K07 T01 T97	A02 A04 A05
70X0B	44-81	235/45R17	129 K07 T93 T94 T97 T99	A06 A08 A09
F521	44-81	235/50R17	125 K01 K07 T00 T96	A12 A14 A21
) na/ =	44-81	245/45R17	127 K08 K49 T95 T99	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	235/45R17	129 K07 T93 T94 T97 T99	A02 A04 A05
70X0C				A06 A08 A09
G461				A12 A14 A21
VVV Tropos sits i	44.04	005/45047	400 K07 T00 T04 T07 T00	K34 K42 S02
VW Transporter	44-81	235/45R17	129 K07 T93 T94 T97 T99	A02 A04 A05
70X1B	44-81	245/45R17	127 K08 K49 T95 T99	A06 A08 A09
G206				A12 A14 A21 K34 K42 S02
	<u> </u>	1	_1	1104 1142 302

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

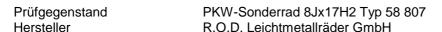


Seite 5 von 11

Auflagen und Hinweise

- 123 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 kg.
- 125 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 kg.
- 126 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg.
- 127 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg.
- 129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 kg.
- 132 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 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.

Nummer 98-1945-A04-V05





Seite 6 von 11

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.

A70 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: Schwarz

Ventillänge [mm]: 49

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 003 Alligator Artikel-Nr.: 590 387

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.

Au3 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen bis 142 kW.

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

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.

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.

F00 Der Nachweis über die Fahrwerksfestigkeit bei Spurverbreiterung größer 2 % ist für das Fahrzeug erbracht.

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 eingetragen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

G08 Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 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.

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 98-1945-A04-V05





Seite 7 von 11

- **G41** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

Nummer 98-1945-A04-V05





Seite 8 von 11

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L03 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.

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

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

M04 Folgende Reifen wurden geprüft:

Sommerprofiltyp(en Winterprofiltyp(en) Hersteller

bzw. Geschw.Kat. bzw. Geschw.Kat.

WinterSport M2, M3 **Dunlop** SP 8000 NO, SP 9000

Bridgestone S-02 WT 05 M+S Continental CSC, CZ91 TS770, TS750 Goodyear Eagle NCT5 Ultra Grip GW-3 MXX3 Michelin X M+S 330-

P 7000, P Zero Dir., P 700-Z, W210 P, W210 Asim. Pirelli

P Zero Asim.

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

M31 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofil Winterprofil

> bzw. Geschw.-Kat. bzw. Geschw.-Kat.

Pirelli P Zero Asimmetrico

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/45R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

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.

Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig **R37** ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

Nummer 98-1945-A04-V05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

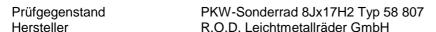
Seite 9 von 11

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.

Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

S02 verwer	Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 ndet werden.
T00 16).	Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (FzgSchein, Ziff.
T01 16).	Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (FzgSchein, Ziff.
T02 16).	Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (FzgSchein, Ziff.
T83	Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (FzgSchein, Ziff. 16).
T85 16).	Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (FzgSchein, Ziff.
T86 16).	Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (FzgSchein, Ziff.
T87 16).	Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (FzgSchein, Ziff.
T88 16).	Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (FzgSchein, Ziff.
T89 16).	Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (FzgSchein, Ziff.
T90 16).	Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (FzgSchein, Ziff.
T91 16).	Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (FzgSchein, Ziff.
T92 16).	Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (FzgSchein, Ziff.
T93 16).	Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (FzgSchein, Ziff.
T94 16).	Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (FzgSchein, Ziff.
T95 16).	Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (FzgSchein, Ziff.

Nummer 98-1945-A04-V05





Seite 10 von 11

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).

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse	Hinterachse
205/40R17	225/35R17
205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
215/40R17	245/35R17
215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
225/50R17	245/45R17, 255/45R17
225/55R17	245/50R17, 255/50R17
235/40R17	265/35R17, 275/35R17
235/45R17	255/40R17, 265/40R17
235/50R17	255/45R17
235/55R17	255/50R17
245/40R17	255/40R17, 275/35R17
245/45R17	275/40R17
255/45R17	285/40R17
	205/50R17 215/40R17 215/45R17 215/50R17 225/45R17 225/50R17 225/55R17 235/40R17 235/55R17 235/55R17 235/55R17 245/40R17 245/45R17

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.

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 98-1945-A04-V05





Seite 11 von 11

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 August 1998.

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 2003



Coen 00051003.DOC

Nummer 98-1945-A04-V11



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 14

Auftraggeber R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Alte Reichstrasse 1 92637 Weiden / Opf. QA 05 113 04025

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell

Typ 58 807 Radgröße 8Jx17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	F 58 807 35 R/ohne Ring Z 58 807 35 R/ZF dunkelgrau	5/112/57,1	35	645	1965

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen R.O.D.
Radtyp und Ausführung 58 807 (s.o.)
Radgröße 8Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen WAT ww. EAT ww. HAT

Herkunftsmerkmal

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	27
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	30

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 981945) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung größer 2 % bei

VW Sharan, Ford Galaxy und Seat Alhambra, sonst

innerhalb 2%

Nummer 98-1945-A04-V11



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

FÜV Pfalz FÜV Rheinland Group

Seite 2 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200	64-147	205/50R17	G08 K43 K44 K45	A02 A04 A05
44	64-147	215/45R17	K43 K44 K45 T86	A06 A08 A09
C727, /1				A12 A14 A21
				L03 L13 R21
A II 400 000 0	00.400	005/50547	000 1/40 1/44 1/45 700	S01
Audi 100, 200 Q.	98-162	205/50R17	G08 K43 K44 K45 T89	A02 A04 A05
44Q D403, /1	98-162	215/45R17	K43 K44 K45 T87 T88	A06 A08 A09 A12 A14 A21
D403, / I				L03 L13 R21
				S01
Audi 100, 200, A6	169-213	245/40R17	K44 K45 K46 R35 T91	A02 A04 A05
C4	60-213	225/45R17	K44 K45 K46 T90 T91 T93 T94	A06 A08 A09
F619, /1	60-213	235/40R17	K44 K45 K46 T90 T94	A12 A14 A21
				K49 K50 K56
				L13 V17 S01
Audi 80, 90 Quattro	162-169	225/45R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	A02 A04 A05
89Q	162-169	235/40R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	A06 A08 A09
E399, /1	162-169	245/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	A12 A14 A21
	162-169	245/40R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	R21 S01
Audi 80, Quattro, S2	169	225/45R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	A02 A04 A05
B4	169	235/40R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	A06 A08 A09
F889, /1	85-128	205/45R17	M31	A12 A14 A21
	85-128	215/45R17	T87	R21 V17 S01
	85-128	225/45R17	K46 K49 K50 L13	
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	K46 K49 K50 K56 M+S M04	A02 A04 A05
8P, 8PA	184-195	215/45R17	K46 K49 K50 K56 M+S T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0217*,	184-195	225/45R17	K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
e1*2001/116*0418*	184-195	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	B03 Flh V17
	184-195	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	S01
Audi A3, -/Sportback	75-147	205/50R17	K46 K49 K50 K56 M04 R37	A02 A04 A05
8P, 8PA	75-147	215/45R17	K46 K49 K50 K56 R37 T87 T88	A06 A08 A09
e1*2001/116*0217*,	75-147	225/45R17	K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
e1*2001/116*0241*,	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	Flh V17 S01
e1*2001/116*0418*	75-147	245/40R17	K44 K46 K49 K50 K56 R03	100 101 105
Audi A4	74-140	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
8E	74-162	205/50R17	M+S M04 T89 T93	A06 A08 A09
e1*98/14*0151*,	74-162	215/45R17	R37 T87 T88 T91 T90 T91	A12 A14 A21
e1*2001/116*0151*	74-162 74-162	225/45R17 235/45R17	K44 K46 K49 K50	A70 Car Lim V17 W20 S02
	74-162	245/40R17	K44 K46 K49 K50	V 17 VV20 302
Audi A4		235/45R17		1 AO2 AO4 AOE
B5	55-142 55-142	245/35R17	G01 K41 K43 K44 K46 K50 K56 K41 K43 K44 K46 K50 K56 T87	A02 A04 A05 A06 A08 A09
e1*93/81*0013*,	55-142	205/50R17	K44 K46 K50 K56 M04 T89	A12 A14 A21
e1*98/14*0013*	55-169	215/45R17	K46 T87 T88 T91	A70 Au7 Car
01 00/17 0010	55-169	225/45R17	K41 K46 K50 K56 R35	K49 Lim R21
	55-169	235/40R17	K41 K43 K44 K46 K50 K56	V17 S02
1			,	

Nummer 98-1945-A04-V11



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 3 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	162	205/50R17	M+S M04 T89 T93	A02 A04 A05
QB6	162	215/45R17	R37 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	T90 T91	A12 A14 A21
	162	235/45R17	K44 K46 K49 K50	Car Cbo Lim
	162	245/40R17	K44 K46 K49 K50	V17 W20 S02
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
8H	96-162	205/50R17	M+S M04 T89 T93	A06 A08 A09
e1*98/14*0177*,	96-162	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A12 A14 A21
e1*2001/116*0177*	96-162	225/45R17	T90 T91 T93	A70 Cbo V17
	96-162	235/45R17	K44 K46 K49 K50	W20 S02
	96-162	245/40R17	K44 K46 K49 K50 T91 T95	
Audi A4 S4	253	215/50R17	K46 M+S R09 R70 T93 T95	A02 A04 A05
8E,8H,QB6	253	225/45R17	M+S T91 T93	A06 A08 A09
e1*98/14,2001/116*				A12 A14 A21
0151,0177,0243*				Car Cbo Lim S01
Audi A6	162-184	205/50R17	M+S M04 T89 T93	A02 A04 A05
4B	81-142	205/50R17	M04 T89 T93	A06 A08 A09
e1*96/27, 98/14,	81-184	215/45R17	K49 T87 T88 T91	A12 A14 A21
e1*2001/116*0051*	81-184	225/45R17	K46 K49 T90 T91 T93	A70 Au9 Car
	81-184	235/40R17	K46 K49 T90 T94	Lim V17 X27
	81-184	235/45R17	G40 K46 K49 129	S01
	81-184	245/40R17	K41 K45 K46 K49 K50 T91 T93	
Audi A6 -/Avant	89-257	225/50R17	T93 127	A02 A04 A05
4F	89-257	235/45R17	T93 129	A06 A08 A09
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/45R17	K49 K50 128	A12 A14 A21
e1*2001/116*0276*	89-257	255/45R17	K44 K46 K49 K50 K56 126	Car Lim V17
				X27 S01
Audi A8	154-171	245/50R17	K49 123	A02 A04 A05
4E				A06 A08 A09
e1*2001/116*0198*,				A12 A14 A21
e1*2001/116*0246*				B03 B60 Lim
				NBF RDK S01
Audi A8, S8	110-250	225/55R17	K46 R35 123	A02 A04 A05
D2	110-250	235/50R17	K41 K45 K46 K49 K50 125	A06 A08 A09
G850,	110-250	245/45R17	K46 K49 K50 T89 T95 128	A12 A14 A21
e1*93/81*0005*;	110-250	245/50R17	K41 K45 K46 K49 K50 123	A70 A8b B03
e1*98/14*0005*	110-250	255/45R17	K41 K45 K46 K49 K50 T92 T97 126	NBF V17 S01
Audi TT	147	225/50R17	K44 K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05
8J	147	235/45R17	K46 K49 K56	A06 A08 A09
e1*2001/116*	147	245/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
0369, 0374, 0375*	147	255/45R17	K41 K44 K46 K49 K50 K56	A57 Cbo Cpe
	147-200	225/50R17	K44 K46 K49 K50 K56 M+S	S01

Nummer 98-1945-A04-V11



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

			S	Seite 4 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi V8	180-206	225/45R17	T93	A02 A04 A05
D11	180-206	235/45R17	G41 K42	A06 A08 A09
F127	180-206	245/40R17	R35 T93 T95	A12 A14 A21
				V17 S01
Ford Galaxy	66-150	225/45R17	K42 T90 T91 T93 T94 131	A02 A04 A05
WGR	66-150	235/45R17	K42 T93 T94 T97 129	A06 A08 A09
e1*93/81,95/54,	66-150	245/40R17	K42 T91 T95 132	A12 A14 A21
2001/116*0024*				F00 F97 K46
				K49 K50 K56
	1			V17 S04
Seat Alhambra	66-150	225/45R17	K42 T91 T93 T94 131	A02 A04 A05
7MS	66-150	235/45R17	K42 T93 T94 T97 129	A06 A08 A09
e1*95/54, 98/14,	66-150	245/40R17	K42 T91 T95 132	A12 A14 A21
2001/116*0036*				F00 F97 K46
				K49 K50 K56 V17 S04
O and Altern /Talle In	00.440	005/50047	IVAA IVAA IVAO IVEO IVEO MOA DOZ	
Seat Altea/Toledo	63-118	205/50R17	K41 K44 K46 K50 K56 M04 R37	A02 A04 A05
5P	63-118	215/45R17	K46 K50 K56 R37 T87 T88	A06 A08 A09
e9*2001/116*0050*	63-147	205/50R17	K41 K44 K46 K50 K56 M+S M04	A12 A14 A21
	63-147	215/45R17	K46 K50 K56 M+S T87 T88	A58 Flh K49
0 (1	63-147	225/45R17	K41 K44 K46 K50 K56	Sth V17 S01
Seat Leon	63-118	205/50R17	K27 K41 K44 K46 M04	A02 A04 A05
1P	63-118	215/45R17	K27 K41 K46 T87 T88	A06 A08 A09
e9*2001/116*0052*	63-147	205/50R17	K27 K41 K44 K46 M+S M04	A12 A14 A21
	63-147	215/45R17	K27 K41 K46 M+S T87 T88	A58 Flh K49
0	63-147	225/45R17	K27 K41 K44 K46	K50 V17 S01
Skoda Octavia	55-118	205/50R17	K41 K45 K46 K56 M04 R37 T89	A02 A04 A05
1Z	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	A06 A08 A09
e11*2001/116*0230*.	55-147	205/50R17	K41 K45 K46 K56 M+S M04	A12 A14 A21
	55-147	215/45R17	M+S T91	Car K49 Lim
	55-147	225/45R17	K27 K41 K45 K46 K50 K56 T90	Npf V17 S01
	55-147	235/40R17	K41 K44 K45 K46 K50 K56 T90	-
	55-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
Skoda Octavia Scout		225/50R17	K44 K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05
1Z	103,110	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A06 A08 A09
e11*2001/116*	103,110	245/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
0230*21				A56 Car KMV
01 - 1- 0 1	74.440	005/50047	M04 D07 T00 T00	S01
Skoda Superb	74-142	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
3U	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e11*98/14*0187*	74-142	225/45R17	T90 T91	A12 A14 A21
	74-142 74-142	235/40R17	K45 K49 K50 T90 T94 K46 K50 R03	A58 Lim V17 S02
V/M/ Due Transition		245/40R17		
VW Bus, Transporter	44-81	225/55R17	G01 K41 K49 T01 T97 123	A02 A04 A05
70X0, 70X1	44-81	235/45R17	K49 R70 T93 T94 T97 129	A06 A08 A09
F514, 519, 521, 576,	44-81	235/50R17	K41 K49 T00 T96 125	A12 A14 A21
F657, G206,213-214,	44-81	245/45R17	K49 K50 T95 T99 128	K34 K42 S04
G284, 340, 461-462				

Nummer 98-1945-A04-V11



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

ΓÜV Praiz ΓÜV Rheinland Group

				Seite 5 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus, Transporter	50-103	235/45R17	K41 K44 R70 T93 T94 T97 129	A02 A04 A05
70X02, 70X12	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96 125	A06 A08 A09
H297-300, 304, 306,	50-103	245/45R17	K41 K44 T95 T99 128	A12 A14 A21
H322-327	50-103	255/45R17	K41 K44 T02 T98 126	K34 K42 K49
				K50 V17 S04
VW Caddy	51-103	205/50R17	K49 K50 R70 T89 T93 130	A02 A04 A05
2K, 2KN	51-103	215/45R17	K49 K50 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0252*,	51-103	225/45R17	K49 K50 T90 T91 T93 131	A12 A14 A21
L320				A59 S01
VW Caddy Maxi	75-103	205/50R17	K49 K50 R70 T89 T93	A02 A04 A05
2K, 2KN	75-103	215/45R17	K49 K50 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0252*,	75-103	225/45R17	K49 K50 T90 T91 T93	A12 A14 A21
L320				A67 S01
VW Cross Touran	75-125	215/50R17	K49 R02 R70	A02 A04 A05
1T	75-125	215/50R17	M+S R03 R70 T90 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116	75-125	225/45R17	K49 M+S T90 T91	A12 A14 A21
*0211*15	75-125	235/45R17	K49	KMV V17 S01
	75-125	245/45R17	K30 K49 K50	
VW EOS	85-147	205/50R17	K45 K49 K56 M04 R37	A02 A04 A05
1F	85-147	215/45R17	K49 K56 R37 T87 T88	A06 A08 A09
e1*2001/116*0349*	85-147	225/45R17	K44 K49 K56	A12 A14 A21
	85-147	245/40R17	K44 K56 R03	A58 Cbo K46
	85-184	205/50R17	K44 K49 K56 M+S M04	K50 V17 S01
	85-184	215/45R17	K49 K56 M+S T87 T88	
	85-184	225/45R17	K44 K49 K56 M+S	
	85-184	235/45R17	K44 K49 K56	
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K41 K44 K46 K49 K56 M04 R37	A02 A04 A05
1K	55-169	215/45R17	K46 K49 K56 R37 T87 T88	A06 A08 A09
e1*2001/116*0242*	55-184	225/45R17	K41 K44 K46 K49 K56	A12 A14 A21
				Flh K50 V17
				S01
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56 M04	A02 A04 A05
1KM	59-147	215/45R17	K27 K41 K44 K46 K56	A06 A08 A09
e1*2001/116*0328*	59-147	225/45R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56	A12 A14 A21
				A58 Car K49
				K50 V17 S01
VW Golf Plus	55-125	205/50R17	K27 K41 K44 K56 M04	A02 A04 A05
1KP	55-125	215/45R17	K27 K41 K44 K56 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0304*	55-125	225/45R17	K27 K41 K44 K56	A12 A14 A21
				A58 Flh K49
	 	1 2 2 2 2 2 2 2		K50 V17 S01
VW Jetta	75-147	205/50R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56 M04	A02 A04 A05
1KM	75-147	215/45R17	K27 K41 K44 K46 K56	A06 A08 A09
e1*2001/116*0328*	75-147	225/45R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56	A12 A14 A21
				A58 K49 K50
	<u> </u>			Sth V17 S01

Nummer 98-1945-A04-V11



Prüfgegenstand F Hersteller F

PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			;	Seite 6 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat	66-142	205/50R17	K46 K49 M04	A02 A04 A05
3B	66-142	215/40R17	K46 K49 K50 T83 T85	A06 A08 A09
e1*95/54*0043*,	66-142	215/45R17	K46 K49 K50 T87 T88	A12 A14 A21
e1*98/14*0043*	66-142	225/45R17	K46 K49 K50 T90	Car Lim V17
	66-142	235/40R17	K44 K45 K46 K49 K50 T90	S02
	66-142	245/35R17	K44 K45 K46 K49 K50 T87 T88	
VW Passat	74-142	205/50R17	K46 M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
3BG	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*98/14*0157*,	74-142	225/45R17	K46 T90	A12 A14 A21
e1*2001/116*0157*	74-142	235/40R17	K44 K45 K46 K49 T90	A70 Car Lim
	74-142	245/40R17	K44 K46 K50 R03	V17 S02
VW Passat	184	205/50R17	K46 K49 K56 M+S R70	A02 A04 A05
3C	184	215/45R17	K46 K49 K56 M+S T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0307*	184	225/45R17	K44 K46 K49 K50 K56 M+S	A12 A14 A21
01 200 1/110 0007	184	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	Lim S01
VW Passat	75-147	205/50R17	K46 K49 K56 M04 R37	A02 A04 A05
3C	75-147	215/45R17	K46 K49 K56 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0307*	75-147	225/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
C1 2001/110 0307	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	Lim V17 S01
	75-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
VW Passat Variant	184	205/50R17	K49 K56 M+S R70 T93	A02 A04 A05
3C	184	215/45R17	K49 K50 K56 M+S T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0307*	184	225/45R17	K44 K49 K50 K56 M+S T91	A12 A14 A21
61 2001/110 0307	184	235/45R17	K44 K49 K50 K56	Car K46 S01
\/\\/ Decent \/oright				
VW Passat Variant 3C	75-147 75-147	205/50R17	K49 K56 M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
	75-147	215/45R17	K49 K50 K56 R37 T87 T88 T91 K44 K49 K50 K56 T90	A06 A08 A09
e1*2001/116*0307*	75-147	225/45R17		A12 A14 A21
	75-147 75-147	235/45R17	K44 K49 K50 K56	Car K46 V17
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		245/40R17	K44 K50 K56 R03	
VW Passat W8	202	205/50R17	K46 M+S M04 R09 T93	A02 A04 A05
3BS	202	215/45R17	M+S T91	A06 A08 A09
e1*98/14*0173*,	202	225/45R17	K46 T90 T91 T93	A12 A14 A21
e1*2001/116*0173*	202	235/40R17	K44 K45 K46 K49 T90 T94	A70 B11 Car
	202	235/45R17	K44 K45 K46 K49 T93	Lim V17 S01
	202	245/40R17	K44 K45 K46 K49 K50 T91 T93	1
VW Sharan	66-150	225/45R17	K42 T90 T91 T93 T94 131	A02 A04 A05
7M	66-150	235/45R17	K42 T93 T94 T97 129	A06 A08 A09
e1*93/81,95/54,	66-150	245/40R17	K42 T91 T95 132	A12 A14 A21
98/14,2001/116				F00 F97 K46
0023				K49 K50 K56 V17 S04
\/\/\/\ T:=	400 447	005/55547	1740 1750	
VW Tiguan	100-147	225/55R17	K49 K50	A02 A04 A05
5N	100-147	235/55R17	K49 K50	A06 A08 A09
e1*2001/116*0450*	100-147	245/50R17	K49 K50	A12 A14 A21
	100-147	255/50R17	K42 K49 K50	A56 S03

Nummer 98-1945-A04-V11



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

ÜV Praiz ÜV Rheinland Group

			,	Seite 7 von 14
Handelsbezeichnung kW-Bereich Fahrzeug-Typ		Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Touran	66-125	205/50R17	K49 K50 M04 T89 T93	A02 A04 A05
1T	66-125	215/45R17	K49 K50 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0211*	66-125	225/45R17	K49 K50 T90 T91	A12 A14 A21
				A58 Npf V17
				S01

Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 127 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 128 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 131 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.





TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 14

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 oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- **A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- A70 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: schwarz Ventillänge [mm]: 49

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 003

Alligator Artikel-Nr.: 590 387 bzw. 590 388

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 98-1945-A04-V11





TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 14

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 für Sommerbereifung ausgerüstet sind. Bei Verwendung von M+S-Bereifung sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Winterbereifung ausgerüstet sind.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **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.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **F00** Der Nachweis über die Fahrwerksfestigkeit bei Spurverbreiterung größer 2 % ist für das Fahrzeug erbracht.
- **F97** Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit einer zulässigen Achslast an Achse 1 bis 1240 kg und an Achse 2 bis 1330 kg (Fahrwerksfestigkeitsnachweis!).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- **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.
- **G08** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 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.
- **G40** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 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. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

Nummer 98-1945-A04-V11





Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 10 von 14

- **G41** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist 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.
- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L03** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.
- **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.

Nummer 98-1945-A04-V11





Seite 11 von 14

M04 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.

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., W210 P, W210 Asim., W240 XL

P Zero Asim., P Zero Rosso N3

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

Folgende Reifen wurden geprüft: M31

Hersteller Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.

Continental CSC₂ Pirelli P Zero Asimmetrico

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/45R17 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.

Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, bzw. Cross. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)

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.

Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des **R70** Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.





Seite 12 von 14

- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **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).
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **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).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).





TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 14

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).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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).

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	195/40R17	215/35R17
Nr.	2	205/40R17	225/35R17
Nr.	3	205/45R17	235/40R17
Nr.	4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	5	215/40R17	245/35R17
Nr.	6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr.	8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr.	9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr.	10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr.	11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr.	12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr.	13	235/50R17	255/45R17
Nr.	14	235/55R17	255/50R17
Nr.	15	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr.	16	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr.	17	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.

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ 58 807 Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 14 von 14

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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 1998.

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, 7.April 2008



Laux 00121236.DOC