

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ RC09 807
Rad Center Derkum GmbH

Auftraggeber Rad Center Derkum GmbH
 Schleidener Straße 33
 53919 Weilerswist-Derkum
 QM-Nr.: QA 05 100 02086

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC09
 Typ RC09 807
 Radgröße 8Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
W3	RC09 807 W3/ BA19 N26 Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	35	670	1995
D3	RC09 807 D3/ BA25 Ø66,6-Ø57,1				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45721
 Herstellerzeichen RCD
 Radtyp und Ausführung RC09 807 (s.o.)
 Radgröße 8Jx17H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen JAW
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Spezial-Stern-Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	26
S02	Spezial-Stern-Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	31
S03	Spezial-Stern-Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	31

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55068704) durchgeführt.

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, Seat, Skoda, Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200 44 C727, /1	64-147	215/45R17	K43 K44 K45 T86	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 L03 L13 R21 S02
Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1	98-162	215/45R17	K43 K44 K45 T87 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 L03 L13 R21 S02
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	245/40R17	K44 K45 K46 R35 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K49 K50 K56 L13 V17 S02
	60-213	225/45R17	K44 K45 K46 T90 T91 T93 T94	
	60-213	235/40R17	K44 K45 K46 T90 T94	
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	225/45R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 R21 S02
	162-169	235/40R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	
	162-169	245/35R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	
	162-169	245/40R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	225/45R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 R21 V17 S02
	169	235/40R17	K41 K42 K45 K46 K49 K50	
	85-128	215/45R17	T87	
	85-128	225/45R17	K46 K49 K50 L13	
Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*..	75-147	215/45R17	K46 K49 K50 K56 R37 T87 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Flh V17 S01
	75-147	225/45R17	K46 K49 K50 K56	
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	
	75-147	245/40R17	K44 K46 K49 K50 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*..	184	215/45R17	K46 K49 K50 K56 M+S T88 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Flh V17 S01
	184	225/45R17	K46 K49 K50 K56	
	184	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	
	184	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. (incl. Vorderachs- Bremsanlage mit Scheiben- dmr. 320 mm)	74-188	215/45R17	R37 T87 T88	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Car Lim V17 S01
	74-188	225/45R17		
	74-188	235/45R17	A01 K44 K46 K49 K50	
	74-188	245/40R17	A01 K44 K46 K49 K50	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*..	55-142	235/45R17	G01 K41 K43 K44 K46 K49 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Au7 Car Lim R21 V17 S01
	55-142	245/35R17	K41 K43 K44 K46 K49 K50 K56 T87	
	55-169	215/45R17	K46 K49 T87 T88 T91	
	55-169	225/45R17	K41 K46 K49 K50 K56 R35	
	55-169	235/40R17	K41 K43 K44 K46 K49 K50 K56	
	55-169	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	215/45R17	R37 T88 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Car Cbo Lim V17 S01
	162	225/45R17	T90 T91	
	162	235/45R17	A01 K44 K46 K49 K50	
	162	245/40R17	A01 K44 K46 K49 K50	
	(incl. Vorderachs- Bremsanlage mit Scheiben- dmr. 320 mm)			
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*..	96-162	215/45R17	R37 T88 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Cbo V17 S01
	96-162	225/45R17	T90 T91	
	96-162	235/45R17	A01 K44 K46 K49 K50	
	96-162	245/40R17	A01 K44 K46 K49 K50	
	(incl. Vorderachs- Bremsanlage mit Scheiben- dmr. 320 mm)			
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14*0151*.., e1*2001/116* 0151,0177,0243*..	253	215/50R17	A01 K46 M+S R09 R70 T93 T95	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Car Cbo Lim S01
	253	225/45R17	M+S T91 T93	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-184	215/45R17	A01 K49 T87 T88 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Au9 Car Lim V17 X27 S01
	81-184	225/45R17	A01 K46 K49 T90 T91 T93	
	81-184	235/40R17	A01 K46 K49 T90 T94	
	81-184	235/45R17	A01 G40 K46 K49	
	81-184	245/40R17	A01 K41 K45 K46 K49 K50 T91 T93	
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*..	89-246	225/50R17	133 T93	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Car Lim V17 S01
	89-246	235/45R17	134 T93	
	89-246	245/45R17	134 A01 K49 K50	

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	127 K49	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 B03 B60 Lim RDK S01
	155-171	245/50R17	129 K49	
	155-171	245/55R17	125 G01 K41 K49	
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	225/55R17	129 K46 R35	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 A8b B03 NBF R21 V17 S02
	110-250	235/50R17	131 K41 K45 K46 K49 K50	
	110-250	245/45R17	134 K46 K49 K50 T89 T95	
	110-250	245/50R17	129 K41 K45 K46 K49 K50	
Audi V8 D11 F127	180-206	225/45R17	T93	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 V17 S02
	180-206	235/45R17	A01 G41 K42	
	180-206	245/40R17	R35 T93 T95	
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	74-110	215/45R17	K46 K50 K56 R37 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Flh K49 Sth V17 S01
	74-110	225/45R17	K41 K44 K46 K50 K56	
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	75-110	215/45R17	K27 K41 K46 T87 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Flh K49 K50 V17 S01
	75-136	215/45R17	K27 K41 K46 M+S T87 T88	
	75-136	225/45R17	K27 K41 K44 K46	
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	147	215/45R17	K49 M+S T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Car Lim V17 S01
	55-110	215/45R17	K49 R37 T88 T91	
	55-147	225/45R17	K27 K41 K45 K46 K49 K50 K56 T90 T91	
	55-147	235/40R17	K41 K44 K45 K46 K49 K50 K56 T90 T94	
	55-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Lim V17 S01
	74-142	225/45R17	T90 T91	
	74-142	235/40R17	A01 K45 K49 K50 T90 T94	
	74-142	245/40R17	A01 K46 K50 R03	
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R17	134 K41 K42 K44 R70 T94 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K34 K49 K50 V17 S03
	50-103	245/45R17	134 K41 K42 K44 T95 T99	
VW Bus, Transporter 70X0.., 70X1.. F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462	44-81	225/55R17	129 G01 K41 K49 T01 T97	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K34 K42 S03
	44-81	235/45R17	134 K49 R70 T93 T94 T97	
	44-81	235/50R17	131 K41 K49 T00 T96	
	44-81	245/45R17	134 K49 K50 T95 T99	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	225/55R17	129 G01 K41 K42 K44 T01 T97	A01 A02 A04
	50-103	235/45R17	134 K41 K42 K44 R70 T93 T94 T97	A05 A08 A09 A12 A14 A18
	50-103	235/50R17	131 K41 K42 K44 T00 T96	K34 K49 K50
	50-103	245/45R17	134 K41 K42 K44 T95 T99	V17 S03
VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. L320	51-77	215/45R17	K49 K50 T91	A01 A02 A04
	51-77	225/45R17	K49 K50 T90 T91 T93	A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01
VW Golf 1K e1*2001/116*0242*..	55-147	215/45R17	K46 K56 R37 T87 T88	A01 A02 A04
	55-184	225/45R17	K41 K44 K46 K56	A05 A08 A09 A12 A14 A18 A71 Flh K49 K50 V17 S01
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-110	215/45R17	K27 K41 K49 K50 K56 T87 T88 T91	A01 A02 A04
	55-110	225/45R17	K27 K41 K49 K50 K56	A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Flh K44 V17 S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	215/45R17	K27 K41	A01 A02 A04
	75-147	225/45R17	K27 K41 K43	A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 K44 K46 K49 K50 K56 Sth V17 S01
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	215/40R17	K46 K49 K50 T83 T85	A01 A02 A04
	66-142	215/45R17	K46 K49 K50 T87 T88	A05 A08 A09
	66-142	225/45R17	K46 K49 K50 T90	A12 A14 A18
	66-142	235/40R17	K44 K45 K46 K49 K50 T90	Car Lim V17
	66-142	245/35R17	K44 K45 K46 K49 K50 T87 T88	S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A02 A04 A05
	74-142	225/45R17	A01 K46 T90	A08 A09 A12
	74-142	235/40R17	A01 K44 K45 K46 K49 T90	A14 A18 Car
	74-142	245/40R17	A01 K44 K46 K50 R03	Lim V17 S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R17	K46 K49 K56 R37 T87 T88 T91	A01 A02 A04
	75-147	225/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	75-147	235/45R17	K44 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	75-147	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	A58 Lim V17 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	215/45R17	K49 K50 K56 R37 T87 T88 T91	A01 A02 A04
	75-147	225/45R17	K44 K49 K50 K56 T90	A05 A08 A09
	75-147	235/45R17	K44 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	75-147	245/40R17	K44 K50 K56 R03	A58 Car K46 V17 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	215/45R17	M+S T91	A02 A04 A05
	202	225/45R17	A01 K46 T90 T91 T93	A08 A09 A12
	202	235/40R17	A01 K44 K45 K46 K49 T90 T94	A14 A18 Car
	202	235/45R17	A01 K44 K45 K46 K49 T93	Lim V17 S01
	202	245/40R17	A01 K44 K45 K46 K49 K50 T91 T93	
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	66-125	215/45R17	K49 K50 T87 T88 T91	A01 A02 A04
	66-125	225/45R17	K49 K50 T90 T91	A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 A71 V17 S01

Auflagen und Hinweise

A01 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.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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.

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

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

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.

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

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.

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.

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.

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.

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.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. 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.

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

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

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

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

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

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

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).

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).

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

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

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

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).

125 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 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.

131 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 kg.

133 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 kg.

134 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg.

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 Februar 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, 23.Januar 2006



Bohlander

00089149.DOC