

Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

Nr. RZ01/51875/A/35über den Verwendungsbereich von Sonderrädern
an Fahrzeugen des Herstellers **Daimler -Chrysler****Auftraggeber:****LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG
Industriestraße 17
68522 Ladenburg****Hinweise für den Fahrzeughalter**

Nach der Durchführung der Fahrzeugumrüstung ist das Fahrzeug **unverzüglich** einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Begutachtung vorzuführen. Die ausgefüllte und von der Prüfstelle abgestempelte Anbaubestätigung (amtliches Formblatt) ist im Fahrzeug mitzuführen und berechtigten Personen auf Verlangen vorzuzeigen.

Technische Angaben zu den Sonderrädern

Hersteller:	LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG
Gießereizeichen:	LAG
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetallsonderrad
Radtyp:	MB75
Ausführungsbezeichnung:	MB753872 ohne Zentrierring
Radgröße:	7 J x 15 H2
Einpreßtiefe:	38 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	66,6 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Radlastprüfung:	RWTÜV Fahrzeug GmbH, Nr. RP98/2102/00/67
Geprüfte Radlast:	690 kg
Reifenabrollumfang:	2000 mm

Durchgeführte Prüfungen

Es wurde die Verwendungsmöglichkeit der oben beschriebenen Sonderräder an Fahrzeugen des im Verwendungsbereich genannten Herstellers geprüft. Die Prüfung erfolgte unter Zugrundelegung des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I und 4.6.8 der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger".

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG
Typ(en) : MB75
Ausführung(en) : MB753872 ohne Zentrierring

Fahrwerksfestigkeit

Die Spurweite der geprüften Fahrzeugtypen wird durch die geänderte Einpreßtiefe der Sonderräder vergrößert. Die Spurweitenerhöhung ist nicht größer als 2%.

Reifentragfähigkeiten

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 210 bis 240 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 210 km/h bis 91% bei 240 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 240 bis 270 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 240 km/h bis 85% bei 270 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 270 bis 300 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 270 km/h bis 85% bei 300 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR ist bei Höchstgeschwindigkeiten bis 240 km/h die zulässige Reifentragfähigkeit auf dem Reifen angegeben. Bei Geschwindigkeiten über 240 km/h ist die zulässige Tragfähigkeit unter Angabe der am Fahrzeug auftretenden maximalen Sturzwerte vom jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen.

Ergebnis der Prüfungen

Entsprechende Auflagen und Hinweise, die sich aus den oben beschriebenen Prüfungen für die einzelnen Rad-Reifen-Kombinationen ergaben, sind den Abschnitten Verwendungsbereich und Auflagen und Hinweise zu entnehmen.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Daimler-Benz (D), Mercedes-Benz (D) bzw. DaimlerChrysler (D)
Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegel/Kugelbundradschrauben, Schaftlänge 29 mm, Gewinde M12x1,5, Kegelwinkel 60°,
Anzugsmoment : 110 Nm
Spurverbreiterung : bis zu 30 mm bei Baureihe 201
bis zu 28 mm bei Baureihe 124
bis zu 4 mm bei den Typen H0, 202
bis zu 6 mm bei Typen 210, 210K
0 mm beim Typ 170, 208
keine Typ 203, 203K, 203CL

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ: 201		ABE / EG-Genehmigung: C750		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
63; 66; 73; 77 90 53	190 190 E 190 D (Fahrzeuge bis Modelljahr 1984 , mit serienmäßig 14-Zoll-Rädern)	185/65R15-87 A01)G01)M01)M02) 195/50R15-82 A01)G01) 195/55R15-83 195/60R15-86 205/50R15-85 A01)G01) 205/55R15-87 A01)K11)K12)		A02) bis A10)
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		195/50R15-82	205/50R15-86	A01) bis A10)G01)K12)V90)
		205/50R15-86	225/50R15-90	A01) bis A10)K12)V90)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
73; 77 83; 85; 90 53 66	190 190 E 190 D 190 D 2.5 (Fahrzeuge ab Modelljahr 1985 , mit serienmäßig 15-Zoll-Rädern)	185/65R15-87 M01)M02) 195/50R15-82 A01)G01) 195/55R15-83 195/60R15-86 205/50R15-85 205/55R15-87 A01)K11)K12)		A02) bis A10)

Typ: 201		ABE / EG-Genehmigung: C750		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten		Auflagen und Hinweise
73; 77 83; 85; 90 53 66	190 190 E 190 D 190 D 2.5 (Fahrzeuge ab Modelljahr 1985 , mit serienmäßig 15-Zoll-Rädern)	195/50R15-82 205/50R15-86 205/50R15-86 225/50R15-90		A01) bis A10)G01)K12)V90) A01) bis A10)K12)V90)

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ:		201		
ABE / EG-Genehmigung:		C750/1, C750/2, C750/3		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
75; 77	190	185/65R15-87 T M+S	A02) bis A10)	
80; 87; 90	190 E	E44)M02)		
53; 55	190 D; 190 D 2.0			
66; 69	190 D 2.5	185/65R15-87		
97; 100	190 E 2.3	E05)E44)M01)		
90; 93	190 D 2.5 Turbo			
118; 122	190 E 2.6	195/50R15-82 A01)G01)T33)		
		195/55R15-83		
		195/60R15-86		
		205/50R15-85 A01)G01)		
		205/55R15-87 A01)K11)K12)		
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten	
		195/50R15-82	205/50R15-86	A01) bis A10)G01) K12)V90)
		205/50R15-86	225/50R15-90	A01) bis A10)K12) V90)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
125; 130; 136	190 E 2.3-16	205/55R15	A02) bis A10) T33)	
143; 150	190 E 2.5 - 16			

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ: 124		ABE / EG-Genehmigung: D700, D700/1, D700/2		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
53; 75; 77; 80	200	185/65R15-87		A02) bis A10) E41)
53; 55	200 D / E200 Diesel	A90)E05)E44)M01)M02)		
87; 90; 100	200 E / E200			
97	230 E / E230	195/65R15-91		
66; 69; 83	250 D / E250 Diesel	A90)E44)		
93	250 D Turbo / E250 Turbodiesel	205/55R15-87		
81; 83; 100	300 D / E300 Diesel	205/60R15-91		
105; 108	300 D Turbo / E300 Turbodiesel	215/60R15-93 A01)K03)K11)K12)		
		225/50R15-90 A01)G01)K03)K11)K12)		
		zulässige Reifengrößen		
		vorne	hinten	
		205/60R15-91	225/55R15-92	A01)bis A10)E41)K04) K12)V90)
		205/60R15-91	215/60R15-93	A01)bis A10)E41) K12)V90)
		205/55R15-87	225/50R15-90	A01)bis A10)E41)G01) K12)

D700/2/NT12E

1125/1115

5/112/66.6

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ: 124		ABE / EG-Genehmigung: D700, D700/1, D700/2		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
118; 122 132; 138; 140 110 145; 142	260 E 300 E / E300 220 E / E220 280 E / E 280	195/65R15-91 A90)E44) 205/60R15-91 215/60R15-93 A01)K03)K11)K12) 225/50R15-90 A01)G01)K03)K11)K12)		A02) bis A10) E41)T33)
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/60R15-91	225/55R15-92	A01)bis A10)E41)K04) K12)V90)T33)
		205/60R15-91	215/60R15-93	A01)bis A10)E41) K12)T33)V90)
		205/55R15-87	225/50R15-90	A01)bis A10)E41)G01) K12)T33)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
118; 122 80; 83 132; 138 105; 108	260 E 4 MATIC 300 D 4 MATIC 300 E 4 MATIC 300 D Turbo 4 MATIC E300 4 MATIC	195/65R15-91 A90)E44) 195/65R15 A90)T33)E44) 205/60R15-91 215/60R15-93 A01)K03)K11)K12) 225/50R15-90 A01)G01)K03)K11)K12)		A02) bis A10)
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/60R15-91	225/55R15-92	A01)bis A10)F22)K04) K12)V90)
		205/60R15-91	215/60R15-93	A01)bis A10)F22)G01) K12)V90)
		205/55R15-87	225/50R15-90	A01)bis A10)F22)G01) K12)

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ:		124	
ABE / EG-Genehmigung:		D700, D700/1	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
169	300E - 24	195/65ZR15	A02) bis A10) T33)
162	320E / E320	A90)E44)	
205	400E / E420	205/60ZR15	
		215/60ZR15 K03)K11)K12)	
		225/50ZR15 A01)G01)K03)K11)K12)	
		195/65R15-91 T M+S A90)	
		205/60R15-91 T M+S	
		zulässige Reifengrößen	
		vorne	
		hinten	
		205/60ZR15	A01)bis A10) K04)K12)T33)V90)
		205/60ZR15	215/60ZR15 A01)bis A10) K12)T33)V90)

D700/2/NT12E

1125/1115

5/112/66,6

Typ:		124T	
ABE / EG-Genehmigung:		E081, E081/1	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77; 80	200 T	195/65R15-91	A02) bis A10) E41)
87; 90; 100	200 TE / E200	A90)E44)T33)	
110	220 TE / E220		
97; 100	230 TE	205/60R15-91	
53; 55	200 TD	A01)K12)T33)	
66; 69; 83	250 TD / E250 Turbo- diesel		
80; 81; 83; 100	300 TD / E300 Diesel	205/65R15-93	
105; 108	300 TD Turbo / E300 Turbodiesel	A01)K11)K12)	
105; 108	300 TD Turbo 4 MATIC / E300 Turbodiesel	215/60R15-91 A01)K03)K11)K12)	
132; 138	300 TE	225/55R15-92	
132; 138	300 TE 4 MATIC	A01)K03)K04)K11)K12) L01)	
		zulässige Reifengrößen	
		vorne	
		hinten	
		205/60R15-91	A01)bis A10)E41)F22) K04)K12)V90)
		225/55R15-92	

E081/NT7E

1080/1230

5/112/66,6

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ:		124T		
ABE / EG-Genehmigung:		E081/1		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
162	300 TE - 24	195/65ZR15	A02) bis A10) E41)T33)	
162	320 TE / E320	A90)		
142	280 TE / E280	205/60ZR15 A01)K12)		
		205/65ZR15 A01)K11)K12)		
		215/60ZR15 A01)K03)K11)K12)		
		225/55ZR15 A01)K03)K04)L01)K11) K12)		
		195/65R15-91 T M+S A90)		
		205/60R15-91 T M+S A01)K12)		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne		hinten
		205/60ZR15	225/55R15-92	A01)bis A10)E41) K04)K12)T33)V90)

E081/NT7E

1080/1230

5/112/66,6

Typ:		124C			
ABE / EG-Genehmigung:		E499, E499/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
97; 100	230 CE	195/65R15-91	A02) bis A10)		
132; 138	300 CE	A90)E05)T33)			
110	220 CE / E220 Coupe	205/60R15-90			
100	E200 Coupe	A01)T33)			
110	E220 Cabriolet	215/60R15-93 A01)K03)K11)K12)			
100	E200 Cabriolet	225/50R15-90 A01)G01)K03)K11)K12)L01)			
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		vorne		hinten	
		205/60R15-91		225/55R15-92	A01)bis A10)K04) K12)T33)V90)
		205/60R15-91		215/60R15-93	A01)bis A10) K12)T33)V90)
		205/55R15-87	225/50R15-90	A01)bis A10)G01) K12)T33)	

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ:		124C		
ABE / EG-Genehmigung:		E499, E499/1		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
162	300 CE - 24	195/65ZR15	A02) bis A10) T33)	
162	320 CE - 24 Cabrio / E320 Cabriolet 320 CE / E320 Coupe	A90) 205/60ZR15 215/60ZR15 A01)K03)K11)K12) 225/50ZR15 A01)G01)K03)K11)K12)L01) 205/60R15-91 M+S 195/65R15-91 M+S A90)		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne		hinten
		205/60ZR15		225/55ZR15
		205/60ZR15		215/60ZR15
				A01)bis A10) K04)K12)T33)V90)
				A01)bis A10) K12)T33)V90)

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ:		210	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*93/81*0022*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 55; 70 83 100; 120 110 75; 85 92; 100; 105 110 120; 125 120	E200 Diesel E220 Diesel E250 Diesel E200 E230 E200 CDI E220 CDI E250 Turbodiesel E240 E200 Kompressor	195/65R15-91 A90)E05) 205/65R15-94 A90)E05) 215/60R15-93 225/55R15-92	A02) bis A10)
100 95	E300 Diesel E290 Turbodiesel	195/65R15-91T M+S A90)E05) 205/65R15-94 A90) 215/60R15-93 225/55R15-92	

e1*93/81*0022*22

1030/1100(1160)

5/112/66,5

Typ:		210 K	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*93/81*0033*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 92; 100; 105 95 100; 120 120 110 110	E250 Diesel T-Lim. E220 CDI T-Lim. E290 Turbodiesel T-Limousine E200 T-Limousine E200 Kompressor T-Limousine E230 T-Limousine E250 Turbodiesel T-Limousine	205/65R15-94 A90) 215/60R15-93	A02) bis A10)
120; 125	E240 T-Limousine	205/65R15-94 A90)E05) 215/60R15-93 W	

e1*93/81*0033*19

990/1300(1340)

5/112/66,5

Typ:		170	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*95/54*0039*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100	SLK 200	205/60R15-91	A02) bis A08) A10)A90)
120; 141	SLK 200 Kompressor		
142	SLK 230 Kompressor		

e1*95/54*0039*12

905/850

5/112/66,5

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG**
 Typ(en) : **MB75**
 Ausführung(en) : **MB753872 ohne Zentrierring**

Typ: 208			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100	CLK 200, CLK 200 Cabrio	195/65R15-91T M+S	A02) bis A08) A10)A90)
141	CLK 200 Kompressor, CLK 200 Kompressor Cabrio	205/60R15-91H M+S	
142	CLK 230 Kompressor, CLK 230 Kompressor Cabrio		
e1*95/54*0054*07 960/1070(1120) 5/112/66,5			

Typ: 203			
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
95 75; 85 100; 105 120	C180 C200 CDI C220 CDI C200 Kompressor	195/65R15-91 A90) 205/60R15-91 A90)	A02) bis A10) E04)
e1*98/14*0139*04 1000/1045(1085) 5/112/66,5			

Typ: 203K			
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0158*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
95 75; 85 100; 105 120	C180 C200 CDI C220 CDI C200 Kompressor	195/65R15-91 A90) 205/60R15-91 A90)	A02) bis A10) E04)
e1*98/14*0158*01 1005/1130(1170) 5/112/66,5			

Typ: 203CL			
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0159*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
95 100; 105 120	C180 C220 CDI C200 Kompressor	195/65R15-91 A90) 205/60R15-91 A90)	A02) bis A10) E04)
e1*98/14*0159*01 985/970(1015) 5/112/66,5			

Auflagen und Hinweise

A01) Auflage entfällt für dieses Gutachten.

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG
Typ(en) : MB75
Ausführung(en) : MB753872 ohne Zentrierring

- A02) Nach §19(3) StVZO Nr. 4 ist nach Anbau der Sonderräder das Fahrzeug unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. einem Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom Bundesministerium für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster durch die abnehmende Stelle bestätigt. Wenn die Verwendung der Räder ohne Beschränkungen oder Auflagen möglich ist, kann alternativ eine Eintragung im Fahrzeugschein erfolgen.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallschraubventilen mit hoher Überwurfmutter zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder dürfen an der Außen- und Innenseite mit Klebe- oder Klammengewichten ausgewuchtet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können, es sei denn, daß die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A90) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten , die nicht mehr als 15 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Antriebsachse zulässig.(siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E04) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 16-Zoll-Bereifung und größer ausgerüstet sind.

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG
Typ(en) : MB75
Ausführung(en) : MB753872 ohne Zentrierring

- E05) Diese Reifengröße ist nur zulässig, sofern sie bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- E41) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
- Typ 124 und 124T , mit langem Radstand oder Sonderaufbau
- E44) An Fahrzeugen mit Sportfahrwerk ist diese Reifengröße nur als M+S Bereifung zulässig.
- F22) Nicht zulässig an 4-MATIC-Fahrzeugen ab der Fahrgestellnummer B532665.
- G01) Es 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-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- K03) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorne zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen).
- K04) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 nach hinten zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen z.B. Schmutzfänger, soweit sie serienmäßig noch nicht vorhanden sind).
- K11) An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten komplett umzulegen.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten komplett umzulegen.
- K31) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausauschnittkanten sind komplett umzulegen und aufzuweiten,
- der vordere Kotflügel ist durch unterlegen der vorderen Kotflügelbefestigung auszustellen,
- das innere Radhaus ist im Bereich vor der Vorderachse einzuformen.
- L01) Der Lenkeinschlag ist durch Unterlegen des Anschlags mit einer Unterlegscheibe von 10 mm Dicke zu begrenzen.
- M01) Die Verwendung der Bereifungsgröße 185/65R15 auf der Felgengröße 7 J x 15 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:
- | Hersteller: | Typ: |
|--------------------|--|
| Avon | alle Profilausführungen |
| Bridgestone | alle Profilausführungen |
| Continental | alle Sommerreifenprofile mit Geschwindigkeitssymbol \geq H |
| Dunlop | alle Profilausführungen |
| Falken | alle Profilausführungen |
| Fulda | alle Profilausführungen |
| Goodrich | alle Profilausführungen |
| Goodyear | NCT2,NCT3,AQUATRED,Club, GT-2, Eagle Touring
NCT3 |

Fortsetzung nächste Seite:

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG
Typ(en) : MB75
Ausführung(en) : MB753872 ohne Zentrierring

Michelin	MXV2, MXV3A, MXV3A Energy
Pirelli	alle Profilausführungen
Pneumant	P72, PN550
Riken	alle Profilausführungen
Semperit	alle Profilausführungen
Toyo	alle Profilausführungen
Uniroyal	alle Profilausführungen

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 7Jx15H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

M02) Die Verwendung der Bereifungsgröße 185/65R15 M+S auf der Felgenreöße 7Jx15H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller:	Typ:
Avon	Turbo Grip CR25
Bridgestone	WT11, WT12
Continental	TS750, TS770
Dunlop	SP Wintersport M2
Goodyear	GT+4, GW, Ultra Grip, Ultra Grip 4, Ultra Grip 5
Pirelli	W190P, W210P
Pneumant	P M+S 100
Riken	alle Profile
Uniroyal	MSplus3, MS*plus44

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 7Jx15H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

T33) Durch eine Freigabe des Reifenherstellers ist die Verwendbarkeit des montierten Reifenfabrikates unter Angabe der fahrzeugspezifischen Daten (zul.Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA , Höchstgeschwindigkeit) und die ABV/ABS-Eignung (bei Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse) nachzuweisen.

V90) Die Verwendung dieser Reifenkombination an Fahrzeugen mit ABS ist nur zulässig, sofern die Eignung nachgewiesen wurde.

Sonstiges

Der Auftraggeber unterhält ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Absatz 2 StVZO (Zertifikat-Registrier-Nr. 041029917). Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich Änderungen am Fahrzeug oder in den Bauvorschriften der StVZO ergeben, die die zugrunde liegenden Prüfergebnisse beeinflussen können, oder der Auftraggeber den Nachweis gemäß Anlage XIX, Absatz 2 zur StVZO nicht mehr erbringt.

Dieses Teilegutachten umfaßt 15 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, 31.07.2001

K:\RÄDER\RZ\35\15ZOLL\51875a35.doc

Prüflaboratorium
Labor für Fahrzeugtechnik
Bereich Komponenten



Dipl.-Ing. Mlinski