

Dieser Prüfbericht dient als Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer bei Einzelabnahmen nach § 19 StVZO.

I. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller und Vertrieb: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim

Fabrikmarke: ARC

I.1 Sonderraddaten

Rad-Nr. bzw. Radtyp: M 500

Radgröße nach Norm: 7 J x 15 H2
Einpreßtiefe: 25 mm
Zul. Radlast: 625 kg
max. Abrollumfang: 1975 mm

I.2 Radanschluß

Befestigungsart: mit 5 Kugelbundschauben,
Gewinde M12x1,5; Schaftlänge
43,0 mm, die mitgeliefert werden

Anzugsmoment der Radschrauben: 110 Nm
Lochkreisdurchmesser: 112 +/- 0,1 mm
Mittenlochdurchmesser: 66,6 + 0,1 mm
Zentrierart: Mittenzentrierung

I.3 Kennzeichnung der Sonderräder

An der Außenseite der Sonderräder wird folgende Kennzeichnung eingegossen bzw. eingeschlagen:

Radtyp: M 500
Felgenreöße: 7 J x 15 H2
Herkunftsmerkmal: Made in Germany

An der Innenseite der Sonderräder wird folgende Kennzeichnung eingegossen bzw. eingeschlagen:

Fabrikmarke: ARC
Einpreßtiefe: ET 25
Lochkreisdurchmesser: 112
Herstellungsmonat u. Jahr z.B. November 1992
in Form von 92:::..

I.4 Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
126	A (115)	280 S	B 555	205/60R15 205/65R15 (G1)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1
	B (136)	280 SE			
	C (136)	280 SEL			
	C1 (136)				
	D2 (150)	380 SE		205/65R15 225/50R15 (G1) 235/55R15	
	D3 (150)				
	D (160)				
	D1 (160)				
	E2 (150)	380 SEL			
	E3 (150)				
	E (160)				
	E1 (160)				
	F2 (170)	500 SE			
	F3 (170)				
	F (177)				
	F1 (177)				
	G2 (177)	500 SEL			
	G3 (177)				
G (170)					
G1 (170)					

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
126	A2 (118)	260 SE	B 555/1	205/65R15 215/65R15 (G1) 225/60R15 (K1) 235/55R15	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1
	A1 (122)				
	B2 (132)	300 SE			
	B1 (138)				
	C2 (132)	300 SEL			
	C1 (138)				
	D2 (150)	420 SE			
	D1 (160)				
	D4 (165)				
	D3 (170)				
	E2 (150)	420 SEL			
	E1 (160)				
	E4 (165)				
	E3 (170)				
	F2 (164)	500 SE			
	F1 (180)				
	F4 (185)				
	F3 (195)				
	G2 (164)	500 SEL			
	G1 (180)				
G4 (185)					
G3 (195)					

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
126	H2 (178)	560 SEL	B 555/1	215/65R15 225/60R15 (K1) 235/55R15	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1
	H1 (200)				
	H5 (205)				
	H3 (220)				
	H4 (220)				
	K5 (205)	560 SE			
	K4 (220)				
126 C	A (150)	380 SEC	C 273	205/65R15 225/50R15 (G1) 235/55R15	
	B (170)	500 SEC			
	A2 (150)	420 SEC	C 273/1	205/65R15 215/65R15 (G1) 225/60R15 (K1) 235/55R15	
	A1 (160)				
	A4 (165)				
	A3 (170)				
	B2 (164)	500 SEC			
	B1 (180)				
	B4 (185)				
	B3 (195)	560 SEC			
	C2 (178)		215/65R15 225/60R15 (K1) 235/55R15		
	C1 (200)				
	C5 (205)				
	C3 (220)				
	C4 (220)				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
123	B (62)	200	9850	195/65R15 205/60R15 205/55R15(G20) 215/60R15 (K7) 215/55R15 (K7) 215/50R15 G1, K7 225/55R15(K49) 225/50R15 G20, K49	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1, V1, V5	
	A (69)					
	T (74)					
	S (80)					
	C (80)	230				
	D(95), (103)	250				
	E (115)	280				
	N (100)	230 E				
	P (100)					
	R (100)					
	F (130)	280 E				
	T (74)	200				9850/1
	S (80)					
	D (103)					
N (100)	230 E					
F (136)	280 E					

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
123 D	A (40), (44)	200 D	9851	195/65R15 205/60R15 205/55R15 (G1) 215/60R15 (K7) 215/55R15 (K7) 215/50R15 G1, K7 225/55R15 (K49) 225/50R15 G1, K49	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1, V1, V5
	B (44), (49)	220 D			
	C (48), (53)	240 D			
	D (59), (65)	300 D			
	A (44)	200 D	9851/1	195/65R15 205/60R15 205/55R15 (G20) 215/60R15 (K7) 215/55R15 (K7) 215/50R15 G1, K7 225/55R15 (K49) 225/50R15 G20, K49	
	C (53)	240 D			
	D (65)	350 D			
	L (92)	300 D Turbo-Diesel			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

 Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
123 C	A1 (80)	230 C	A 309	195/65R15 205/60R15 205/55R15 215/60R15 (K7) 215/55R15 (K7) 215/50R15 G1, K7 225/55R15 (K49) 225/50R15 (K49)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1, V1, V5	
	A2 (80)					
	D1 (100)	230 CE				
	D2 (100)					
	B1 (115)	260 C				
	B2 (115)					
	C1 (130)	280 CE				
	C2 (130)					
	C3 (136)					
	C4 (136)					
	E1 (92)	300 CD Turbo-Diesel				
	E2 (92)					
	A (100)	230 CE				A 309/1
	B (136)	280 CE				
C (92)	300 CD Turbo-Diesel					



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
123 T	A (48)	240 TD	A 753	195/65R15 G21, Y25 205/65R15 G22, Y26 205/60R15 G21, R66 205/55R15 X2, X11 215/60R15 K49, R65 215/55R15 G21, K49, X10 225/60R15 K49, R51 225/55R15 G21, K49, Y24 225/50R15 K49, X2, X8	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1
	B (48)				
	A1 (53)				
	B1 (53)				
	A2 (53)				
	B2 (53)				
	C (59)	300 TD			
	D (59)				
	C1 (59)				
	D1 (59)				
	C2 (65)	300 TD Turbo-Diesel			
	D2 (65)				
	M (92)	200 T			
	N (92)				
	S (74)	230 T			
	T (74)				
	P (80)				
	R (80)				
	E (80)	250 T			
	F (80)				
G (95)	230 TE				
H (95)					
G1 (103)					
H1 (103)	280 TE				
K (100)					
L (100)					
J (136)					

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
123 T	K (53)	240 TD	A 753/1	195/65R15 G21, Y25 205/65R15 G22, Y26 205/60R15 G21, R66 205/55R15 X2, X11 215/60R15 K49, R65 215/55R15 G21, K49, X10 225/60R15 K49, R51 225/55R15 G21, K49, Y24 225/50R15 K49, X2, X8	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1
	K1 (53)				
	L (53)				
	L1 (53)				
	M (65)	300 TD			
	M1 (65)				
	N (65)				
	N1 (65)				
	P (92)	300 TD Turbo-Diesel			
	P1 (92)				
	R (92)				
	R1 (92)				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
123 T	A (74)	200 T	A 753/1	195/65R15 G21, Y25 205/65R15 G22, Y26 205/60R15 G21, R66 205/55R15 X2, X11 215/60R15 K49, R65 215/55R15 G21, K49, X10 225/60R15 K49, R51 225/55R15 G21, K49, Y24 225/50R15 K49, X2, X8	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, B1
	A3 (74)				
	B (74)				
	B3 (74)				
	C (80)				
	C3 (80)				
	D (80)				
	D3 (80)				
	G (103)	250 T			
	H (103)				
	E (100)	230 TE			
	E1 (100)				
	F (100)				
	F1 (100)	280 TE			
	J (136)				
	J1 (136)				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201 ab Modell- jahr 1985 (15" ab Werk)	G (73)	190	C 750	185/65R15-87 M10, K41, K42, K43 195/50R15-81 G1, K1, K2, M12, 195/55R15-83 G1, K41, K42, K43, K49 195/60R15-86 K41, K42, K43, K49 205/50R15-85 G1, K41, K42, K49 205/55R15-87 K41, K42, K43, K49 205/60R15-89 K41, K42, K43, K49, X1	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, V40
	F (77)				
	C2 (83)	190 E			
	C1 (85)				
	C (90)				
	D (53)	190 D			
	H (66)	190 D 2,5			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	A2 (75)	190	C 750/1	185/65R15-87 K41, K42, K43, M10 195/50R15-81 G1, K1, K2, M12 195/55R15-83 G1, K41, K42, K43, K49 195/60R15-86 K41, K42, K43, K49 205/50R15-85 G1, K41, K42, K49 205/55R15-87 K41, K42, K43, K49 205/60R15-89 K41, K42, K43, K49, X1	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, V40
	A3 (75)				
	A (77)				
	A1 (77)				
	B2 (87)	190 E			
	B (90)				
	F (53)	190 D			
	F1 (53)				
	G (66)	190 D 2,5			
	D2 (97)	190 E 2,3			
	D (100)				
	H (90)	190 D 2,5 Turbo			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	E1 (118)	190 E 2,6	C 750/1	185/65R15-87 K41, K42, K43, M10 185/65R15 K41, K42, K43, M10, R1 195/50R15-81 G1, K1, K2, M12 195/55R15-83 G1, K41, K42, K43, K49 195/60R15-86 K41, K42, K43, K49 205/50R15-85 G1, K41, K42, K49 205/55R15-87 K41, K42, K43, K49 205/60R15-89 K41, K42, K43, K49, X1	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, V40
	E2 (122)				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	A1 (75)	190	C 750/2	185/65R15-87 K41, K42, K43, M10 195/50R15-81 G1, K1, K2, M12 195/55R15-83 G1, K41, K42, K43, K49 195/60R15-86 K41, K42, K43, K49 205/50R15-85 G1, K41, K42, K49 205/55R15-87 K41, K42, K43, K49 205/60R15-89 K41, K42, K43, K49, X1	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, V40
	A2 (77)				
	A3 (77)				
	B1 (87)	190 E 190 E 2.0			
	B2 (90)				
	C1 (97)	190 E 2, 3			
	C2 (100)				
	F1 (80)	190 E 1, 8			
	K (53) (55)	190 D 190 D 2.0			
	L (66) (69)	190 D 2, 5			
	M (90) (93)	190 D 2, 5 Turbo			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	E1 (118)	190 E 2,6	C 750/2	185/65R15-87 K41, K42, K43, M10 185/65R15 K41, K42, K43 M10, R1 195/55R15-84 G1, K41, K42, K43, K49 195/60R15-86 K41, K42, K43, K49 205/50R15-85 G1, K41, K42, K49 205/55R15-87 K41, K42, K43, K49 205/60R15-89 K41, K42, K43, K49	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30
	E2 (122)				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

 Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
 Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201 (mit Sport- fahr- werk)	A10 (75)	190	C 750/2	205/55R15 R1 205/55R15-87	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K42, K43, K49
	A20 (77)				
	A30 (77)				
	B10 (87)	190 E 190 E 2,0			
	B20 (90)				
	C10 (97)	190 E 2,3			
	C20 (100)				
	E10 (118)	190 E 2,6			
	E20 (122)				
	F10 (80)	190 E 1,8			
	K0 (55)	190 D 190 D 2,0			
	K10 (55)				
	L0 (69)	190 D 2,5			
	L10 (66)				
M0 (93)	190 D 2,5 Turbo				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

 Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	E (136)	190 E 2,3-16	C 750	205/55R15 (R1) 205/55R15-87	A1,A3,A4, A5,A6,A8, A9,A12,A19, A24,A30, K41,K42
	C (136)				
	C1 (130)				
	C2 (125)				
	D1 (143)	190 E 2,5-16	C 750/2	205/55R15-87	A1,A3,A4, A5,A6,A8, A9,A12,A19, A24,A30, K41,K42,R1
	D2 (150)				
	B1 (87)	190 E 190 E 2.0	C 750/3	185/65R15-87 M10 195/55R15-84 G1,K49 195/60R15-86 K49 205/55R15-87 K49	A1,A3,A4, A5,A6,A8, A9,A12,A19, A24,A30, K41,K42,K43
	B3 (90)				
	C1 (97)	190 E 2,3			
	C3 (100)				
	E1 (118)	190 E 2,6			
	F1 (80)	190 E 1,8			
	K (55)	190 D 190 D 2.0			
	K1 (55)				
	L (69)	190 D 2,5			
	L1 (66)				
	M (93)	190 D 2,5 Turbo			
	M1 (93)				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201 (mit tiefer- gelegter Karosse- rie ab Werk) "Sport- line"	B10 (87)	190 E 190 E 2.0	C 750/3	205/55R15-87	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K42, K43 K49
	B30 (90)				
	C10 (97)	190 E 2,3			
	C30 (100)				
	E10 (118)	190 E 2,6			
	F10 (80)	190 E 1,8			
	K0 (55)	190 D 190 D 2,0			
	K10 (55)				
	L0 (69)	190 D 2,5			
	L10 (66)				
	M0 (93)	190 D 2,5 Turbo			
	M10 (93)				
201	D1 (143)	190 E 2,5-16		205/55R15	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K42, R1

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124	A (80)	200	D 700	185/65R15-87 M10 195/65R15-91 K49 205/55R15-87 K49 205/60R15-89 K3, K49 215/60R15-93 K42, K43, K49 225/50R15-90 K42, K43, K49, K50	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, V1, V42	
	A1 (80)					
	A2 (88)					
	A3 (77)					
	B (75)					
	K (53)					200 D
	K1 (53)					
	C (100)	230 E		195/65R15-91 195/65R15 (R1) 205/55R15-87 G1, R6 205/60R15-90 K3, K49 215/60R15-93 K42, K43, K49 225/50R15-93 G1, K42, K43, K49, K50		
	C1 (97)					
	D1 (122)	260 E				
	D2 (118)					
	E (140)	300 E				
	E1 (138)					
	E2 (132)					
	L (66)	250 D				
M (80)	300 D					

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124	D14 (122)	260 E 4 Matic	D 700	195/65R15-91 195/65R15 (R1) 205/60R15-90 K3 215/60R15-93 K42, K43 225/50R15-90 G1, K42, K43, K50	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K49
	D24 (118)				
	E14 (138)	300 E 4 Matic			
	E24 (132)				
	M4 (80)	300 D 4 Matic			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor- leistung in kW	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 (ohne Sport- fahr- werk)	A10 (77)	200	D 700/1	185/65R15-87 M10 195/65R15-90 K49 205/55R15-87 K49 205/60R15-89 K3, K49 215/60R15-93 K42, K43, K49 225/50R15-90 K42, K43, K49, K50	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, V1, V42
	A20 (80)				
	K00 (53) (55)	200 D			
	E10 (87)	200 E			
	E20 (90)				
	B10 (97)	230 E			
	B20 (100)				
	L00 (66) (69)	250 D			
	P00 (93)	250 D Turbo			
	M00 (80) (83)	300 D			
N00 (105) (108)	300 D Turbo				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124 (ohne Sport- fahr- werk)	C10 (118)	260 E	D 700/1	195/65R15-91 195/65R15 (R1) 205/55R15-87 G1, R2, R6 205/55R15 G1, R2, R6, R70 205/60R15-90 K3 205/60R15 K3, R1 215/60R15-93 K42, K43 215/60R15 K42, K43, R1 225/50R15-90 G1, K42, K43, K50 225/50R15 G1, K42, K43, K50, R1	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K49, V1, V42	
	C20 (122)					
	D10 (132)	300 E				
	D20 (138)					
	C14 (118)	260 E 4 Matic				
	C24 (122)					
	D14 (132)	300 E 4 Matic				
	D24 (138)					
	M04 (80) (83)	300 D 4 Matic				
	N04 (105) (108)	300 D Turbo 4 Matic				
	F10 (162)	300 E-24				195/65R15 (R1) 205/60R15 K3, R1

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 (mit Sport- fahr- werk)	A30 (77)	200	D 700/1	205/60R15-91 K3, K49 205/60R15 K3, K49, R1 215/60R15-93 K42, K43, K49 225/50R15-90 G1, K42, K43, K49, K50, 185/65R15-87 M+S M10 195/65R15-91 M+S K49	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41
	K30 (55)	200 D			
	E30 (87)	200 E			
	B30 (97)	230 E			
	C30 (122)	260 E			
	L30 (69)	250 D			
	P30 (93)	250 D Turbo			
	M30 (83)	300 D			
	N30 (108)	300 D Turbo			
	D30 (132)	300 E			
	F30 (162)	300 E-24			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 (ohne Sport- fahr- werk)	W00 (77)	200	D 700/2	185/65R15-87 M10 195/65R15-91 K49 205/60R15-90 K3, K49 205/60R15 K3, K49, R1 215/60R15-93 K42, K43, K49 225/50R15-90 G1, K42, K43, K49, K50	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41
	K00 (55)	200 D			
	K01 (55)				
	A00 (87)	200 E			
	B00 (97)	230 E			
	L00 (69)	250 D			
	L01 (66)				
	M00 (93)	250 D Turbo			
	M01 (93)				
	C00 (118)	260 E			
	N00 (83)	300 D			
	N01 (81)				
	P00 (108)	300 D Turbo			
	P01 (108)				
	E00 (132)	300 E			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 (ohne Sport- fahr- werk)	N04 (83)	300 D 4 Matic	D 700/2	195/65R15-91 195/65R15 (R1) 205/60R15-90 K3	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K49
	P04 (108)	300 D Turbo 4 Matic		205/60R15 K3, R1	
	P05 (108)			215/60R15-93 K42, K43	
	C04 (118)	260 E 4 Matic		225/50R15-90 G1, K42, K43, K50	
	E04 (132)	300 E 4 Matic			
	F00 (162)	300 E-24		195/65R15 (R1) 205/60R15 K3, R1	

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

 Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 (mit Sport- fahr- werk)	W10 (77)	200	D 700/2	205/60R15-91 K3 205/60R15 K3,R1 215/60R15-93 K42,K43 225/50R15-90 G1,K42,K43,K50 195/65R15-91 T M+S	A1,A3,A4, A5,A6,A8, A9,A12,A19, A24,A30 K41,K49
	K10 (55)	200 D			
	K11 (55)				
	A10 (87)	200 E			
	B10 (97)	230 E			
	L10 (69)	250 D			
	L11 (66)				
	M10 (93)	250 D Turbo			
	M11 (93)				
	C10 (118)	260 E			
	N10 (83)	300 D			
	N11 (81)				
	P10 (108)	300 D Turbo			
	P11 (108)				
	E10 (132)	300 E			
F10 (162)	300 E-24	205/60R15 K3,R1			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

 Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise		
124 C (ohne Sport- fahr- werk	A1 (97)	230 CE	E 499	195/65R15-91 195/65R15 (R1) 205/60R15-90 K3 215/60R15-93 K42, K43 225/50R15-90 G1, K42, K43, K50	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K49		
	A2 (100)						
	B1 (132)	300 CE					
	B2 (138)						
	C1 (162)	300 CE-24					
124 C (mit Sport- fahr- werk)	A10 (97)	230 CE	E 499	205/60R15-91 K3 205/60R15 K3, R1 215/60R15-93 K42, K43 225/50R15-88 G1, K42, K43			
	B10 (132)	300 CE					
	C10 (162)	300 CE-24				205/60R15-91 K3	
124 C (ohne bzw. mit Sport- fahr- werk)	A1 (97)	230 CE	E 499/1	195/65R15-91 195/65R15 R10 205/60R15-91 K3 205/60R15 K3, R10 215/60R15-93 K42, K43 225/50R15-90 G1, K42, K43, K50	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K49		
	A2 (132)	300 CE					
	A3 (162)	300 CE-24					
	B3 (162)	300 CE-24 (Cabriolet)				195/65R15 R10, R16 205/60R15 K3, R10, R16	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K49

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 T	A (80)	200 T	E 081	195/65R15-91 K7 195/60R15 K7,R1 205/60R15-91 K49 205/60R15 K49,R1 215/60R15-93 K49	A1,A3,A4, A5,A6,A8, A9,A12,A19, A24,A30, K41,K42
	A1 (80)				
	A2 (77)				
	A3 (77)				
	E1 (90)	200 TE			
	E2 (87)				
	B1 (100)	230 TE			
	B2 (97)				
	F (53) (55)	200 TD			
	G (66) (69)	250 TD			
	H (80) (83)	300 TD			
	J (105) (108)	300 TD Turbo			
	J4 (105) (108)	300 TD 4 Matic			
	C1 (138)	300 TE			
C2 (132)					
C14 (138)	300 TE 4 Matic				
C24 (132)					

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 T (ohne Sport- fahr- werk)	A00 (77)	200 T	E 081/1	195/65R15-91 K7	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A19, A24, A30, K41, K42
	B00 (87)	200 TE		195/65R15 K7, R1	
	C00 (97)	230 TE		205/60R15-91 K49	
	E00 (132)	300 TE		205/60R15 K49, R1	
	K00 (55)	200 TD		205/65R15-94 K49	
	K01 (55)			215/60R15-93 K49	
	L00 (69)	250 TD			
	L01 (66)				
	M00 (83)	300 TD			
	M01 (81)				
	N00 (108)	300 TD Turbo			
	N01 (108)				
	N04 (108)			300 TD Turbo 4 Matic	
	N05 (108)				
	E04 (132)	300 TE 4 Matic			
F00 (162)	300 TE-24		195/65R15 (R1) 205/60R15 K49, R1		

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 T (mit Sport- fahr- werk)	A10 (77)	200 T	E 081/1	205/60R15-91 K49 205/60R15 K49,R1 215/60R15-93 K49 205/65R15-94 K49 195/65R15-91 T M+S K7	A1,A3,A4, A5,A6,A8, A9,A12,A19, A24,A30, K41,K42
	B10 (87)	200 TE			
	C10 (97)	230 TE			
	K10 (55)	200 TD			
	K11 (55)				
	L10 (69)	250 TD			
	L11 (66)				
	M10 (83)	300 TD			
	M11 (81)				
	N10 (108)	300 TD Turbo			
	N11 (108)				
	E10 (132)	300 TE			
	F00 (162)	300TE-24			

Auflagen und Hinweise

- A1. Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19, Abs.2, StV20).
- A3. Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung V (alte Bezeichnung) dürfen nach DIN 7803 sowie nach der W.d.K.-Leitlinie 128, Blatt 1, bei Geschwindigkeiten über 210 km/h nur bis 90 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Für Geschwindigkeiten über 220 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen (Bestätigung, siehe ggs. Anlage Luftdrucktabelle). Der Sturzwinkel ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit ist eine Toleranz von 9 km/h zu addieren. Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V (neue Bezeichnung) dürfen bei 210 km/h bis zu 100 % und bei 240 km/h bis zu 91 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert. Für Geschwindigkeiten über 240 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen (Bestätigung, siehe ggs. Anlage Luftdrucktabelle). Der Einfluß des Sturzwinkels ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit muß eine Toleranz von 9 km/h addiert werden.
- A4. Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.
- A5. Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist anhand eines Prüfberichts bzw. durch erneute Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsversuche nachzuweisen.
- A6. Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden. Bei der Befestigung der Sonderräder am Fahrzeug ist eine Einschraublänge entsprechend folgenden Mindestumdrehungen (6 Umdr. bei Gewinde M 12 x 1,5; 7 Umdr. bei Gewinde M 12 x 1,25, M 14 x 1,5 und 1/2" UNF) der Befestigungsteile einzuhalten.
- A8. 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.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- A9. Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A12. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A19. Nur schlauchlose Reifen und Gummiventile DIN 7780 - 43 GS 11.5 oder Metallschraubventile DIN 7790 (z. B. Alligator Nr. 42 MS S1.3103).
- A21. Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile DIN 7780-43 GS 11,5 oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch verlängerte Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z.B. Alligator Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A), zulässig. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- A24. Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden.
- A30. Das Gutachten ist mit den Rädern mitzuliefern.
- B1. Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 4-Kolben-Bremssätteln ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- G1. Es 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.
- G20. Alle Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Reifengröße (Sommer) 175R14 (Abrollumfang 1934 mm) ausgerüstet sind, haben den 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.
- G21. Alle Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Reifengröße (Sommer) 185R15 (Abrollumfang 2055 mm) ausgerüstet sind, haben den 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.



Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- G22. Alle Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Reifengröße (Sommer) 195/70R14 (Abrollumfang 1940 mm) ausgerüstet sind, haben den 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.
- K1. Gegebenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K2. Gegebenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 2 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K3. Gegebenfalls ist durch Aufweiten der Kotflügel an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K7. Gegebenfalls ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen sicherzustellen.
- K41. Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 1 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K42. Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K43. Durch Aufweiten der Kotflügel bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 1 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K49. Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen herzustellen.
- K50. Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen herzustellen.
- M10. Es dürfen nur Reifen folgender Hersteller auf Felge 7Jx15 verwendet werden:
Bereifung: 185/65 R15
Reifenfabrikate: Bridgestone, Continental, Falken, Goodrich, Toyo, Uniroyal (nur in den Geschwindigkeitsklassen H,V,VR,ZR)
Dunlop, Fulda, Goodyear, Pirelli, Semperit (ohne Einschränkung)
- Für andere Fabrikate bzw. VR-Reifen ist eine Einzelbestätigung vorzulegen. Das verwendete Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- M12. Es sind nur Reifen 195/50 R15 der Hersteller Bridgestone, Continental, Dunlop, Fulda, Goodyear, Kleber Michelin, Pirelli, Semperit, Uniroyal und Vredestein zulässig.
- R1. Aus Tragfähigkeitsgründen können "ZR-Reifen" nicht generell verwendet werden, die Eignung folgender Reifenfabrikate ist bisher bestätigt: Continental, Dunlop-SP-Reifenwerke, Fulda, Goodyear, Kleber, Michelin, Metzeler, Semperit, Uniroyal Englebert, Veith Pirelli und Vredestein.
Für andere Fabrikate bzw. VR-Reifen ist eine fahrzeugspezifische Einzelbestätigung vorzulegen. Das verwendete Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.
- R2. Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Vorderachse zulässig.
- R6. Sofern Reifen der Geschwindigkeitsklasse "VR" bzw. "ZR" verwendet werden müssen, ist die Verwendung dieser Reifengröße nur an der Vorderachse zulässig, wenn die zulässige Hinterachslast mehr als 970 kg beträgt.
- R10. Aus Tragfähigkeitsgründen können "ZR"-Reifen nicht generell verwendet werden. Folgende Reifenhersteller der Reifengrößen 195/65ZR15 und 205/60 ZR15 sind lt. Fahrzeughersteller bzw. Fahrzeug-ABE zulässig:
Continental AG, Deutsche Goodyear GmbH, Deutsche Semperit GmbH, Gummiwerke Fulda GmbH, Kleber Reifen AG, Michelin Reifenwerke KGaA, Pirelli Reifenwerke GmbH, (Dunlop) SP Reifenwerke GmbH, Uniroyal Englebert Reifen GmbH und Bridgestone.
Für andere Fabrikate bzw. VR-Reifen ist eine Einzelbestätigung vorzulegen. Das verwendete Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.
- R16. Diese Reifengröße ist lt. Fahrzeug-ABE nur in "ZR"-Ausführung zulässig.
- R51. Bei Fahrzeugausführungen mit einer höheren zulässigen Achslast als 1240 kg ist diese auf 1240 kg zu begrenzen.
- R65. Bei Fahrzeugausführungen mit einer höheren zulässigen Achslast als 1260 kg ist diese auf 1260 kg zu begrenzen.
- R66. Bei Verwendung der Reifengröße 205/60R15 ist die zulässige Achslast der Fahrzeugausführungen gemäß der Reifentragfähigkeitskennzahl ggf. zu begrenzen; bei L1 90 (600 kg): max. zul. Achslast 1200 kg, L1 91 (615 kg): max. zul. Achslast 1230 kg.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

R70. Sofern Reifen 205/55 R15 der Geschwindigkeitsklasse "VR" verwendet werden müssen, sind nur solche der Hersteller Continental, Dunlop, Fulda, Goodyear, Michelin, Uniroyal und Pirelli zulässig. Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist über die ausreichende Tragfähigkeit (bei max. Sturzwinkel) bis Höchstgeschwindigkeit (zuzügl. Toleranz) eine Bestätigung des Reifenherstellers zulässig.

V1. Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

	Reifengröße	Abrollumfang in mm
Vorderachse	205/55 R15	1850 mm
Hinterachse	225/50 R15	1850 mm

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

An Fahrzeugausführungen mit Antiblocker-Bremssystem bzw. Antriebs-Schlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

V5. Folgende Reifenkombination ist auch zulässig:

	Reifengröße	Abrollumfang
Vorderachse	195/65 R15	1937 mm
Hinterachse	215/60 R15	1949 mm

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

An Fahrzeugausführungen mit Antiblocker-Bremssystem bzw. Antriebs-Schlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

V40. Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

	Reifengröße	Abrollumfang in mm
Vorderachse	195/50 R15	1760 mm
Hinterachse	205/50 R15	1790 mm

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

An Fahrzeugausführungen mit Antiblocker-Bremssystem bzw. Antriebs-Schlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

V42. Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

	Reifengröße	Abrollumfang in mm
Vorderachse	205/60 R15	1910 mm
Hinterachse	215/60 R15	1950 mm

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

An Fahrzeugausführungen mit Antiblocker-Bremssystem bzw. Antriebs-Schlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

- X1. Um eine ausreichende Freigängigkeit der Reifen in den vorderen Radhäusern oben zu erreichen, ist der Einbau von Gummiunterlegern zwischen Fahrwerksfedern und Karosserie nach Daimler-Benz-Teile-Nr. 2013211184 (18 mm dick) oder 2011321284 (23 mm dick) erforderlich.
- X2. Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Reifengröße (Sommer) 185R15 (Abrollumfang 2056 mm) ausgerüstet sind.
- X8. Bei Fahrzeugausführungen mit einer höheren zulässigen Achslast als 1200 kg ist diese auf 1200 kg zu begrenzen.
- X10. Bei Fahrzeugausführungen mit einer höheren zulässigen Achslast als 1160 kg ist diese auf 1160 kg zu begrenzen.
- X11. Bei Fahrzeugausführungen mit einer höheren zulässigen Achslast als 1090 kg ist diese auf 1090 kg zu begrenzen.
- Y24. Bei Fahrzeugausführungen mit einer höheren zulässigen Achslast als 1260 kg ist diese auf 1260 kg zu begrenzen.
- Y25. Bei Fahrzeugausführungen mit einer höheren zulässigen Achslast als 1230 kg ist diese auf 1230 kg zu begrenzen.
- Y26. Bei Fahrzeugausführungen mit einer höheren zulässigen Achslast als 1250 kg ist diese auf 1250 kg zu begrenzen.

I.5 Spurverbreiterungen

Fz-Typ	Radeinpreßtiefe	Spurverbreiterung
<u>Mercedes Benz</u>		
W 126, 126 C	+25	bis zu 10 mm
W 123, 123 D u. 123 T	+25	bis zu 20 mm
W 123 C	+25	bis zu 10 mm
W 201	+25	bis zu 50 mm
W 201 (16 Ventiler)	+25	bis zu 24 mm
W 124, 124 T u. 124 C	+25	bis zu 48 mm

II. Dauerfestigkeitsprüfung

Gutachten der Räderprüfstelle des Tüv Pfalz e.V. liegt vor.

III. Durchgeführte Prüfungen/Prüfergebnisse

Die Prüfungen wurden nach dem VdTÜV-Merkblatt "Begutachtung von baulichen Veränderungen an PKW u. PKW-Kombi unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Anhang 1" durchgeführt. Insbesondere wurde geprüft:

- Freigängigkeit
- Handling im leeren und beladenen Zustand.

Es wurden keine negativen Auswirkungen auf das Fahrverhalten festgestellt.

IV. Schlußbescheinigung

Unter der oben erwähnten Ausrüstung entsprechen die Fahrzeuge
- mit Ausnahme der in den o.g. ABE'sen (s. Ziff. I.4)
beschriebenen Abweichungen - den geltenden Vorschriften.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 - 37 und ist nur als Einheit gültig.

Ludwigshafen den 24. August 1992

Dipl.-Ing.
amtl. anerkannter Sachverständiger

