

Hersteller:

Rial Leichtmetallfelgen
Industries
6701 Rulgenheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Nur zur InformationTechnische Daten, Kurzfassung:Raddaten:

Radtyp bzw. Ausführungsbezeichnung: M 500/1
Radgröße nach Norm: 7 J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm: + 35
Zulässige Radlast in kg: 615
Zul. Abrollumfang in mm: 1985
Lochkreisdurchmesser in mm: 112 +/- 0,1
Lochzahl: 5
Mittenbohrungsdurchmesser in mm: 66,6 + 0,1
Zentrierart: Mittenzentrierung

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

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

Radbefestigungsteile: mit den mitgelieferten Kugelbundschräuben
Gewinde M 12 x 1,5
Schaftlänge: 43 mm
Zeichnungs-Nr. 1277-01

Anzugsmoment in Nm: 110

Spurverbreiterung in mm: Baureihe 124: bis zu 28
Baureihe 201: bis zu 30

Hersteller:

Kilb Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderrabatt:

Verwendungsbereich :

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
201 bis Modell- jahr 1984 (14" ab Werk)	B (63)	190	C 750	185/65 R15-87	A1)A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21)A24) V1)V40)V41)
	A (66)			G1)K1)K2)M10)	
	G (73)			195/50 R15-81	
	F (77)			G1)M12)	
	C (90)	190 E		195/55 R15-83	
	D (53)	190 D		195/60 R15-86	
				G1)K41)K42)	
				205/50 R15-85	
K1)K2)					
				205/55 R15-87	
				K41)K42)	
				205/60R15-89	
				K41)K42)L1)X1)	
				225/50R15-90	
				K42)K50)K89)R3)R04)	
				R05)	

Hersteller:

Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr.
17711 15901 Helm
M 00/1

Sondermodelltyp

Nur zur Information

Verwendungsbereich :

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
201 ab Modell- jahr 1985 (15" ab Werk)	G (73)	190	C 750	185/65 R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V1) V40)V41)
	F (77)			195/50 R15-81 A1)G1)M12)	
	C2 (83)	190 E		195/55 R15-83 A1)G1)	
	C1 (85)			195/60R15-86	
	C (90)			205/50R15-85 A1)G1)	
	D (53)	190 D		205/55R15-87 A1)K41)K42)	
	H (66)	190 D 2.5		205/60R15-89 A1)K41)K42)L1)	
			225/50R15-90 A1)K41)K42)K43)K49) K50)K89)L1)R4)R5)		



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

G U T A C H T E N
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zur
allg. Betriebserlaubnis
nach Paragraph 22 StVZO

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 4 von 34
2. Ausfertigung

Hersteller:

Nur zur Information

Rial Reichmetallfeigen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich :

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
201	A2 (75)	190	C 750/1	185/65 R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V1) V40)V41)
	A3 (75)				
	A (77)				
	A1 (77)	190 E		195/50 R15-81 A1)G1)M12)	
	B2 (87)				
	B (90)				
	F (53)	190 D		195/55 R15-83 A1)G1)	
	F1 (53)				
	G (66)				
	D2 (97)	190 E 2.3		205/50R15-85 A1)G1)	
	D (100)				
	H (90)				
		190 D 2.5 Turbo		205/55R15-87 A1)K41)K42)	
				205/60R15-86	
				205/60R15-89 A1)K41)K42)L1)	
				225/50R15-90 A1)K41)K42)K43)K49) K50)K89)L1)R4)R5)	



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

G U T A C H T E N
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zur
allg. Betriebserlaubnis
nach Paragraph 22 StVZO

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 5 von 34
2. Ausfertigung

Hersteller:

Sonderradtyp:

Nur zur Information
Ria...
Industrie...
6701 Fußgönheim
M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
201	E1 (118)	190 E 2.6	C 750/1	185/65R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V1) V41)
	E2 (122)			185/65R15 M10)R1)	
				195/50R15-81 A1)G1)M12)	
				195/55R15-83 A1)G1)	
				195/60R15-86	
				205/50R15-85 A1)G1)	
				205/55R15-87 A1)K41)K42)	
				205/60R15-89 A1)K41)K42)L1)	
				225/50R15-90 A1)K41)K42)K43) K49)K50)K89)L1) R4)R5)	

Hersteller:

Nur zur Information

Leichtmetall-Technik GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
201	K (53) (55)	190 D 190 D 2.0	C 750/2	185/65 R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V1) V40)V41)
	K1 (55)			195/50 R15-81 A1)G1)M12)	
	L (66) (69)	190 D 2.5		195/55 R15-83 A1)G1)	
	L1 (66)			195/60R15-86	
	A1 (75)	190		205/50R15-85 A1)G1)	
	A2 (77)			205/55R15-87 A1)K41)K42)	
	A3 (77)			205/60R15-89 A1)K41)K42)L1)	
	F1 (80)	190 E 1.8		225/50R15-90 A1)K41)K42)K43) K49)K50)K89)L1) R4)R5)	
	B1 (87)	190 E 190 E 2.0			
	B2 (90)				
	M (90) (93)	190 D 2.5 Turbo			
	C1 (97)	190 E 2.3			
	C2 (100)				

Hersteller:

Sonderautotyp:

NUR zur Information
Alu Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
201	E1 (118)	190 E 2.6	C 750/2	185/65 R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V1) V41)
	E2 (122)			185/65 R15 M10)R1)	
				195/55 R15-83 A1)G1)	
				195/60R15-86	
				205/50 R15-85 A1)G1)	
				205/55 R15-87 A1)K41)K42)	
				205/60R15-89 A1)K41)K42)L1)	
				225/50R15-90 A1)K41)K42)K43) K49)K50)K89)L1) R4)R5)	

Hersteller:

Rim Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
201 (mit Sport- fahr- werk)	K0 (55)	190 D	C 750/2	205/55R15	A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21)A24) V1)
	-----	190 D 2.0		A1)K41)K42)R1)	
	K10 (55)	-----		205/55R15-87	
	-----	190 D 2.5		A1)K41)K42)	
	L0 (69)	-----		205/60R15-89	
	-----	-----		A1)K41)K42)L1)	
	L10 (66)	-----		225/50R15-90	
	-----	190		A1)K41)K42)K43)	
	A10 (75)	-----		K49)K50)K89)L1)	
	-----	-----		R4)R5)	
	A20 (77)	-----		-----	
	-----	-----		-----	
	A30 (77)	-----		-----	
	-----	190 E 1.8		-----	
F10 (80)	-----	-----			
-----	190 E	-----			
B10 (87)	-----	190 E 2.0			
-----	-----	-----			
B20 (90)	-----	-----			
-----	190 D 2.5 Turbo	-----			
M0 (93)	-----	-----			
-----	190 E 2.3	-----			
C10 (97)	-----	-----			
-----	-----	-----			
C20 (100)	-----	-----			
-----	190 E 2.6	-----			
E10 (118)	-----	-----			
-----	-----	-----			
E20 (122)	-----	-----			

Hersteller:

Alfa Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Nur zur Information

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.	
201	E (136)	190 E 2.3-16	C 750	205/55R15 R1)	A1)A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21)A24) K1)K2)	
	C2 (125)					C 750/1
	C1 (130)					
	C (136)					
	D1 (143)	190 E 2.5-16	C 750/2	205/55 R15	A1)A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21) A24)K1)K2) R1)	
	D2 (150)					
	K (55)	190 D 190 D 2.0	C 750/3	185/65R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24) V1)	
	K1 (55)					
	L1 (66)	190 D 2.5		195/55R15-83 A1)G1)		
	L (69)					
	F1 (80)	190 E 1.8		205/55R15-87 A1)K41)K42)		
	B1 (87)					
	B3 (90)	190 E 2.0		225/50R15-90 A1)K41)K42)K43) K49)K50)K89)L1) R4)R5)		
	M (93)					
M1 (93)						
C1 (97)	190 E 2.3					
C3 (100)						
E1 (118)	190 E 2.6					



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

GUTACHTEN
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zu
allg. Betriebsanleiten
nach Paragraph 21 StVZO

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 10 von 34
2. Ausfertigung

Hersteller:

NUR ZUR INFORMATION

Kral Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
201 (mit tiefer- gelegter Karosser- rie ab Werk "Sport- line")	K10 (55)	190 D	C 750/3	205/55R15-87 K41)K42)	A1)A2)A4) A5)A6)A8) A9)A12)A21) A24)V1)
	K0 (55)	190 D 2.0			
	L10 (66)	190 D 2.5			
	L0 (69)				
	F10 (80)	190 E 1.8			
	B10 (87)	190 E			
	B30 (90)	190 E 2.0			
	M0 (93)	190 D 2.5			
	M10 (93)	Turbo			
	C10 (97)	190 E 2.3			
C30 (100)					
E10 (118)	190 E 2.6				
201	D1 (143)	190 E 2.5-16		205/55R15	A1)A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21)A24) K1)K2)R1)

Hersteller:

Nur zur Information

Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124	B (75)	200	D 700	185/65 R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V1) V42)
	A2 (77)			195/65 R15-91	
	A3 (77)			205/55 R15-87 A1)K49)	
	A (80)			205/60R15-89 A1)K41)K49)	
	A1 (80)			215/60R15-90 A1)K41)K42)K49)	
	K (53)			225/50 R15-90 A1)K41)K42)K49)L1	
	K1 (53)	200 D		195/65 R15-91	
	C1 (97)			195/65R15 R1)	
	C (100)	230 E		205/55 R15-87 A1)G1)K49)R7)	
	L (66)			250 D	
	M (80)	300 D		205/60 R15-90 A1)K41)K49)	
	D2 (118)			260 E	
	D1 (122)	300 E		215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	
	E2 (132)			225/50 R15-90 A1)G1)K41)K42) K49)L1)	
	E1 (138)				
	E (140)				

Hersteller:

Mal Deutschmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124	D24 (118)	260 E 4 Matic	D 700	195/65 R15-91	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)
	D14 (122)			195/65R15 R1)	
	M4 (80)	300 D 4 Matic		205/60 R15-90	
	E24 (132)	300 E 4 Matic		A1)K41)K49)	
	E14 (138)			215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	
				225/50 R15-90 A1)G1)K41)K42) K49)L1)	

Hersteller:

Ria Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Nur zur Information

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 (ohne Sport- fahr- werk)	A10 (77)	200	D 700/1	185/65 R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24) V1)V42)
	A20 (80)				
	K00 (53) (55)	200 D		205/55 R15-87 A1)K49)	
				205/60 R15-89 A1)K41)K49)	
				215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	
				225/50 R15-90 A1)K41)K42)K49)L1	
				195/65 R15-91	
	E10 (87)	200 E		205/55 R15-87 A1)G1)K49)R7)	
	E20 (90)			205/60 R15-90 A1)K41)K49)	
	B10 (97)	230 E		215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	
	B20 (100)			225/50 R15-90 A1)G1)K41)K42) K49)L1)	
	L00 (66) (69)	250 D			
	P00 (93)	250 D Turbo			
	M00 (80) (83)	300 D			
N00 (105) (108)	300 D Turbo				

Hersteller:

Rial Fahrzeugwerke GmbH
Industriestr. 1
6101 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

NUR ZUR INFORMATION

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.	
124 (ohne Sport- fahr- werk)	C10 (118)	260 E	D 700/1	195/65R15-91	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24) V1)V42)	
	C20 (122)			195/65R15 R1)		
	D10 (132)	300 E		205/55R15-87 A1)G1)K49)R7)		
	D20 (138)			205/60R15-90 A1)K41)K49)		
				215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)		
				225/50R15-90 A1)G1)K41)K42) K49)L1)		
	F10 (162)	300 E-24		195/65R15 R1)		A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V42)
				205/60R15 A1)K41)K49)R1)		
				215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)		
	M04 (80) (83)	300 D 4 Matic		195/65 R15-91		A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)
N04 (105) (108)	300 D Turbo 4 Matic	195/65R15 R1)				
C14 (118)	260 E 4 Matic	205/60R15-90 A1)K41)K49)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)			
C24 (122)		215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)				
D14 (132)	300 E 4 Matic	225/50R15-90 A1)G1)K41)K42)K49 L1)				
D24 (138)						

Hersteller: **Special Leichtmetallfelgen GmbH**
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Nur zur Information

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.	
124 (mit Sport- fahr- werk)	A30 (77)	200	D 700/1	205/60R15-89 A1)K41)K49)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V42)	
	K30 (55)	200 D		205/60 R15 A1)K41)K49)R1)		
				215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)		
				225/50 R15-90 A1)G1)K41)K42) K49)L1)		
				185/65R15-87 T M+S M10)		
				195/65R15-91 T M+S		
		E30 (87)		200 E		205/60R15-91 A1)K41)K49)
		B30 (97)		230 E		
		L30 (69)		250 D		205/60R15 A1)K41)K49)R1)
		P30 (93)		250 D Turbo		215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)
		M30 (83)		300 D		
		N30 (108)		300 D Turbo		225/50R15-91 A1)G1)K41)K42)K49 L1)
		C30 (118)		260 E		195/65R15-91 T M+S
		D30 (132)		300 E		
		F30 (162)		300 E-24		205/60 R15 A1)K41)K49)R1)
			215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)			



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

GUTACHTEN
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zur
allg. Betriebserlaubnis
nach Paragraph 23 Abs. 2

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 16 von 34
2. Ausfertigung

Hersteller: **Nur zur Information** Daimler-Benz AG
Industriest. 1
6701 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 (ohne Sport- fahr- werk)	W00 (77)	200	D 700/2	185/65 R15-87 M10)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V42)
	K00 (55)	200 D		195/65 R15-91	
	K01 (55)			195/65R15 R1)	
				205/60 R15-89 A1)K41)K49)	
				215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	
				225/50 R15-90 A1)G1)K41)K42) K49)L1)	



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

GUTACHTEN
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zum
allg. Betriebserlaubnis
nach Maßstab 21.3.20

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 17 von 34
2. Ausfertigung

Nur zur Information

Hersteller:

Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 (ohne Sport- fahr- werk)	A00 (87)	200 E	D 700/2	195/65 R15-91	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V42)
	-----	-----		-----	
	Q00 (100)			195/65 R15	
	-----	-----		-----	
	R00 (110)	220 E			
	-----	-----		-----	
	B00 (97)	230 E		205/60 R15-91	
	-----	-----		-----	
	L01 (66)	250 D		215/60 R15-93	
	-----	-----		-----	
	L00 (69)			A1)K41)K42)K49)	
	-----	-----		-----	
	M00 (93)	250 D Turbo		215/60 R15	
	-----	-----		-----	
	M01 (93)			A1)K41)K42)K49)	
	-----	-----		-----	
C00 (118)	260 E	225/50 R15-90			
-----	-----	-----			
S00 (145)	280 E	A1)G1)K41)K42)			
-----	-----	-----			
N01 (81)	300 D				
-----	-----	-----			
N00 (83)					
-----	-----	-----			
P00 (108)	300 D Turbo				
-----	-----	-----			
P01 (108)					
-----	-----	-----			
E00 (132)	300 E				



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

G U T A C H T E N
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zur
allg. Betriebserlaubnis
nach Paragraph 28 StVO

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 18 von 34
2. Ausfertigung

Hersteller: **Nur zur Information** Special Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.	
124 (ohne Sport- fahr- werk)	N04 (83)	300 D 4 Matic	D 700/2	195/65 R15-91	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)	
	P04 (108)	300 D Turbo 4 Matic		195/65R15 R1)		
	P05 (108)			205/60 R15-90 A1)K41)K49)		
	C04 (118)	260 E 4 Matic		215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)		
	E04 (132)	300 E 4 Matic		225/50 R15-90 A1)G1)K41)K42) K49)L1)		
	F00 (162)	300 E-24		195/65 R15 R1)		A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)V42)
	T00 (162)	320 E		205/60 R15 A1)K41)K49)R1)		
			215/60 R15 A1)K41)K42)K49) R21)			
			195/65R15 91T M+S R9)			
			205/60R15 91T M+S A1)K41)K49)R9)			

Hersteller:

Nur zur Information

R. H. Leiffert Freizeigen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 (mit Sport- fahr- werk)	W10 (77)	200	D 700/2	205/60R15-91 A1)K41)K49)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24) V42)
	K10 (55)	200 D		205/60R15 A1)K41)K49)R1)	
	K11 (55)			215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)	
				225/50R15-91 A1)G1)K41)K42) K49)L1)	
				185/65R15-87T M+S M10)R9)	
				195/65R15 91T M+S R9)	
				205/60R15 91T M+S A1)K41)K49)R9)	

Hersteller:

Sonderradtyp:

Nur zur Information
Rial Leichtmetallräder
Industrie-
6701 Fußgönheim
M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 (mit Sport- fahr- werk)	A10 (87)	200 E	D 700/2	205/60R15-91 A1)K41)K49)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24) V42)
	Q10 (100)			205/60R15	
	R10 (110)	220 E		A1)K41)K49)R1)	
	B10 (97)	230 E		215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)	
	L11 (66)	250 D		X4)	
	L10 (69)			215/60R15 A1)K41)K42)K49)	
	M10 (93)	250 D Turbo		R21)	
	M11 (93)			225/50R15-91 A1)G1)K41)K42)	
	C10 (118)	260 E		K49)L1)	
	S10 (145)	280 E		195/65R15-91T M+S	
	N11 (81)	300 D			
	N10 (83)				
	P10 (108)	300 D Turbo			
	P11 (108)				
	E10 (132)	300 E			
F10 (162)	300 E-24	205/60R15 R1)	A1)A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21)A24) K41)K49)V42)		
T10 (162)	320 E	215/60R15 K42)R21)			
			205/60R15 91T M+S R9)		

Hersteller:

Sonderradtyp:

Nur zur Information

Real Leichtmetalleigen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 C (ohne Sport- fahr- werk)	A1 (97)	230 CE	E 499	195/65 R15-91	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)
	A2 (100)			195/65R15 R1)	
	B1 (132)	300 CE		205/60 R15-90 A1)K41)K49)	
	B2 (138)			205/60R15 A1)K41)K49)R1)	
				215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)	
		225/50R15-90 A1)G1)K8)K41)K42 K49)L1)			
	C1 (162)	300 CE-24		195/65R15 R1)	
				205/60R15 A1)K41)K49)R1)	
				215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)	
124 C (mit Sport- fahr- werk)	A10 (97)	230 CE		205/60R15-91 K41)	A1)A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21)A24) K49)
			205/60R15 K41)R1)		
			225/50R15-90 G1)K8)K41)K42)L1)		
			195/65R15 91T M+S R9)		

Hersteller:

Rial Leichtmetalle
Industrie GmbH
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Nur zur Information

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 C (mit Sport- fahr- werk)	B10 (132)	300 CE	E 499	205/60 R15-91 K41)	A1)A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21) A24)K49)
				205/60R15 K41)R1)	
				215/60R15-93 K41)K42)	
				225/50R15-90 G1)K8)K41)K42)L1	
				195/65R15 91T M+S R9)	
	C10 (162)	300 CE-24		205/60R15 K41)R1)	
				215/60R15-93 K41)K42)	
124 C (ohne bzw. mit Sport- fahr- werk)	A4 (110)	220 CE	E 499/1	195/65R15-91	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)
	A1 (97)	230 CE		195/65R15 R1)	
	A2 (132)	300 CE		205/60R15-91 A1)K41)K49)	
				205/60R15 A1)K41)K42)R1)	
				215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)X3	
				215/60R15 A1)K41)K42)K49) R21)	
				225/50R15-90 A1)G1)K8)K41) K42)K49)L1)	



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

G U T A C H T E N
zur Erstellung eines
Nachträgsgutachtens zur
allg. Betriebserlaubnis
nach Paragraph 24 StVZO

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 23 von 34
2. Ausfertigung

Nur zur Information

Hersteller:

Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 C (ohne bzw. mit Sport- fahr- werk)	A3 (162)	300 CE-24	E 499/1	195/65R15 R1)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)
	B3 (162)	300 CE-24 (Cabriolet)		205/60R15 A1)K41)K49)R1) R16)	
	A5 (162)	320 CE		215/60R15 A1)K41)K42)K49) R21) 195/65R15 91T M+S 205/60R15 91T M+S A01)K41)K49)	



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

G U T A C H T E N
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zur
allg. Betriebserlaubnis
nach Paragraph 22 StVZO

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 24 von 34
2. Ausfertigung

Nur zur Information

Hersteller:

Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 T	A (80)	200 T	E 081	195/65 R15-91	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)
	A1 (80)			195/65R15 R1)	
	A2 (77)				
	A3 (77)			205/60 R15 A1)K41)K42)K49)R1	
	E2 (87)	200 TE		205/60 R15-91 A1)K41)K42)K49)	
	E1 (90)				
	B2 (97)	230 TE		215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)	
	B1 (100)				
	F (53) (55)	200 TD			
	G (66) (69)	250 TD			
	H (80) (83)	300 TD			
	J (105) (108)	300 TD Turbo			
	C2 (132)	300 TE			
	C1 (138)				
	J4 (105) (108)	300 TD 4 Matic			
C24 (132)	300 TE 4 Matic				
C14 (138)					

Nur zur Information

Hersteller:

Richt Leichtmetallfertigen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 T (ohne Sport- fahr- werk)	K00 (55)	200 TD	E 081/1	195/65 R15-91 X02)	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)
	K01 (55)			195/65R15 R1)	
	A00 (77)	200 T		205/60 R15 A1)K41)K42)K49)R1)	
	B00 (87)	200 TE		205/60 R15-91 A1)K41)K42)K49)X2)	
	P00 (100)			215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	
	R00 (110)	220 TE		205/60 R15 91T M+S A1)K41)K42)K49)R9)	
	C00 (97)	230 TE		195/65 R15 91T M+S R9)	
	L01 (66)	250 TD			
	L00 (69)				
	S00 (145)	280 TE			
	M01 (81)	300 TD			
	M00 (83)				
	N00 (108)	300 TD Turbo			
	N01 (108)				
	E00 (132)	300 TE			
	N04 (83)	300 TD Turbo			
E04 (132)	300 TE 4 Matic				



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

GUTACHTEN
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zur
allg. Betriebserlaubnis
nach Paragraph 21 StVZO

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 26 von 34
Fertigung

Nur zur Information

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 T (ohne Sport- fahr- werk)	F00 (162)	300 TE-24	E 081/1	195/65 R15 R1)	A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21)A24)
	T00 (162)	320 TE		205/60 R15 A1)K41)K42)K49)R1	
				215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	
				195/65R15 91T M+S R9)	
				205/60R15 91T M+S A1)K41)K42)K49)R9	
124 T (mit Sport- fahr- werk)	K10 (55)	200 TD		205/60R15 A1)K41)K42)K49)R1	A2)A4)A5)A6) A8)A9)A12) A21)A24)
	K11 (55)			205/60R15-91 A1)K41)K42)K49)	
	A10 (77)	200 T		215/60R15-93 A1)K41)K42)K49)	
	B10 (87)	200 TE		195/65R15-91T M+S R9)	
	P10 (100)			205/60R15 91T M+S A1)K41)K42)K49)R9)	
	R10 (110)	220 TE			
	C10 (97)	230 TE			
	L11 (66)	250 TD			
	L10 (69)				
	S10 (145)	280 TE			
	M11 (81)	300 TD			
	M10 (83)				
N10 (108)	300 TD Turbo				
N11 (108)					



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

GUTACHTEN
zur Erstellung eines
Nachtragsgutachtens zur
allg. Betriebserlaubnis
nach Paragraph 22 StVZO

Anlage 1
ABE-Nr.: 42499
Blatt 27 von 34
2. Ausfertigung

Nur zur Information

Hersteller:

Kial Leichtmetalleigen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

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

Typ	Ausführung	Verkaufs- bezeichnung	ABE-Nummer	zulässige Reifen- größen u. Auflagen	Auflagen u. Hinw.
124 T (mit Sport- fahr- werk)	E10 (132)	300 TE	E 081/1	205/60R15 A1)K41)K42)K49)R1	A2)A4)A5) A6)A8)A9) A12)A21)A24)
				205/60R15-91 A1)K41)K42)K49)	
				215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	
				195/65R15-91 T M+S	
	F10 (162)	300 TE-24		205/60 R15 A1)K41)K42)K49)R1)	
	T10 (162)	320 TE		215/60 R15-93 A1)K41)K42)K49)	

Hersteller:

Sonderradtyp:

Nur zur InformationRial Leichtmetall Räder GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1Auflagen und Hinweise:

- A1 Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (Paragr. 19, Abs. 2, StVZO).
- A2 Wird eine in dieser allgem. Betriebserlaubnis aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeuges genehmigt ist, muß unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) beantragt werden Paragr. 19, Abs. 2, StVZO).
- A4 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, 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 in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist anhand eines Prüfberichts aus einer ABE und ggf. durch Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsversuche nachzuweisen.
- A6 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Rad-schrauben bzw. Radmuttern verwendet werden. Bei Befestigung der Sonderräder am Fahrzeug ist eine Einschraublänge entsprechend folgender Mindestumdrehungen (6 Umdr. bei Gewinde M 12 x 1,5; 7 Umdr. bei Gewinde M 12 x 1,25, M 14 x 1,5) 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.

Hersteller:

Sonderradtyp:

Nur zur InformationIndustriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- A9 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 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 Klebewichte verwendet werden.
- G1 Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragr. 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglich werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- K1 Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- K2 Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten an Achse 2 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K8 Gegebenenfalls ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen sicherzustellen.
- K41 Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten an Achse 1 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- K42 Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K43 Durch Aufweiten der Kotflügel und Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 1 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K49 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlauffläche 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.
- K39 Durch Aufweiten der hinteren Radhäuser ist eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen.
- L1 Gegebenenfalls ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- 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), Michelin Typ MXV2.

Für andere Fabrikate bzw. ist eine Einzelbestätigung vorzulegen. Das verwendete Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.

NUR ZUR INFORMATION

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

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.
- Für andere Fabrikate bzw. ist eine Einzelbestätigung vorzulegen. Das verwendete Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.
- R1 Aus Tragfähigkeitsgründen können "ZR-Reifen" nicht generell verwendet werden. Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, die vom Fahrzeughersteller freigegeben sind.
- Für andere Fabrikate bzw. VR-Reifen ist eine Einzelbestätigung vorzulegen. Das verwendete Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.
- R3 Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Hinterachse zulässig.
- R4 Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifen und Federbein vorhanden ist. Das Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere aufzunehmen.
- R5 Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifen und Stabilisator an der Hinterachse vorhanden ist. Das Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere aufzunehmen.
- R7 Die aufgeführten Reifengrößen sind mit M+S-Profil nicht zulässig.
- R21 Es ist eine fahrzeugspezifische Bescheinigung der Reifenhersteller für die Tragfähigkeit, Sturz, Höchstgeschwindigkeit und Reifenfülldruck der zu verwendeten Reifen erforderlich.
- V1 Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

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

Die jeweils erforderliche Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

Hersteller:

Sonderradtyp:

Nur zur InformationRial Metall-Industrie GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

V40 Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

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

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

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

V41 Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

	Reifengröße	Abrollumfang in mm
Vorderachse	205/50R15	1790
Hinterachse	225/50R15	1850

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

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

V42 Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

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

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

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

Hersteller:

Nur zur Information
Karl Leonhard Metallwerke GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- X1 Um eine ausreichende Freigängigkeit der Reifen in den vorderen Radhäusern oben zu erreichen, ist der Einbau von Gummiunterlegern zwischen Fahrwerksfedern und Karosserie nach Teile-Nr. 2013211184 (18 mm dick) oder 2011321284 (23 mm dick) erforderlich.
- X2 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen mit Motortyp S00 (145 kW).
- X3 Nur zulässig an Fahrzeugausführungen A1 (97 kW) und A4 (110 kW).
- X4 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen mit Motortyp S00 (145 kW) und S10 (145 kW).

Nur zur Information

Hersteller:

Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestr. 1

6701 Fußgönheim

Sonderradtyp:

M 500/1

Die Anlage 1 mit den Blättern 1 - 34 (2. Ausfertigung) und dem Hinweisblatt hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ M500/1 des Herstellers Rial Leichtmetallfelgen GmbH, Industriestr. 1, 6701 Fußgönheim.

Ludwigshafen, den 20. Januar 1993

Dipl.-Ing. G. G. G. G.
amtlich anerkannter Sachverständiger



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

T Ü V Pfalz e.V.
Typprüfstelle
Achtmorgenstr. 5
6700 Ludwigshafen

Tel.:
0621/5700750
Telefax:
0621/5700720

Nur zur Information

Auflagen und Hinweise

Für alle im Gutachten genannten Bereifungen ist folgendes zu beachten:

Die Prüfungen wurden mit Bereifungen durchgeführt, die in den Abmessungen den WdK-Richtlinien entsprechen.

Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung VR (alte Bezeichnung) dürfen nach DIN 7803 sowie nach der W.d.K. - 128, Blatt 1, bei Geschwindigkeiten über 210 km/h - 220 km/h nur bis zu 90 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Für Geschwindigkeiten über 220 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen. 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. Der Einfluß des Sturzwinkels ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit muß eine Toleranz von 9 km/h addiert werden.