Nr.: **RA-000732-H0-104**

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 1 / 46

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 50R8805



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	50R8805	
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad	
Handelsmarke:	Ronal	
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse	
Radausführung:	50R8805.07	
Radgröße:	8Jx18H2	
Rad-Einpresstiefe:	35 mm	
Lochkreisdurchmesser:	112 mm	
Lochzahl:	5	
Mittenlochdurchmesser:	76,0 mm	
Zentrierart:	Mittenzentrierung	
Zentrierring:	3 Ø76 Ø66.45	
geprüfte Radlast:	800 kg	
bei Reifenabrollumfang:	2285 mm	

Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

<u>Verwendungsbereich</u>

Fahrzeughersteller oder Marke : Daimler-Benz AG., Mercedes-Benz bzw. DaimlerChrysler

Nr.:

Anlage-Nr.: 14a Seite: 2/46



Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment
170, 171, 202, 203, 203CL, 203K, H0, 208, 209, 210, 210K	Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 25 mm	ZP50742	110 Nm
117, 172, 172 AMG, 204, 204 AMG, 204K, 204K AMG, 207, 211, 211 AMG, 211G, 211K, 211K AMG, 218, 245, 245G, 246, 176, 176 AMG, 245G AMG, F2A, F2B, F2CLA	Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	130 Nm
204X	GLC: Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	130 Nm
	GLK: Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm	ZP50705	130 Nm
212, 212G, 212K, R1ES	W212, S212: Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	130 Nm
	W213, S213: Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	150 Nm
163, 164, 216, 220, 221, R1EC, R1ECLS	Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	150 Nm
639/2, 639/4, 639/5	Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	180 Nm

Typ(en):): ABE / EG-Genehmigung(en):					
245G	e1*2001/116*0470*					
176	e1*2007/4	l6*0928*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße vorne und hinten, gg		Auflagen und Hinweise		
66 bis 155	Mercedes A-Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04)	205/45R18 A01)K01)K04)K13)K2 215/40R18 A01)K01)K04)K13)K2	A02) bis A10) E100)E93)			
	,	zulässige Reifengröße vorne	en, ggf. Auflagen hinten	Auflagen und Hinweise		
		205/45R18 K01)K13)K25)M00)N 215)T86)	225/40R18 K04)K103)K28)	A01) bis A10) E100)E93)V00)		
		215/40R18 K01)K13)K25)N225)	245/35R18 K02)K103)K28)	A01) bis A10) E100)E93)V00)		

Anlage-Nr.: 14a Seite: 3 / 46

Ronal GmbH Auftraggeber: Teiletyp: 50R8805



Typ(en):					
245G	e1*2001/116*0470*				
176	e1*2007/4	16*0928*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
120 bis 160	Mercedes A-Klasse	205/45R18 M+S	A02) bis A10)		
	(Frontantrieb und Allrad;	A01)K04)K13)M00)T86)	E100)E95)		
	Beim Typ 245G nur		, ,		
	zulässig an	215/40R18 M+S			
	Fahrzeugausführungen ab	A01)K04)K28)			
	EG-Genehmigungs-Nr.	10 1): 10 1): = 0)			
	e1*2001/116*0470*04)	225/40R18			
		A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)N235)			
		1.01)1.01)1.04)1.1100)1.110)1.120)1.120)1.120)			
		225/40R18 M+S			
		A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)			
		005/05D40			
		235/35R18			
		A01)K01)K02)K13)K28)			
		245/35R18			
		A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)			

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
245G	e1*2001	e1*2001/116*0470*				
176	e1*2007	/46*0928*				
176 AMG	e1*2007	/46*1163*				
245G AMG	e1*2007	e1*2007/46*1207*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise			
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen				
265 bis 280	Mercedes A-Klasse A45	225/40R18 M+S	A02) bis A10)			
	AMG, AMG A45	A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)	E95)			
			,			

Anlage-Nr.: 14a Seite: 4 / 46

Auftraggeber : Teiletyp : **Ronal GmbH** 50R8805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
F2A e1*2007/46*1829*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
70 bis 165	Mercedes A-Klasse (Kompaktlimousine 5-türig)	205/45R18	A02) bis A10) A11)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2A	e1*2007/46*1829*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
70 bis 165	Mercedes A-Klasse (Limousine 4-türig)	205/45R18 A01)K03)K04)M00)N215) 205/45R18 M+S A01)K03)K04)M00)W215)	A02) bis A10) A11)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245	e1*2001/116*0314*				
245G	e1*2001/1	16*0470*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
70 bis 142	Mercedes B-Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*02)	215/40R18 A01)K01)K04)K81)	A02) bis A10) E99)		

Anlage-Nr.: 14a Seite: 5 / 46

Ronal GmbH Auftraggeber: Teiletyp: 50R8805



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):				
245G 246	e1*2001/116*0470* e1*2007/46*0751*					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße vorne und hinten, ggf	Auflagen und Hinweise			
66 bis 155	Mercedes B- Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04)	ercedes B- Klasse 205/45R18 A01)K04)K13)K22)K25)M00)N215)T86) E100) assig an hrzeugausführungen ab 215/40R18 A01)K04)K13)K22)N225) *2001/116*0470*04) 225/40R18 A01)K01)K04)K103)K13)K20)K22)K25)K28) 235/35R18 A01)K01)K02)K103)K13)K20)K22)K25)K28)		, and the second		
		245/35R18 A01)K01)K02)K103)K	(13)K20)K22)K25)K28			
		zulässige Reifengröße vorne	en, ggf. Auflagen hinten	Auflagen und Hinweise		
		205/45R18 K13)K22)K25)M00)N 215)T86)	225/40R18 K04)K103)K20)K28)	A01) bis A10) E100)V00)		
		215/40R18 K13)K22)N225)	245/35R18 K02)K103)K20)K28)	A01) bis A10) E100)V00)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
F2B	e1*2007/4	6*1909*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
70 bis 165	Mercedes B-Klasse	205/45R18	A02) bis A10)	
	(Ausführungen mit Verbundlenker-Hinterachse)	A01)K04)M00)N215)	A11)	
		205/45R18 M+S		
		A01)K04)M00)W215)		

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 6 / 46



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	2B e1*2007/46*1909*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
70 bis 165	Mercedes B-Klasse (Ausführungen mit Mehrlenker-Hinterachse)	205/45R18 A01)K04)M00)N215) 205/45R18 M+S A01)K04)M00)W215) 215/45R18 A01)K01)K04)N225) 215/45R18 M+S A01)K01)K04)W225)	A02) bis A10) A11)		

Тур:	H0			
ABE / EG-Gene	ehmigung: G363; e	1*92/53*0001*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinter		Auflagen und Hinweise
55 bis 225	Mercedes C-Klasse (Limousine)	225/40R18		A02) bis A10)
		245/35R18		
		zulässige Reifeng	ırößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10)
				V00)
e1*92/53*0001*26E	970/1030(1110)	•	•	5/112/66,5

Тур:	202			
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*93/8 1	1*0034*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinter		Auflagen und Hinweise
55 bis 225	Mercedes C-Klasse (T-Limousine)	225/40R18		A02) bis A10)
		245/35R18		
		zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10)
				V00)
e1*93/81*0034*18E	970/1070(1150)	<u> </u>		5/112/66,5

Anlage-Nr.: 14a Seite: 7 / 46



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):			
203	e1*98/14*0139*				
203K	e1*98/14*0158*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße		Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf	f. Auflagen		
75 bis 160	Mercedes C-Klasse	215/40R18		A02) bis A10)	
	(Limousine, Kombi, W203 bis e1*98/14*0139*13,	A94a)N225)T89)		E66)	
	S203 bis	215/40R18 M+S			
	e1*98/14*0158*10, außer AMG-Modelle)	A94a)T89)			
	ŕ	225/35R18			
		T87)			
		225/40R18			
		zulässige Reifengröße	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten		
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) E66)V00)	

Typ(en):	ABE / EG	i-Genehmigung(ei	า):		
203 203K	e1*98/14*0139* e1*98/14*0158*				
203CL	e1*98/14*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise	
170 bis 260	Mercedes C-Klasse AMG (W203 bis e1*98/14*0139*13, S203 bis e1*98/14*0158*10)	215/40R18 M+S A94a) 225/35R18 T87) 225/40R18		A02) bis A10) E66)	
		zulässige Reifen vorne	größen, ggf. Auflagen hinten	Auflagen und Hinweise	
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) E66)V00)	

Anlage-Nr.: 14a Seite: 8 / 46

Auftraggeber : Teiletyp : **Ronal GmbH** 50R8805



ABE / EG-Genehmigung(en):				
e1*98/14*	0159*			
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifer	ngrößen	Auflagen und Hinweise	
	vorne und hinte	en , ggf. Auflagen		
Mercedes C-Klasse Coupe	215/40R18		A02) bis A10)	
(bis e1*98/14*0159*10)	A94a)		E66)	
	225/35R18			
	225/40R18			
	zulässige Reifer	ngrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
	vorne	hinten		
	225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) E66)V00)	
	e1*98/14* Handelsbezeichnungen Mercedes C-Klasse Coupe	e1*98/14*0159* Handelsbezeichnungen Zulässige Reifer vorne und hinte Mercedes C-Klasse Coupe (bis e1*98/14*0159*10) 225/35R18 225/40R18 Zulässige Reifer vorne	e1*98/14*0159* Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen Mercedes C-Klasse Coupe (bis e1*98/14*0159*10) 225/35R18 225/40R18 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten	

Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(en):		
203	e1*98/14*	0139*		
203K	e1*98/14*	0158*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, gg	f. Auflagen	
75 bis 200	Mercedes C-Klasse	205/45R18		A02) bis A10)
	(Limousine, Kombi, W203 ab e1*98/14*0139*14, S203	A94a)M00)N215)T86)	E67)
	ab e1*98/14*0158*11,	205/45R18 M+S		
	außer AMG-Modelle)	A94a)M00)T86)		
		215/40R18		
		A94a)N225)T89)		
		215/40R18 M+S A94a)T89)		
		225/35R18 T87)		
		225/40R18		
		zulässige Reifengröße	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) E67)V00)

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 9 / 46



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(er	າ):			
203 203K 203CL	e1*98/14 [;] e1*98/14 [;] e1*98/14 [;]	4*0139* 4*0158*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinte		Auflagen und Hinweise		
170 bis 270	Mercedes C-Klasse AMG (W203 ab e1*98/14*0139*14, S203 al e1*98/14*0139*15)	205/45R18 A94a)M00)		A02) bis A10) E67)		
			größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
		vorne 205/45R18 M00)	hinten 225/40R18	A02) bis A10) E67)V00)		
		215/40R18	235/35R18	A02) bis A10) E67)V00)		
		215/40R18	245/35R18	A02) bis A10) E67)V00)		
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) E67)		

Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):		
203CL	e1*98/14*(0159*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße vorne und hinten, ggf		Auflagen und Hinweise
75 bis 200	Mercedes C-Klasse Coupe, CLC (ab e1*98/14*0159*11)	. 00		A02) bis A10) E67)
		zulässige Reifengröße		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) E67)V00)

Anlage-Nr.: 14a Seite: 10 / 46



		ABE / EG-Genehmigung(en):				
e1*2001	/116*0431*					
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise				
	vorne und hinten, ggf. Auflagen					
Mercedes C-Klasse	215/40R18	A02) bis A10)				
(Limousine, W204)	A01)ER1)K01)K04)K13)N225)T89)	E104)EF0)				
	225/40R18					
	A01)K01)K04)K13)K85)N235)					
	Handelsbezeichnungen Mercedes C-Klasse	Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen Mercedes C-Klasse (Limousine, W204) 225/40R18 225/40R18				

Тур:	204		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*2001	/116*0431*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
336 bis 358	Mercedes C63 AMG (W204, Limousine)	225/40R18 M+S	A01) bis A10) B96)B99)B110) K01)K02)K13)K85)
e1*2001/116*0431*21	1135/1165(1265)	1	5/112/66,5

Тур:	204 AM	G		
ABE / EG-Genehmigung: e1*2001/116*0464*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
336 bis 373	Mercedes C63 AMG (W204, Limousine)	225/40R18 M+S	A01) bis A10)B99)B110) K01)K02)K13)K85)	
e1*2001/116*0464*08	1090/11110(0)	•	5/112/66.5	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
204	e1*2001	1/116*0431*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise		
115 bis 225	Mercedes C-Klasse (Coupe, C204)	215/40R18 A01)K01)K04)K13)N225) 225/40R18 A01)K01)K04)K13)K21)N235)		A02) bis A10) E110)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten		Auflagen und Hinweise		
		225/40R18 K01)K13)	245/35R18 K04)K106)K21)	A01) bis A10) E110)		

Anlage-Nr.: 14a Seite: 11 / 46



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204K	e1*2001/116*0457*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)	_	vorne und hinten, ggf. Auflagen			
88 bis 200	Mercedes C-Klasse	215/40R18	A02) bis A10)		
	(Kombi, S204)	A01)ER1)K01)K04)K13)N225)T89)	E104)		
		225/40R18			
		A01)K01)K04)K13)K85)N235)			

Тур:	204K					
ABE / EG-Gene	ABE / EG-Genehmigung: e1*2001/116*0457*					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
336 bis 358	Mercedes C63 AMG (S204, Kombi)	225/40R18 M+S	A01) bis A10) K01)K02)K13)K85)			
e1*2001/116*0457*16	1160/1230 (1320)		5/112/66,5			

Тур:	204K AMG					
ABE / EG-Gene	ABE / EG-Genehmigung: e1*2001/116*0463*					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
336 bis 373	Mercedes C63 AMG (S204, Kombi)	225/40R18 M+S	A01) bis A10) K01)K02)K13)K85)			
e1*2001/116*0463*08	1110/1165 (0)	•	5/112/66,5			

Nr.:

Anlage-Nr.: 14a Seite: 12 / 46

Auftraggeber : Teiletyp : **Ronal GmbH** 50R8805



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
204 e1*2001/116*0431*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinter	ı, ggf. Auflagen	
35 bis 245	Mercedes C-Klasse (Limousine, W205)	215/45R18 A01)ER1)K01)N2	25)T93)	A02) bis A10) A11)E103)EF0)
		215/45R18 M+S A01)ER1)K01)T9	3)W225)	
		225/40R18 A01)ER2)K01)K0	4)N235)T92)	
		225/40R18 M+S A01)ER2)K01)K0	4)T92)	
		225/45R18 A01)ER2)K01)K0	4)N235)	
		225/45R18 M+S A01)ER2)K01)K0	4)	
		235/40R18 A01)ER2)K01)K0	4)N245)	
		235/40R18 M+S A01)ER2)K01)K0	4)	
		245/40R18 A01)K01)K04)		
			rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/45R18 K01)	245/40R18 K04)	A01) bis A10) A11)E103)EF0)

Nr.:

Anlage-Nr.: 14a Seite: 13 / 46



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(er	n):	
204K	e1*2001/	/116*0457*	•	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinte		Auflagen und Hinweise
(kW) 85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Kombi, S205)	215/45R18 A01)ER1)GCT)k 215/45R18 M+S A01)ER1)GCT)k 225/40R18 A01)ER2)K01)K0 225/40R18 M+S A01)ER2)K01)K0 225/45R18 A01)ER2)GCT)k	(01)N225)T93) (01)T93)W225) (04)N235)T92) (04)T92) (01)K04)N235)	A02) bis A10) A11)E103)
		A01)ER2)GCT)k 235/40R18 A01)ER2)GCT)k 235/40R18 M+S A01)ER2)GCT)k 245/40R18 A01)GCT)K01)K	(01)K04)N245) (01)K04)	
		, , ,	größen, ggf. Auflagen hinten 245/40R18 K04)	Auflagen und Hinweise A01) bis A10) A11)E103)GCT)

Nr. : RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 14 / 46



Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):		
204	e1*2001/1	16*0431*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße vorne und hinten, gg		Auflagen und Hinweise
110 bis 245	Mercedes C-Klasse (Coupe C205, Cabrio A205)	225/40R18	(132)N245)	A02) bis A10) A11)E110a)
		A01)K01)K132) zulässige Reifengröße		Auflagen und Hinweise
		vorne 225/45R18 K01)	hinten 245/40R18 K132)	A01) bis A10) A11)E110a)

Тур:	216		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*2001	/116*0372*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
285	Mercedes CL-Klasse	235/50R18	A02) bis A10)
		255/45R18	
e1*2001/116*0372*07	1210/1350(0) –CL500		I 5/112/66,5

Anlage-Nr.: 14a Seite: 15 / 46



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245G	e1*2001/116*0470*				
117	e1*2007	7/46*100 7 *			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
80 bis 155	Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi)	205/45R18 A01)K04)K13)K25)M00)N215)T86)	A02) bis A10) E100)E93a)		
		215/40R18 A01)K01)K04)K13)K25)N225)			

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
245G	e1*2001/	116*0470*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
155 bis 160	Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi; Serie	205/45R18 M+S A01)K13)M00)	A02) bis A10) E95a)
	auch 235/40R18)	215/40R18 M+S A01)K01)K28)	
		225/40R18 M+S A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)	
		245/35R18 A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
245G	e1*2001/116*0470*			
245G AMG	e1*2007/4	6*12 07 *		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)	_	vorne und hinten, ggf. Auflagen		
265 bis 280	Mercedes CLA- Klasse CLA	215/40R18 M+S	A02) bis A10)	
	45 AMG	A01)K01)K28)		
	(Limousine, Kombi)	, , ,		
		225/40R18 M+S		
		A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)		
		245/35R18 A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)		

Anlage-Nr.: 14a Seite: 16 / 46



ABE / EG-Genehmigung(en):			
e1*2007	7/46*1912*		
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
	vorne und hinten, ggf. Auflagen		
Mercedes CLA-Klasse	205/45R18	A02) bis A10)	
(Limousine, Kombi)	A01)K03)K04)M00)N215)	A11)	
	205/45R18 M+S		
	e1*2007 Handelsbezeichnungen Mercedes CLA-Klasse	e1*2007/46*1912* Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi) 205/45R18 A01)K03)K04)M00)N215)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2CLA	e1*2007	/46*1912*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
225	Mercedes CLA 35 AMG (Limousine, Kombi)	225/40R18 M+S A01)K01)K04) 235/40R18 A01)K01)K02)K14) 245/35R18 A01)K01)K02)K14)	A02) bis A10)		

ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
e1*2007/	46*1912*	
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
Mercedes CLA 45 AMG , CLA AMG 45 S	225/45R18	A02) bis A10)B120)
(Limousine, Kombi)	225/45R18 M+S	
	235/40R18	
	245/40R18 A01)K14)	
	e1*2007/ Handelsbezeichnungen Mercedes CLA 45 AMG , CLA AMG 45 S	vorne und hinten, ggf. Auflagen Mercedes CLA 45 AMG , CLA AMG 45 S (Limousine, Kombi) 225/45R18 M+S 235/40R18 245/40R18

Nr.:

Anlage-Nr.: 14a Seite: 17 / 46

Auftraggeber : Teiletyp : **Ronal GmbH** 50R8805



Тур:	208			
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*96/27 *	0054*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinter		Auflagen und Hinweise
100 bis 160	Mercedes CLK (Coupé, Cabrio)	225/40R18		A02) bis A10)
		245/35R18		
		235/40R18		
		A01)G01)K11)K2	5)	
		zulässige Reifeng	ırößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) V00)
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	ırößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinter		
205 bis 255	Mercedes CLK 430, CLK 55	235/40R18		A01) bis A10)
	AMG			G01)K11)K25)
	(Coupé, Cabrio)			, , , ,
1*96/27*0054*15E	1010/1070(1140)	•		5/112/66,5

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
209	e1*98/14*	*0184*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö vorne und hinten, g		Auflagen und Hinweise	
100 bis 200	Mercedes CLK (mit und ohne Sportpaket)	205/45R18 A94)M00)N215)T86 215/40R18 A94)N225) 225/40R18 A94)	6)	A02) bis A10)	
		zulässige Reifengrö vorne 205/45R18 M00)N215)T86)	ßen, ggf. Auflagen hinten 225/40R18 A94)	Auflagen und Hinweise A02) bis A10) V00)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
209	e1*98/14*0184*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
225 bis 354	Mercedes CLK, CLK 55 AMG, CLK 63 AMG	225/40R18 A94)N235)	A02) bis A10)	
		225/40R18 M+S A94)		

Nr. : RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 18 / 46



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
218	e1*2007/4	6*0485*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
150	Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/45R17)	245/40R18 A94)	A02) bis A10) EF0)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R1ECLS	e1*2007/46*1818*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
143 bis 270	Mercedes CLS	245/45R18 M+S	A02) bis A10)		
		A94)	A11)		
		,	,		

Тур:	210			
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*93/81 °	*0022*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinter	•	Auflagen und Hinweise
55 bis 137	Mercedes E-Klasse (Limousine)	225/40R18 235/40R18		A02) bis A10)
		245/35R18	ırößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	Auliageri unu i lii liveise
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) V00)
		225/40R18	235/40R18	A02) bis A10) V00)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinter		Auflagen und Hinweise
142 bis 205	Mercedes E-Klasse (Limousine)	235/40R18 T95)		A02) bis A10)E41)ER2)
255 bis 260	Mercedes E50 AMG, E55 AMG, E55 AMG 4-MATIC (Limousine)	235/40R18 M+S		A02) bis A10)
e1*93/81*0022*24E	1125/1165-1280 b. erh. zul. Ges.gew.(1225)			5/112/66,5

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 19 / 46



Тур:	210K		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*93/8°	1*0033*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 260	Mercedes E-Klasse (T-Limousine)	235/40R18	A02) bis A10)
e1*93/81*0033*22E	1030/1300(1340)	'	5/112/66.5

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):			
211G	e1*2001/116*0274*				
211	e1*98/14	1* <u>0</u> 183*, E1*2001/116*0183*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
75 bis 285	Mercedes E-Klasse (Limousine)	225/45R18 N235)	A02) bis A10)		
		225/45R18 M+S W235)			
		235/40R18 N245)			
		235/40R18 M+S W245)			
		245/40R18			

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
211K	e1*2001	/116*0213*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 285	Mercedes E-Klasse (Kombi)	225/45R18 ER2)N235)T95) 225/45R18 M+S ER2)T95)W235) 235/40R18 ER2)N245)T95) 235/40R18 M+S ER2)T95)W245)	A02) bis A10)

Anlage-Nr.: 14a Seite: 20 / 46

Auftraggeber : Teiletyp : **Ronal GmbH** 50R8805



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
211K 211 AMG	e1*2001/116*0213* e1*2001/116*0397*		
211K AMG 211		116*0398* *0183*, E1*2001/116*0183*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
350 bis 378	Mercedes E55 AMG, E63 AMG (Limousine, Kombi)	245/40R18 M+S A94a)	A02) bis A10) EF0)

Typ(en):		-Genehmigung(en):		
207	e1*2001/1	16*0502*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße vorne und hinten, gg		Auflagen und Hinweise
120 bis 285	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll)	215/40R18 A94)ER1)N225)T89) 215/40R18 M+S A94)ER1)T89)W225) 215/45R18 A94a)ER1)G5A)N225 215/45R18 M+S A94a)ER1)G5A)W225 225/40R18 A94a)N235) 225/40R18 M+S A94a)W235) 235/35R18 N245)T90) 235/40R18 G4Y)N245)	5)	A02) bis A10)
		245/35R18 A01)K01)K04)N255) zulässige Reifengröße	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/40R18 N235)	245/35R18 K04)N255)	A01) bis A10) V00)

Anlage-Nr.: 14a Seite: 21 / 46

Auftraggeber : Teiletyp : **Ronal GmbH** 50R8805



Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(en):	
207	e1*2001/116*0502*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
300	Mercedes E-Klasse	235/35R18	A02) bis A10)
	(Coupe, Cabrio;	N245)T90)	
	Ausführungen mit kleinsten		
	Serienreifen in 18Zoll)	235/35R18 M+S	
		Т90)	
		235/40R18	
		N245)	
		235/40R18 M+S	
1		245/35R18	
		A01)K01)K04)N255)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
R1EC	e1*2007/4	6*1666*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120 bis 270	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 245/)	245/45R18 N255) 255/45R18 N265)	A02) bis A10) A11)

Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(en):	
R1EC	e1*2007/4	6*1666*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
120 bis 220	Mercedes E-Klasse	225/50R18	A02) bis A10)
	(Coupe, Cabrio;	ER2)	
	Ausführungen mit kleinsten		A11)
	Serienreifen ab 225/)	235/45R18	,
		ER2)	
		245/45R18	
		255/45R18	

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 22 / 46



Typ(en):		-Genehmigung(e	en):	
212 212G	e1*2001/116*0501* e1*2007/46*0484*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifer	ngrößen en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll)	215/45R18 ER1)N225) 225/40R18 A01)K03) 225/45R18 A01)K03) 235/40R18 A01)K01)		A02) bis A10) A11)E1111)
		zulässige Reifer vorne	ngrößen, ggf. Auflagen hinten	Auflagen und Hinweise
		225/45R18 K03)	245/40R18	A01) bis A10) A11)E111)V00)

Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):	
212	e1*2001/1	16*0501*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
125 bis 285	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll)	245/40R18 A01)K01)	A02) bis A10) E111)

Anlage-Nr.: 14a Seite: 23 / 46

Auftraggeber : Teiletyp : **Ronal GmbH** 50R8805



Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(en)):	<u> </u>
212K	e1*2007/4			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen	Auflagen und Hinweise
kW)		vorne und hinten	ı, ggf. Auflagen	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse	225/45R18		A02) bis A10)
	(S212, Kombi,	A01)ER2)K03)T9	5)	E111)
	Ausführungen mit kleinsten		•	,
	Serienreifen 225/)	235/40R18		
	,	A01)ER2)K01)T9	5)	
		245/40R18		
		A01)K01)		
		zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/45R18	245/40R18	A01) bis A10)
		K03)		E111)V00)

Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(en):	
212K	e1*2007/4	6*0200*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
125 bis 285	Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/)	245/40R18 A01)K01)	A02) bis A10) E111)

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 24 / 46



Typ(en):		G-Genehmigung(en):	
212		/116*0501*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse	215/50R18	A02) bis A10)
	(W213, Limousine)	ER1)M00)N225)T92)	A11)B103)E111a)
		215/50R18 M+S	
		ER1)M00)T92)W225)	
		225/45R18	
		ER2)N235)T95)	
		225/45R18 M+S	
		ER2)T95)W235)	
		225/50R18	
		A01)ER2)K01)N235)	
		225/50R18 M+S	
		A01)ER2)K01)W235)	
		235/45R18	
İ		ER2)N245)	
		235/45R18 M+S	
1		ER2)W245)	
		245/40R18	
		A01)ER3)K01)N255)T97)	
		245/40R18 M+S	
		A01)ER3)K01)T97)	
		245/45R18	
		A01)ER3)K01)N255)	
1		245/45R18 M+S	
		A01)ER3)K01)	
		255/45R18	
		A01)ER3)GA2)K01)N265)	

Anlage-Nr.: 14a Seite: 25 / 46



Typ(en):		G-Genehmigung(en):	
R1ES	e1*2007/	/46*1560*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (S213, Kombi)	vorne und hinten, ggf. Auflagen 225/45R18 ER2)N235)T95) 225/45R18 M+S ER2)T95)W235) 225/50R18 A01)ER2)K01)N235)T99) 225/50R18 M+S A01)ER2)K01)T99)W235) 235/45R18 ER2)N245)T98) 235/45R18 M+S ER2)T98)W245) 245/45R18 A01)ER3)K01)N255) 245/45R18 M+S A01)ER3)K01) 255/45R18 A01)ER3)K01)	A02) bis A10) A11)B103)EF0)

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
245G	e1*2001	/116*0470*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
80 bis 155	Mercedes GLA	215/55R18	A02) bis A10)
		A01)K118)M00)	
		225/50R18	
		A01)K118)	
		235/50R18	
		A01)K01)K118)K119)K120)	
		245/45R18	
		A01)K118)	
		255/45R18	
		A01)K01)K118)K119)K120)	

Anlage-Nr.: 14a Seite: 26 / 46



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
245G	e1*2001	/116*0470*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
265 bis 280	Mercedes GLA45 AMG	215/55R18 M+S	A02) bis A10)
		A01)K118)M00)	
		225/50R18 M+S	
		A01)K118)	
		235/50R18 M+S	
		A01)K01)K118)K119)K120)	
		245/45R18 M+S	
		A01)K118)	
		255/45R18 M+S	
		A01)K01)K118)K119)K120)	

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
F2B	e1*2007	7/46*1909*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 165	Mercedes GLA (H247)	225/55R18 A01)K01)K02)N235) 225/60R18 A01)K01)K02)K120)N235) 235/55R18 A01)K01)K02)K120) 245/50R18 A01)K01)K02)K120)	A02) bis A10) A11)
		255/50R18 A01)K01)K02)K120)	

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 27 / 46



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
F2B	e1*2007	7/46*1909*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
85 bis 165	Mercedes GLB	225/55R18	A02) bis A10)
	(X247)	A01)ER2)K01)K02)N235)	
		225/60R18	
		A01)ER2)K01)K02)K120)N235)	
		235/55R18	
		A01)K01)K02)K120)	
		245/50R18	
		A01)K01)K02)K120)	
		255/50R18	
		A01)K01)K02)K120)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204X	e1*2001/116*0480*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
100 bis 243	Mercedes GLC (X253, ohne Verbreiterung)	235/60R18 A94) 245/55R18 255/55R18	A02) bis A10) A11)		

Nr.:

Anlage-Nr.: 14a Seite: 28 / 46



ABE / EG-Genehmigung(en):				
e1*2001/				
Handelsbezeichnungen			Auflagen und Hinweise	
Mercedes GLC (X253, mit Verbreiterung)	A94) 245/55R18 N255)		A02) bis A10) A11)	
	zulässige Reifen vorne 235/60R18	größen, ggf. Auflagen hinten 255/55R18	Auflagen und Hinweise A02) bis A10)	
	e1*2001/ Handelsbezeichnungen Mercedes GLC	e1*2001/116*0480* Handelsbezeichnungen Zulässige Reifeng vorne und hintel Mercedes GLC (X253, mit Verbreiterung) 235/60R18 A94)N245) 235/60R18 M+S A94) 245/55R18 N255) 245/55R18 M+S 255/55R18 Zulässige Reifeng vorne	e1*2001/116*0480* Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen 235/60R18 A94)N245) 235/60R18 M+S A94) 245/55R18 N255) 245/55R18 M+S 255/55R18 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten	

ABE / EG-Genehmigung(en):					
e1*2001/1	e1*2001/116*0480*				
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße	n	Auflagen und Hinweise		
	vorne und hinten, ggf	. Auflagen			
Mercedes GLC Coupe	235/60R18		A02) bis A10)		
(C253, ohne	A94)		A11)		
Radhausverbreiterungen an	,		, i		
Achse 2)	245/55R18				
	255/55R18				
	zulässige Reifengröße	n, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
	vorne	hinten			
	235/60R18	255/55R18	A02) bis A10) A11)V00)		
	e1*2001/1 Handelsbezeichnungen Mercedes GLC Coupe (C253, ohne Radhausverbreiterungen an Achse 2)	e1*2001/116*0480* Handelsbezeichnungen zulässige Reifengröße vorne und hinten, ggf Mercedes GLC Coupe (C253, ohne Radhausverbreiterungen an Achse 2) 245/55R18 zulässige Reifengröße vorne	e1*2001/116*0480* Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen 235/60R18 A94) Radhausverbreiterungen an Achse 2) 245/55R18 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten		

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 29 / 46



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en)):	
204X	e1*2001/			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinten		Auflagen und Hinweise
100 bis 243	Mercedes GLC Coupe (C253, mit Radhausverbreiterungen al Achse 2)	235/55R18 A94a)N245)		A02) bis A10) A11)
			rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		235/60R18	255/55R18	A02) bis A10) A11)V00)

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(er	n):			
204X	e1*2001/116*0480*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	größen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinter	n , ggf. Auflagen			
100 bis 225	Mercedes GLK	235/50R18		A02) bis A10)		
		A01)K01)K02)				
		235/55R18				
		A01)K01)K02)				
		245/50R18				
		A01)K01)K02)				
		255/50R18				
		A01)K01)K02)				
		zulässige Reifeng	größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
		vorne	hinten			
		235/55R18 K01)	255/50R18 K02)	A01) bis A10) V00)		

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr.: 14a Seite: 30 / 46

Auftraggeber: **Ronal GmbH** Teiletyp: 50R8805



Тур:	163		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*96/7 9	9*0083*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 160	Mercedes ML- Klasse	235/60R18 K04) 255/55R18 K02)K03)	A01) bis A10)ER3)
e1*96/79*0083*14E	1430/1600(1750)	285/50R18 K01)K02)	5/112/66

ADL/ L	G-Genehmigung(en):	
e1*2001		
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
	vorne und hinten, ggf. Auflagen	
Mercedes ML-Klasse	235/60R18	A02) bis A10)ER3)
	A01)K01)N245)	
	245/55R18	
	A01)K01)K04)N255)	
	255/55R18	
	A01)K01)K04)	
	265/55R18	
	A01)G7W)K01)K02)	
	275/50R18	
	A01)K01)K02)	
	285/50R18	
	A01)K01)K02)	
	e1*2001 Handelsbezeichnungen	### Page 14

Тур:	220		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*97/2	7*0099*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
145 bis 326	Mercedes S-Klasse, S55 AMG, S63 AMG	245/45R18 ER3)	A01)bis A10)B54) E51)K21)
368	S 600	245/45R18 M+S	
368	Mercedes S 55 AMG		
e1*97/27*0099*15E	1240/1400(1445) -S55, 600	•	5/112/66,5

Anlage-Nr.: 14a Seite: 31 / 46



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):						
221	e1*2001	e1*2001/116*0335*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen	größen	Auflagen und Hinweise			
(kW)		vorne und hinte	n , ggf. Auflagen				
150 bis 285	Mercedes S-Klasse,	235/45R18		A02) bis A10)			
	Heckantrieb (W221)	A94)ER2)		A11)E97a)			
	,	235/50R18					
		245/45R18					
		A94)					
		255/45R18					
		zulässige Reifen	größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
		vorne	hinten				
		235/45R18	255/45R18	A02) bis A10) A11)E97a)ER2)V00)			

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001/116*0335*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
155 bis 285	Mercedes S-Klasse, 4-	235/45R18	A02) bis A10)		
	MATIC (W221)	A94)ER2)	E97a)		
		235/50R18			
		245/45R18			
		A94)			
		255/45R18			

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
221	1 e1*2001/116*0335*					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
150 bis 345	Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014)	245/50R18 N255)	A02) bis A10) A11) B72)B81)B110)E98b)			
		245/50R18 M+S				
		255/45R18 N265)				
		255/45R18 M+S				

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 32 / 46



Тур:	170			
ABE / EG-Gene	hmigung: e1*95/	54*0039*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinter		Auflagen und Hinweise
100 bis 260	Mercedes SLK	225/40R18 E58) E65) 225/40R18 M+S		A01) bis A10) K03)
		zulässige Reifeng Vorderachse	rößen, ggf. Auflagen Hinterachse	Auflagen und Hinweise
		225/40R18	245/35R18	A01) bis A10)E65) K03)V00)
e1*95/54*0039*17E	905850	225/40R18	255/35R18 M00)	A01) bis A10)E65) K03)V00)

Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):		
171	e1*2001/1	116*0262*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ißen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten,	ggf. Auflagen	
120 bis 224	Mercedes SLK	205/45R18		A02) bis A10)
	(Fahrzeuge ohne Flap an Hinterachse)	A94a)M00)N215)		
	· ·	215/40R18		
		A94a)N225)		
		225/40R18		
		zulässige Reifengrö	ißen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/45R18	225/40R18	A02) bis A10)
		M00)N215)		V00)
		215/40R18	245/35R18	A01) bis A10)
		N225)	K04)	V00)
		225/40R18	245/35R18 K04)	A01) bis A10) V00)

Anlage-Nr.: 14a Seite: 33 / 46

Auftraggeber : Teiletyp : **Ronal GmbH** 50R8805



Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(er	n):	
171	e1*2001/1	16*0262*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinte	n , ggf. Auflagen	
120 bis 224	Mercedes SLK	205/45R18		A02) bis A10)
	(Fahrzeuge mit Flap an HA)	A94a)M00)N215)	E116)
		215/40R18		
		A94a)N225)		
		225/40R18		
		zulässige Reifen	größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/45R18 M00)N215)	225/40R18	A02) bis A10) E116)V00)
		215/40R18 N225)	245/35R18	A02) bis A10) E116)V00)
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) E116)V00)

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(er	n):			
172	72 e1*2007/46*0548*					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise		
135 bis 225	Mercedes SLK	205/45R18 A94)G1R)M00)N 215/40R18 A94)N225) 225/35R18 A94) 225/40R18 A94a) 235/35R18 A94a) 235/40R18 A94a) 235/40R18 A01)G01)K97)		A02) bis A10)		
			größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
		vorne	hinten			
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) V00)		

Anlage-Nr.: 14a Seite: 34 / 46



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
172	e1*2007/46*0548*				
172 AMG	2 AMG e1*2007/46*0857*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
310	Mercedes SLK 55 AMG	235/35R18 M+S A94a) 235/40R18 M+S A01)K97) 245/35R18 M+S	A02) bis A10)		

Typ(en):		G-Genehmigung(en):	
172 Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinter		Auflagen und Hinweise
115 bis 180	Mercedes SLC	205/45R18 A94)G1R)M00)N		A02) bis A10)
		215/40R18 A94)N225)		
		225/35R18 A94)		
		225/40R18 A94a)		
		235/35R18 A94a)		
		235/40R18 A01)G01)K97)		
		245/35R18		
		zulässige Reifeng vorne	rößen, ggf. Auflagen hinten	Auflagen und Hinweise
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) V00)

Anlage-Nr.: 14a Seite: 35 / 46



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
172	e1*2007/46*0548*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
270 bis 287	Mercedes SLC 43 AMG	235/35R18 M+S	A02) bis A10)	
		A94a)		
		235/40R18 M+S A01)K97)		
		245/35R18 M+S		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
639/2	e1*2007/46*0457*			
639/4	e1*2007/4			
639/5	e1*2007/4	l6*0459*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
65 bis 176	Mercedes V- Klasse, Vito,	235/50R18	A02) bis A10)	
	e-Vito, Marco Polo	A01)GKK)K01)K02)K123)K124)K13)K25)N	E105)ER3)	
	(W 447, Ausführungen mit	245)T101)		
	Serienbereifung bis 18Zoll;			
	2WD und 4WD)	245/45R18		
		A01)GKL)K01)K04)T100)		
		255/45R18		
		A01)GKN)K01)K02)K123)K13)K25)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
639/2 639/4	e1*2007/46*0457* e1*2007/46*0458*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise		
70 bis 140	Mercedes V- Klasse, Vito, Marco Polo (W 447, Ausführungen mit kleinster Serienbereifung in19Zoll; 2WD und 4WD)	235/50R18 A01)K01)K02)K123)K124)K13)K25)N245) 245/45R18 A01)K01)K04)T100) 255/45R18 A01)K01)K02)K123)K13)K25)	A02) bis A10) E105)EF0)ER3)	

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 36 / 46

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 50R8805



Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle "Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol" zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- 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 Metallventilen 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 in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- 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 Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 37 / 46



- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr.", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B54) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage an Achse 1: 8-Kolben Festsattelbremse AMG: belüft. Bremsscheibe Ø 390 x 36 mm
- B72) **Zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage: Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 322x32mm
- B81) **Zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
 Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel und belüfteter Bremsscheibe Ø 342x32mm
- B96) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage :
 - Achse1: 6-Kolben-Festsattel mit bel. Bremsscheibe Ø390x36 mm
- B99) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender (verstärkter) Bremsanlage:
 - Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 402 mm
- B103) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage an Achse 1: 4-Kolben-Festsattel (Mercedes Benz) mit belüfteter Bremsscheibe Ø360x36mm
- B110) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage an **Achse 2**: belüfteter Bremsscheibe Ø 360x26mm
- B120) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
 - Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 360x36mm
- E41) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
 - Typ 124 und 124T mit langem Radstand oder Sonderaufbau
 - Typ 210, E420, E430 Sonderschutzausführung.
- E51) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
 - Sonderschutzfahrzeuge (Fahrzeuge mit zulässige Achslasten von mehr als 1400 kg an Achse 2)
- E58) Nicht zulässig als Sommerbereifung an Fahrzeugausführungen, bei denen an Achse 2 als (Sommer-)Mindestbereifung 245/.. serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 38 / 46



- E65) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig an Achse 2 nur mit Felge 8,5x17 bei Sommer-Bereifung ausgerüstet sind.
- E66) Diese Zuordnung gilt nur für Fahrzeuge bis MJ 2003 (u.a. erkennbar an Halbrund Instrumenten f. Tacho u. Drehzahl).
- E67) Diese Zuordnung gilt nur für Fahrzeuge ab Modelljahr 2004 (u.a. erkennbar an Rund Instrumenten für Tacho und Drehzahl).
- E93) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Sportfahrwerk (Code P84), bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E93a) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen "Sportmodell" bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E95) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Sportmodell" (Code P84) ww. A45 AMG, bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E95a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Sportmodell" bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E97a) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die Zahlen `221` stehen.
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.
- E99) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*02.
- E100) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04.
- E103) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit "R" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
 - Limousine ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0431*29,
 - Kombi ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0457*25
- E104) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit "H" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
 - Limousine bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0431*28.
 - Kombi bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0457*24

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 39 / 46

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 50R8805



E105) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen Mercedes Vito (W 447):

- Typ 639/2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0457*10,
- Typ 639/4 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0458*08,
- Typ 639/5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0459*06 Mercedes V-Klasse (W 447) :
- Typ 639/2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0457*09,
- Typ 639/4 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0458*08,
- Typ 639/5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0459*06
- E110) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit "H" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
 - Coupe bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0431*36
- E110a) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit "R" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
 - Coupe ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0431*37
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E116) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit "Flap" (Verbreiterung) am hinteren Stoßfänger.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1260 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1600 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- 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.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 40 / 46



- G1R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G4Y) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G5A) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/35R19, 235/40R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G7W) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 265/40R21, 265/45R20, 295/40R20 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GA2) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/55R17 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GCT) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 245/40R18, 245/45R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GKK) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/55R17, 245/55R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GKL) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 225/55R17C, 225/60R16C, 235/55R17, 245/45R18, 245/55R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 41 / 46



- GKN)Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 235/55R17, 245/55R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
 Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
 Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
 Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
 Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K11) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K14) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K20) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist nach hinten zu versetzen.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 42 / 46



- K21) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K81) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste komplett um- und eng anzulegen,
 - die Radhausausschnittkanten sind in diesem Bereich aufzuweiten,
 - Der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich auf einer Höhe von ca. 50 mm, gemessen von der Radhausauschnittkante, auszuschneiden und klebend zu befestigen.
- K85) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Radhausausschnittkanten sind im Bereich 45° vor Radmitte bis zum hinteren Stoßfänger komplett um- und anzulegen,
 - die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen.
 - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- K106) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der inneren Radhauskante aus seinem Blechpfalz zu nehmen um diesen zu kürzen und eng an das Radhaus anzulegen(verkleben),
 - der Blechpfalz ist eng an das innere Radhaus anzulegen,
 - die Radhausausschnittkanten sind um 10mm aufzuweiten.
- K118) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 43 / 46

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 50R8805



- K119) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Blechradhauskante ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
 - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und zu befestigen.
- K120) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K122) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen,
 - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden.
- K123) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - Im Bereich der Oberkante Stoßfänger sind die Kunststoff- und Blechlasche um 15mm nach vorne hin zu kürzen und die Befestigungsschraube um das gleiche Maß zu versetzen,
 - die Ausbuchtung des Kunststoffinnenkotflügels im gleichen Bereich ist auszuschneiden.
 - die Radhauskante im Bereich Oberkante Stoßfänger ist auf eine Restbreite von 2 mm zu kürzen.
- K124) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - das Kunststoffinnenradhaus ist im Schwenkbereich hinter der Vorderachse im rot markierten Bereich um 20mm warm einzuformen.



K132) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist der Kunststoffflap der Radhauskante im Bereich der Oberkante Stoßfänger bis 50 Grad hinter der Radmitte innen um 5 mm zu kürzen.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 44 / 46



- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T86) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg bei LI 86. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 530 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T87) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1090 kg bei LI 87. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 545 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 45 / 46



- T89) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg bei LI 89. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 580 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T97) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1460 kg bei LI 97. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 730 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T100) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1600 kg bei LI 100 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 800 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T101) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1650 kg bei LI 101 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 825 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorderund Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Nr.: RA-000732-H0-104

Anlage-Nr. : **14a** Seite : 46 / 46

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 50R8805



W215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

W225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

W235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

W245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage Nr. 14a mit den Blättern 1 bis 46 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 50R8805 des Auftraggebers Ronal GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 16.03.2021