Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr. : 16a Seite : 1 / 52

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 41R7805



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	41R7805
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	Ronal
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	41R7805.07
Radgröße:	8Jx17H2
Rad-Einpresstiefe:	35 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	76,0 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	3 Ø76 Ø66.45
geprüfte Radlast:	775 kg
bei Reifenabrollumfang:	2290 mm

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

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

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr. : 16a Seite : 2 / 52

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 41R7805



Radbefestigung Beschreibung der Befestigungsteile Fahrzeugtyp(en) Zubehör-Kit Anzugsmoment ZP50742 124, 124C, 124T, 170, 171, 201, Radschraube, Kugel Ø 26 mm, 110 Nm Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 25 mm H0, 202, 203, 203CL, 203K, 208, 209, 210, 210K Bis SL500: ZP50742 110 Nm 129 Radschraube, Kugel Ø26, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 25 mm ZP50705 130 Nm SL600: Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 117, 140, 140C, 172, 176, 204, Radschraube, Kugel Ø 26 mm, ZP50706 130 Nm 204K, 207, 211, 211K, 211G, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm 218, 246, 245, 245G Radschraube, Kugel Ø 26 mm, ZP50705 130 Nm 204X Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm ZP50706 212, 212G, 212K, R1ES W212, S212: 130 Nm Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm W213, S213: ZP50706 150 Nm Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm Radschraube, Kugel Ø 26 mm, 215, 216, 220, 221 ZP50706 150 Nm Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm 639/2, 639/4, 639/5 Vito, V-Klasse (W 447): ZP50706 175 Nm Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr. : 16a Seite : 3 / 52

C750/3/NT3E

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 41R7805

830/930-840/930-860/940-860/940



5/112/66,5

Тур: 201 ABE / EG-Genehmigung: C750; C750/1; C750/2; C750/3 Motorleistung zulässige Reifengrößen Handelsbezeichnungen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 53 bis 122 Mercedes 190 215/40R17 A01)bis A10)K03)K04) K12)K31)L01) 215/45R17 G01) zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 215/40R17 245/35R17 A01)bis A10)K03)K04) K12)K26)K31)L01)V00) Motorleistung zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise Handelsbezeichnungen vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 125 bis 150 Mercedes 190E 2.3 - 16, 215/40R17 A01)bis A10)K03)K04) Mercedes 190E 2.5 - 16 K12)K31)L01) 215/45R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 245/35R17 215/40R17 A01)bis A10)K03)K04) K12)K26)K31)L01)V00)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr. : 16a Seite : 4 / 52

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):						
245G	e1*2001/116*0470*						
176	e1*2007/4	e1*2007/46*0928*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße		Auflagen und Hinweise			
(kW)		vorne und hinten, ggf					
66 bis 155	Mercedes A-Klasse (Beim Typ 245G nur	205/50R17 A01) K01)K04) K103)		A02) bis A10) E100)E93)			
	zulässig an Fahrzeugausführungen ab	N215)	1(10) 1(20) 1(20) ((100)	2100)200)			
	EG-Genehmigungs-Nr.	205/50R17 M+S	1/40) 1/05) 1/00) 1 /40)				
	e1*2001/116*0470*04)	A01) K01)K04) K103)	K13) K25) K28) M00)				
		215/45R17					
		A01) K01)K04) N225)					
		225/45R17					
		A01) K01)K04) K13) k	(25) K28)				
		245/40R17					
		A01) K01)K02) K103)					
		zulässige Reifengröße	Auflagen und Hinweise				
		vorne	hinten				
		205/50R17		A01) bis A10)			
		K01)K13) K25) M00) N215)	K04)K28)	E100)E93) V00)			
		205/50R17	235/45R17	A01) bis A10)			
		K01)K13) K25) M00) N215)	K02)K103) K28)	E100)E93) V00)			
		215/45R17		A01) bis A10)			
		K01)N225)	K02)K28)	E100)E93) V00)			
		215/45R17		A01) bis A10)			
		K01)N225)	K02)K103) K28)	E100)E93) V00)			
		225/45R17		A01) bis A10)			
		K01)K13) K25)	K02)K103) K28)	E100)E93) V00)			

Anlage-Nr.: 16a Seite: 5/52

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 41R7805



Typ(en): 245G		-Genehmigung(en):			
243G 176		001/116*0470* 007/46*0928*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen Auflagen und H vorne und hinten, ggf. Auflagen			
120 bis 160	Mercedes A-Klasse (Frontantrieb und Allrad; Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04)	205/50R17 M+S A01) K04)K103) K13) K25) K28) M00) 215/45R17 M+S A01) K04) 225/45R17 A01) K01)K04) K13) K28) N235) 225/45R17 M+S A01) K01)K04) K13) K28) 235/40R17 A01) K01)K02) K28) 235/45R17 A01) K01)K02) K103) K13) K25) K28) 245/40R17 A01) K01)K02) K103) K13) K25) K28)	A02) bis A10) E100)E95)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245	e1*2001/116*0314*				
245G	e1*2001/1	16*0470*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
70 bis 142	Mercedes B-Klasse	205/45R17	A02) bis A10)		
	(Beim Typ 245G nur	A01)K01)K04)K81)M00)	E99)		
	zulässig an				
	Fahrzeugausführungen bis	215/45R17			
	EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*02)	A01)K01)K04)K81)			

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 6/52

Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 41R7805



245G e1*2001/116*0470* 246 e1*2007/46*0751* Motorleistung (kW) zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
	Auflagen und Hinweise
(I/\/\)	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
66 bis 155 Mercedes B- Klasse 205/50R17	A02) bis A10)
(Beim Typ 245G nur A01)K04)K103)K13)K20)K22)K28)M00))N21 E100)
zulässig an (ii) 5)	
Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. 215/45R17	
EG-Genehmigungs-Nr. 215/45R17 e1*2001/116*0470*04) A01)K04)N225)	
(e1 2001/110 04/0 04) (A01)R04)IN223)	
225/45R17	
A01)K01)K04)K103)K13)K20)K22)K28)
235/40R17	
A01)K01)K02)K103)K13)K20)K22)K28)
235/45R17	
A01)G1D)K01)K02)K103)K13)K20)K22	2)K25
)K28)	,
245/40R17	
A01)K01)K02)K103)K13)K20)K22)K25)K28)
zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
vorne hinten	
205/50R17 225/45R17	A01) bis A10)
K13)K22)M00)N215) K04)K103)K20)K	(28) E100)V00)
205/50R17 235/45R17	A01) bis A10)
K13)K22)M00)N215) K02)K103)K20)K	(28) E100)V00)
215/45R17 235/40R17	A01) bis A10)
N225) K02)K103)K20)K	(28) E100)V00)
215/45R17 245/40R17	A01) bis A10)
N225) K02)K103)K20)K	
225/45R17 245/40R17	A01) bis A10)
K01)K13)K22) K02)K103)K20)K	(28) E100)V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245G	e1*2001/1	16*0470*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
132	Mercedes B-Klasse electric	205/50R17	A02) bis A10)		
	drive	A01)K04)M00)			
		225/45R17 A01)K04)			

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr. : 16a Seite : 7 / 52

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 41R7805



Тур: H₀ ABE / EG-Genehmigung: G363; e1*92/53*0001*.. Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 55 bis 145 Mercedes C-Klasse 205/50R17 A02) bis A10) M00) 215/45R17 225/45R17 235/40R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise hinten 215/45R17 225/45R17 A02) bis A10) V00) 215/45R17 A02) bis A10) 235/40R17 V00) 225/45R17 245/40R17 A02) bis A10) V00) Motorleistung zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise Handelsbezeichnungen (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 206 bis 225 A02) bis A10) Mercedes C36 AMG, 215/45R17 M+S Mercedes C43 AMG 225/45R17 M+S 235/40R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 225/45R17 245/40R17 A02) bis A10) V00)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a Seite: 8 / 52

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 41R7805



Тур:	202			
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*93/81* (0034*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise
55 bis 145	Mercedes C-Klasse	215/45R17		A02) bis A10)
		225/45R17		
		235/40R17		
			größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) V00)
		215/45R17	235/40R17	A02) bis A10) V00)
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise
225	Mercedes C43 AMG T-Lim.			A02) bis A10)
	225/45R			
		235/40R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne 225/45R17	hinten 245/40R17	A02) bis A10) V00)

e1*93/81*0034*18E 1010/1070(1150) 5/112/66,5

Anlage-Nr.: 16a Seite: 9/52

Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
203	e1*98/14*0139*					
203K	e1*98/14*0158*					
203CL	e1*98/14	<u>*0159*</u>				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen		Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinte	n , ggf. Auflagen			
75 bis 160	Mercedes C-Klasse	205/50R17		A02) bis A10)		
	(W203 bis	M00)N215)		E66)		
	e1*98/14*0139*13, S203			,		
	bis e1*98/14*0158*10,	205/50R17 M+S				
	außer AMG-Modelle)	M00)				
		215/45R17				
		N225)				
		215/45R17 M+S	;			
		225/45R17				
		zulässige Reifen	größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
		vorne	hinten			
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10)		
				E66)V00)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
203	e1*98/14*0139*					
203K	e1*98/14*					
203CL	e1*98/14*	0159*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	rößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten	, ggf. Auflagen			
170 bis 260	Mercedes C-Klasse AMG	205/50R17 M+S		A02) bis A10)		
	(W203 bis	M00)W215)		E66)		
	e1*98/14*0139*13, S203					
	bis e1*98/14*0158*10)	215/45R17 M+S				
		225/45R17				
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise				
		vorne	hinten			
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10)		
				E66)V00)		

Anlage-Nr.: 16a Seite: 10 / 52 Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
203CL	e1*98/14*(0159*				
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengröße vorne und hinten, gg	Auflagen und Hinweise			
75 bis 170	(bis e1*98/14*0159*10)	100		A02) bis A10) E66)		
		zulässige Reifengröße	Auflagen und Hinweise			
		vorne	hinten			
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) E66)V00)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
203	e1*98/14*0139*					
203K	e1*98/14*0158*					
203CL	e1*98/14*	0159*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße	en	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf	f. Auflagen			
75 bis 200	Mercedes C-Klasse	205/50R17		A02) bis A10)		
	(W203 ab	M00)N215)		E67)		
	e1*98/14*0139*14, S203 ab					
	e1*98/14*0158*11, außer	205/50R17 M+S				
	AMG-Modelle)	M00)				
		215/45R17				
		N225)				
		215/45R17 M+S				
		225/45R17				
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinwe				
		vorne	hinten			
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) E67)V00)		

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 11 / 52 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
203	e1*98/14*0139*				
203K	e1*98/14*	0158*			
203CL	e1*98/14*	0159*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	größen	Auflagen und Hinweise	
(kW)	_	vorne und hinte	n , ggf. Auflagen		
170 bis 270	Mercedes C-Klasse AMG	205/50R17 M+S		A02) bis A10)	
	(W203 ab	M00)		E67)	
	e1*98/14*0139*14, S203 ab			·	
	e1*98/14*0139*15)	215/45R17 M+S			
		225/45R17			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise			
		vorne	hinten		
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) E67)V00)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
203	e1*98/14*0139*			
203K	e1*98/14*(0158*		
203CL	e1*98/14*(0159*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße	en	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten , gg	f. Auflagen	
75 bis 270	Mercedes C-Klasse Coupe,	205/50R17		A02) bis A10)
	CLC	M00)N215)		E67)
	(ab e1*98/14*0159*11)			
		215/45R17		
		N225)		
		225/45R17		
		N235)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise		
		vorne	hinten	
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10)
				E67)V00)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 12 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): 204 e1*2001/116*0431*.. Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 115 bis 225 205/50R17 A02) bis A10) Mercedes C-Klasse A01) K01)K04) K13) K21) M00) N215) E110) (Coupe, C204) 205/50R17 M+S A01) K01)K04) K13) K21) M00) W215) 215/45R17 A01) K01)K04) N225) 225/45R17 A01) K01)K04) K13) K21) N235) 235/40R17 A01) K01)K04) K13) K21) N245) zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise hinten 225/45R17 245/40R17 A01) bis A10) K01)K13) K04)K21) E110)V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204	e1*2001	/116*0431*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise	
88 bis 225	Mercedes C-Klasse (Limousine, W204)	205/50R17 A01)K01)K04)K13)M00)N215) 205/50R17 M+S A01)K01)K04)K13)M00)W215) 215/45R17 A01)K01)K04)N225) 225/45R17 A01)K01)K04)K13)N235)		A02) bis A10) E104)	
		A01)K01)K02)K13)K85) zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten	A01) bio A10)	
		225/45R17 K01)K13)	245/40R17 K02)K85)	A01) bis A10) E104)V00)	

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 13 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204K	e1*2001	/116*0457*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise	
88 bis 200	Mercedes C-Klasse (Kombi, S204)	205/50R17 A01)K01)K04)K1 205/50R17 M+S A01)K01)K04)K1 215/45R17 A01)K01)K04)N2 225/45R17 A01)K01)K04)K1 245/40R17 A01)K01)K02)K1	3)M00)W215) 225) 3)N235)	A02) bis A10) E104)	
		zulässige Reifen	größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten		
		225/45R17 K01)K13)	245/40R17 K02)K85)	A01) bis A10) E104)V00)	

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 14 / 52 Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):		
204	e1*2001/1	16*0431*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße vorne und hinten, gg		Auflagen und Hinweise
115 bis 245	NA	225/45R17	i. Auliageri	A00) his A40)
1 15 DIS 245	Mercedes C-Klasse (Coupe C205, Cabrio A205)			A02) bis A10) E110a)
	(Coupe C203, Cabilo A203)	AUT) ((UT)(N233)		E110a)
		225/45R17 M+S		
		A01) K01)		
		, ,		
		225/50R17		
		A01) K01)K132) N235	5)	
		225/50R17 M+S		
		A01) K01)K132)		
		235/45R17		
		A01) K01)N245)		
		235/45R17 M+S		
		A01) K01)		
		235/50R17	14400) 14400) NO 45)	
		A01) G4K)K01) K04)	K122) K132) N245)	
		235/50R17 M+S		
		A01) G4K)K01) K04)	K122) K132)	
			, ,	
		245/45R17		
		A01) K01)K132)		
		255/45R17		
		A01) K01)K04) K122)	K132)	
		, 10 1) 110 1) 10 1) 11122)	11102)	
		zulässige Reifengröße		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/50R17	245/45R17	A01) bis A10)
		K01)	K132)	E110a)V00)
		235/50R17	255/45R17	A01) bis A10)
		K01)	K04)K122) K132)	E110a)V00)
		,	, , - ,	, ,

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 15 / 52 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 41R7805



Typ(en):				
204		/116*0431*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng vorne und hinter		Auflagen und Hinweise
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Limousine, W205)	205/50R17 M+S A01) K01)K04) M		A02) bis A10) E103)
		205/55R17 M+S A01) K01)K04) M	00) W215)	
		215/50R17 M+S A01) K01)K04) M	00) W225)	
		215/55R17 M+S A01) G4K)K01) K	(04) M00) W225)	
		225/45R17 M+S A01) K01)K04)		
		225/50R17 A01) K01)K04) N	235)	
		225/50R17 M+S A01) K01)K04)		
		235/45R17 A01) K01)K04) N	245)	
		235/45R17 M+S A01) K01)K04)		
		235/50R17 A01) G4K)K01) K	(04) K122) N245)	
		235/50R17 M+S A01) G4K)K01) K	(04) K122)	
		245/45R17 A01) K01)K04)		
		255/45R17 A01) GB6)K01) K	(04) K122)	
		zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/50R17 K01)	245/45R17 K04)	A01) bis A10) E103)V00)
		225/50R17 K01)	255/45R17 K04)K122)	A01) bis A10) E103)GB6) V00)
		235/50R17 K01)	255/45R17 K04)K122)	A01) bis A10) E103)GB6) V00)

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 16 / 52 Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 41R7805



Typ(en):	rp(en): ABE / EG-Genehmigung(en):				
204K	e1*2001	/116*0457*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten,			
85 bis 245	Mercedes C-Klasse	205/50R17 M+S		A02) bis A10)	
55 NO 2-TO	(Kombi, S205)	A01) K01)K04) M0	00) W215)	E103)EF0)	
	(. 1011101, 0200)	, 10 1, 10 1, 10 1 , 10 10	,0,11210)	_ 100/=10/	
		205/55R17 M+S			
		A01) GCT)K01) K	04) M00) M/215)		
İ		Aut Get Mut N	04) IVIOO) VVZ 13)		
		215/50R17 M+S			
			0.4\ M.00\ \.\/.00E\		
		A01) GCT)K01) K	J4) IVIOO) VVZZJ)		
		045/55047.04.0			
		215/55R17 M+S)		
		A01) G4K)K01) K0)4) IVIOO) VV225)		
		005/4554784			
		225/45R17 M+S			
		A01) K01)K04)			
		005/505 15			
		225/50R17	\ \		
		A01) GCT)K01) K	J4) N235)		
		225/50R17 M+S			
		A01) GCT)K01) K	04)		
		235/45R17			
		A01) GCT)K01) K(04) N245)		
		235/45R17 M+S			
		A01) GCT)K01) K(04)		
		235/50R17			
		A01) G4K)K01) K0	04) K122) N245)		
			, , -,		
		235/50R17 M+S			
		A01) G4K)K01) K0)4) K122)		
			· · , · · · · · · · · ·		
		245/45R17			
		A01) GCT)K01) K	74)		
		, 101, 001, 1101, 110	J 1)		
		255/45R17			
		A01) GCU)K01) K	04) K122)		
		Aut GCO/Not) N	04) K122)		
		zuläcciao Poifopar	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
			hinten	Adhageri di di ili ili weise	
		vorne		A01) bio A10)	
		225/50R17	245/45R17	A01) bis A10)	
		K01)	K04)	E103)EF0) GCT) V00)	
		00=/=05:-	0==/4== :=		
		225/50R17	255/45R17	A01) bis A10)	
		K01)	K04)K122)	E103)EF0) GCU) V00)	
		235/50R17	255/45R17	A01) bis A10)	
		K01)	K04)K122)	E103)EF0) GCU) V00)	
		<u> </u>	, ,	' ' ' '	

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 17 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



140C Тур: ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0057*.. Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 205 bis 290 A01) bis A10) Mercedes CL-Klasse 255/50R17 K12)K40a) 255/45R17 1340/1380(1420) e1*96/27*0057*03E 5/112/66.5

Тур:	215		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*98/14	4*0113*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
220 bis 270	Mercedes CL-Klasse	225/55R17	A02)bis A10)
		245/45R17	
		255/45R17	
326	Mercedes CL 63 AMG	225/55R17	
		255/45R17	
e1*98/14*0113*10E	1165/1270(1310)	l	5/112/66,5

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
216	e1*2001/1	e1*2001/116*0372*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)	_	vorne und hinter	ı, ggf. Auflagen			
285	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten	235/55R17		A02) bis A10)		
	`	245/50R17				
	,	255/50R17				
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise		
		vorne hinten				
		235/55R17	255/50R17	A02) bis A10) V00)		

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 18 / 52 Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
216	e1*2001/116*0372*			
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
285	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und		A02) bis A10)	
	4-MATIC)	235/55R17		
		245/50R17		
		255/50R17		

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):		
245G		/116*0470*		
117		/46*1007*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröße		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
80 bis 155	Mercedes CLA-Klasse	205/50R17		A02) bis A10)
	(Limousine, Kombi)	A01) K01)K04) K13) k	(25) M00) N215)	E100)E93a)
		205/50R17 M+S		
		A01) K01)K04) K13) k	(25) MOO)	
		7.017101710471071	(20) (VIOO)	
		215/45R17		
		A01) K01)K04) N225)		
		225/45R17		
		A01) K01)K04) K13) k	(25)	
		245/40R17		
		A01) K01)K02) K13) k	(25) K28)	
		zulässige Reifengröße	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17	225/45R17	A01) bis A10)
		K01)K13) K25) M00)	K04)	E100)E93a) V00)
		N215)		
		205/50R17	235/45R17	A01) bis A10)
		K01)K13) K25) M00)	K02)K103) K28)	E100)E93a) V00)
		N215)		
		215/45R17	235/40R17	A01) bis A10)
		K01)N225)	K02)K28)	E100)E93a) V00)
	215/45R17 245/40R17		245/40R17	A01) bis A10)
		K01)N225)	K02)K28)	E100)E93a) V00)
		225/45R17	245/40R17	A01) bis A10)
		K01)K13) K25)	K02)K28)	E100)E93a) V00)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 19 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245G	e1*2001/ ⁻	116*0470*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
155 bis 160	Mercedes CLA-Klasse	205/50R17 M+S	A02) bis A10)		
	(Limousine, Kombi; Serie auch 235/40R18)	A01)K01)K103)K13)K25)K28)M00)	E95a)		
		215/45R17 M+S			
		A01)K01)			
		225/45R17 M+S			
		A01)K01)K02)K13)K28)			
		235/45R17 M+S			
		A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)			
		245/40R17 M+S			
		A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)			

Тур:	208			
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*96/27	7*0054*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise
100 bis 160	Mercedes CLK-Klasse	215/45R17		A02) bis A10)
		225/45R17		
		zulässige Reifen	größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17 M00)	225/45R17	A02) bis A10) V00)
		205/50R17 M00)	245/40R17	A02) bis A10) V00)
		215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) V00)
		215/45R17	235/40R17	A02) bis A10) V00)
		215/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)

e1*96/27*0054*15E 960/1070(1120) 5/112/66,

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 20 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Тур: 208 ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*.. Motorleistung zulässige Reifengrößen Handelsbezeichnungen Auflagen und Hinweise (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 160 Mercedes CLK 320 Cabrio 225/45R17 A02) bis A10) 215/45R17 M+S zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 205/50R17 225/45R17 A02) bis A10) M00) E52)V00) 205/50R17 245/40R17 A02) bis A10) M00) E52)V00) 215/45R17 225/45R17 A02) bis A10) V00) 215/45R17 235/40R17 A02) bis A10) V00) 215/45R17 245/40R17 A02) bis A10) V00) 225/45R17 245/40R17 A02) bis A10) V00) e1*96/27*0054*15E 1010/1070(1140) 5/112/66.5

migung: e1*96/27	*0054*		
Handelsbezeichnungen			Auflagen und Hinweise
Mercedes CLK-Klasse	225/45R17		A02) bis A10)
		rrößen aaf Auflagen	Auflagen und Hinweise
	vorne	hinten	Adilagen and minwelse
	225/45R17	245/40R17	A02) bis A10)
1000/4070/4440)			V00) 5/112/66.5
	Handelsbezeichnungen Mercedes CLK-Klasse	Handelsbezeichnungen zulässige Reifeng vorne und hinter Mercedes CLK-Klasse 225/45R17 215/45R17 M+S zulässige Reifeng vorne 225/45R17	Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen 225/45R17 215/45R17 M+S zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten 225/45R17 245/40R17

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 21 / 52 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):	
209	e1*98/14*	°0184*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
100 bis 200	Mercedes CLK (mit und ohne Sportpaket)	205/50R17		A02) bis A10)
		zulässige Reifeng vorne	rößen, ggf. Auflagen hinten	Auflagen und Hinweise
		205/50R17 225/45R17 M00)N215) A94)		A02) bis A10) V00)
		215/45R17 N225)	235/40R17 A94)	A02) bis A10) V00)
		225/45R17	245/40R17 A94)	A02) bis A10) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
209	e1*98/14	4*0184*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen		Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinte	en , ggf. Auflagen			
225 bis 285	Mercedes CLK, CLK 55	225/45R17		A02) bis A10)		
	AMG, CLK 63 AMG	A94)N235)				
		225/45R17 M+S A94)	S			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise		
		vorne hinten				
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10)		
			A94)	V00)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
218	e1*2007/46*0485*				
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
150	Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten	245/45R17 A94) 255/45R17 A94)	A02) bis A10)B90) EF0)		

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 22 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Тур: 124 ABE / EG-Genehmigung: D700; D700/1; D700/2 Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 53 bis 140 Mercedes E-Klasse 205/50R17 A01)bis A10)E41) M00) K03)K12)K32)L01) 215/45R17 225/45R17 235/40R17 235/45R17 K26) zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise hinten vorne 205/50R17 A01)bis A10)E41) 225/45R17 F22)K03)K12)K32) M00) _01)V00) 215/45R17 235/40R17 A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L01)V00) 142 bis 162 Mercedes E-Klasse 205/50R17 A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L01) M00) 215/45R17 225/45R17 235/40R17 235/45R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise hinten vorne 205/50R17 225/45R17 A01)bis A10)E41) M00) F22)K03)K12)K32) L01)V00) 215/45R17 235/40R17 A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L01)V00)

Тур:	124		
ABE / EG-Gene	ehmigung: D700/2		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	Mercedes 400 E, E420	225/45R17	A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L01)
D700/2/NT12E	1015/10151085/10251125/1115	'	5/112/66,6

RA-000482-I0-104-16a~DB-5-112-66_5-ET35_41R7805.docx

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 23 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



5/112/66,6

Тур: 124T ABE / EG-Genehmigung: E081; E081/1 Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 53 bis 110 Mercedes E-Klasse 215/50R17 A01)bis A10)E41) M00) K03)K12)K26)K32) L01) 225/45R17 235/40R17 235/45R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise hinten vorne 235/45R17 A01)bis A10)E41) 215/50R17 M00) F22)K03)K12)K32) K26)L01)V00) 132 bis 162 Mercedes E-Klasse 215/50R17 A01)bis A10)E41) M00) K03)K12)K26)K32) L01) 225/45R17 235/40R17 235/45R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 215/50R17 235/45R17 A01)bis A10)E41) M00) F22)K03)K12)K32) K26)L01)V00)

E081/NT7E

1080/1230

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 24 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



5/112/66,6

Тур: 124C ABE / EG-Genehmigung: E499; E499/1 Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 97 bis 138 Mercedes CE Coupe 205/50R17 A01)bis A10)E41) M00) K03)K12)K32)L01) 215/45R17 225/45R17 235/40R17 235/45R17 K26) zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 205/50R17 A01)bis A10)K03)K12) 225/45R17 K32)L01)V00) M00) 215/45R17 235/40R17 A01)bis A10)K03)K12) K32)L01)V00) 110 bis 169 A01)bis A10)K03) Mercedes CE Coupe 225/45R17 K12)K32)L01) 235/45R17 K26) zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 205/50R17 225/45R17 A01)bis A10)K03) K12)K32)L01)V00) M00) A01)bis A10)K03) 215/45R17 235/40R17 K12)K32)L01)V00)

E499/1/NT05

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 25 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Тур: 210 ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0022*.. Motorleistung zulässige Reifengrößen Handelsbezeichnungen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 55 bis 165 Mercedes E-Klasse 205/50R17 A02)bis A10) (Limousine) M00) 215/45R17 215/50R17 M00) 225/45R17 235/45R17 245/40R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 215/50R17 235/45R17 A02) bis A10) M00) V00) 225/45R17 245/40R17 A02) bis A10) V00) 225/45R17 255/40R17 A02) bis A10) M00) V00) 235/45R17 255/40R17 A02) bis A10) M00) V00) 205 Mercedes E-Klasse 235/45R17 A02)bis A10) (Limousine) E41)ER1) 245/40R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 225/45R17 245/40R17 A02) bis A10)E41)ER1) V00) 205 bis 260 Mercedes E-Klasse 235/45R17 A02)bis A10)E41)ER1) (Limousine) 200; 255; 260 Mercedes E36/AMG, 235/45R17 M+S A02)bis A10) Mercedes E50/AMG, Mercedes E55/AMG e1*93/81*0022*24E 1165/1165(1225) 5/112/66,5

RA-000482-I0-104-16a~DB-5-112-66_5-ET35_41R7805.docx

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 26 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Тур: 210K ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0033*.. Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 83 bis 205 Mercedes E-Klasse 225/45R17 A02)bis A10) E54) (T-Modell) 235/45R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 215/50R17 A02) bis A10) 235/45R17 V00) E54)M00) 215/50R17 235/45R17 A02) bis A10) E54)M00) V00) 225/45R17 255/40R17 A02) bis A10) M00) V00) E54) 235/45R17 255/40R17 A02) bis A10) V00) M00) 205; Mercedes E430 4matic, 235/45R17 A02)bis A10) 260 Mercedes E 55 AMG 4matic 260 Mercedes E 55 AMG 235/45R17 M+S A02)bis A10) e1*93/81*0033*22E 1110/1300(1340) 5/112/66,5

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 27 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
211G	e1*2001	/116*0274*	
211	e1*98/14	4*0183*, E1*2001/116*0183*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
75 bis 285	Mercedes E-Klasse	205/55R17	A02) bis A10)
	(Limousine)	M00)N215)	
		205/55R17 M+S	
		M00)W215)	
		215/50R17	
		A94a)M00) N225)	
		, , ,	
		215/50R17 M+S	
		A94a)M00) W225)	
		225/50R17	
		N235)	
		=55)	
		225/50R17 M+S	
		W235)	
		(1200)	
		235/45R17	
		A94a)N245)	
		7.0-14)1 (2-10)	
		235/45R17 M+S	
		A94a)W245)	
		(10 Ta) (12 To)	
		245/45R17	
		A94a)	
		M34a)	

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 28 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): 211K e1*2001/116*0213*.. Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 100 bis 285 Mercedes E-Klasse 225/50R17 A02) bis A10) (Kombi) N235) 225/50R17 M+S W235) 235/45R17 A94a)N245) 235/45R17 M+S A94a)W245) 245/45R17 A94a)

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 29 / 52 Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 41R7805



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):	
207	e1*2001/1	16*0502*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
120 bis 300	Mercedes E-Klasse	205/50R17	A02) bis A10)
	(Coupe, Cabrio;	A94a)M00)N215)	
	Ausführungen mit kleinsten		
	Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll)	205/50R17 M+S	
	172011)	A94a)M00)W215)	
		215/45R17	
		A94)N225)T91)	
		215/45R17 M+S	
		A94)T91)W225)	
		/\d-j101)\\\ZZ\\	
		215/50R17	
		G4Y)M00)N225)	
		215/50R17 M+S	
		G4Y)M00)W225)	
		225/45R17	
		A94a)N235)	
		, ,	
		225/45R17 M+S	
		A94a)W235)	
		235/45R17	
		G4Y)N245)	
		245/40R17	
		A01)K01)K04)N255)	

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 30 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): 212 e1*2001/116*0501*.. 212G e1*2007/46*0484*.. Motorleistung zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise Handelsbezeichnungen (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 100 bis 225 205/50R17 A02) bis A10) Mercedes E-Klasse E111) (W212, Limousine, A94)M00) N215) Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) 205/55R17 A94)M00) N215) 215/50R17 A01) A94)K01) M00) N225) 225/50R17 A01) K01) 235/45R17 A01) K01) 245/45R17 A01) K01) zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 225/50R17 245/45R17 A01) bis A10) E111)V00) K01)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
212	e1*2001/116*0501*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	_	
125 bis 285	Mercedes E-Klasse	245/45R17	A02) bis A10)	
	(W212, Limousine,	A01) K01)	E111)	
	Ausführungen mit kleinsten	, ,	,	
	Serienreifen in 17Zoll oder			
	18Zoll)			

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 31 / 52 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(e	n):		
212K	e1*2007/46*0200*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/)	225/50R17 A01) K01) 235/45R17 A01) K01) 245/45R17 A01) K01)		A02) bis A10) E111)ER1)	
		zulässige Reifen vorne	größen, ggf. Auflagen hinten	Auflagen und Hinweise	
		225/50R17 K01)	245/45R17	A01) bis A10) E111)ER1)V00)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
212K	e1*2007/46*0200*			
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
125 bis 285		245/45R17 A01) K01)	A02) bis A10) E111)ER1)	

Nr.:

Anlage-Nr.: 16a Seite: 32 / 52 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 41R7805



Typ(en):						
212						
Motorleistung Ha (kW)	andelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
110 bis 245 Me	ercedes E-Klasse /213, Limousine)	205/55R17 M00)N215) 215/55R17 M00)N225) 225/50R17 A01)K01) 225/55R17 A01)K01) 235/50R17 A01)K01) 245/45R17 A01)K01) 245/50R17 A01)K01) 245/50R17 A01)K01)	A02) bis A10) E111a)EF0)			

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
R1ES	e1*2007	7/46*1560*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 245	Mercedes E-Klasse (S213, Kombi)	225/50R17 A01)K01) 225/55R17 A01)K01)	A02) bis A10) EF0)
		235/50R17 A01)K01)	
		245/50R17 A01)K01)K04)	
		255/45R17 A01)K01)	

Anlage-Nr.: 16a Seite: 33 / 52 Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 41R7805



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
245G	e1*2001	e1*2001/116*0470*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80 bis 155	Mercedes GLA	215/60R17 A01)K118)M00)	A02) bis A10)
		225/55R17 A01)K118)	
		235/55R17 A01)K01)K118)K120)	
		245/50R17 A01)K01)K04)K118)K119)K120)	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
204X	e1*2001	/116*0480*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120 bis 180	Mercedes GLC (X253)	235/65R17 A94) 245/60R17 255/60R17	A02) bis A10) EF0)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 34 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(er	n):	
204X		/116*0480*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise
100 bis 225	Mercedes GLK	235/55R17 A01)K01)K02)		A02) bis A10)
		235/60R17 A01)K01)K02)		
		245/55R17 A01)K01)K02)		
		245/60R17 A01)K01)K02)		
		255/55R17 A01)K01)K02)		
		zulässige Reifen	größen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		235/60R17 K01)	255/55R17 K02)	A01) bis A10) V00)
		235/60R17 K01)	275/50R17 K02)	A01) bis A10) V00)
		245/55R17 K01)	275/50R17 K02)	A01) bis A10) V00)
		255/55R17 K01)	275/50R17 K02)	A01) bis A10) V00)

Тур:	140C		
ABE / EG-Gene	ehmigung: G165		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205 bis 290	Mercedes S-Coupe, Mercedes SEC-Coupe	255/50R17 255/45R17	A01) bis A10) K12)K40a)
G165/NT5E	1360/1380		5/112/66.5

Тур:	140				
ABE / EG-Gene	ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0056*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
130 bis 290	Mercedes S-Klasse	255/50R17	A01) bis A10) K12)K40a)		
		255/45R17			
e1*96/27*0056*03E	1340/1380(1450)	- 1	5/112/66.5		

RA-000482-I0-104-16a~DB-5-112-66_5-ET35_41R7805.docx

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 35 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Тур:	140		
ABE / EG-Gene	ehmigung: F690		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
110 bis 300	Mercedes S-Klasse	255/50R17	A01) bis A10)
			K12)K40a)
		255/45R17	, ,
690/NT10	1340/1380		5/112/66.5

Тур:	220		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e1*97/2	7*0099*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
145 bis 326	Mercedes S-Klasse	225/55R17	A02)bis A10) E51)ER1)
		245/45R17	
		255/45R17	
265	Mercedes S 55 AMG	225/55R17 M+S	
1*97/27*0099*15E	1255/1325(1360)	L	5/112/66.5

Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(en):	
221	e1*2001	/116*0335*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
150 bis 285	Mercedes S-Klasse, Heckantrieb (W221)	235/50R17 A94) 235/55R17 245/50R17 A01)K01) 255/50R17 A01)K01)	A02) bis A10)B82) E97a)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a Seite: 36 / 52 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(en):	
221	e1*2001	/116*0335*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
155 bis 285	Mercedes S-Klasse, 4- MATIC (W221)	235/50R17 A94) 235/55R17 245/50R17 A01)K01) 255/50R17 A01)K01)	A02) bis A10)B82) E97a)

Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(er	n):	
221	e1*2001	1/116*0335*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen vorne und hinte		Auflagen und Hinweise
150 bis 245	Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014)	245/55R17 255/50R17 255/55R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten		A02) bis A10) E98b)EF0)ER1)
				Auflagen und Hinweise
		255/55R17	275/50R17 K04)	A01) bis A10) E98b)EF0)ER1)V00)

Гур:	129			
ABE / EG-Genehmigung: F142 ; e1*96/27*0058*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
140 bis 290	Mercedes SL-Klasse	235/45R17 E48) 245/45R17 A01)L23)	A02) bis A10) E65)	
		235/45R17 M+S	A02) bis A10)	
1*96/27*0058*12E	1150/1190(1280)		5/112/66,5	

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 37 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Тур: 170 ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0039*.. Handelsbezeichnungen Motorleistung zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 100 bis 160 Mercedes SLK-Klasse 215/45R17 A02) bis A10) 225/45R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten 205/50R17 225/45R17 A02) bis A10) M00) V00) 205/50R17 245/40R17 A02) bis A10) M00) V00) 215/45R17 225/45R17 A02) bis A10) V00) 215/45R17 235/40R17 A02) bis A10) V00) 215/45R17 245/40R17 A02) bis A10) V00) 225/45R17 245/40R17 A02) bis A10) V00) 260 Mercedes SLK 32 AMG 225/45R17 M+S A02) bis A10) 225/45R17 M+S Kompr. 225/45R17 245/40R17 A02) bis A10) V00) e1*95/54*0039*17E 905/850

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(er	n):	
171	e1*2001/	116*0262*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifen		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinte	n , ggt. Auflagen	
120 bis 224	Mercedes SLK	205/50R17 M00)N215)		A02) bis A10)
	(Fahrzeuge ohne Flap an Hinterachse)			
	,	215/45R17		
		A94)N225)		
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17	225/45R17	A02) bis A10)
		M00)N215)		V00)
		225/45R17	245/40R17 K04)	A01) bis A10) V00)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 38 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
171	e1*2001/1	16*0262*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinte	n , ggf. Auflagen	_	
120 bis 224	Mercedes SLK	205/50R17		A02) bis A10)	
	(Fahrzeuge mit Flap an HA)	M00)N215)		E116)	
		215/45R17 A94)N225)			
		225/45R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen			
				Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten		
		205/50R17 M00)N215)	225/45R17	A02) bis A10) E116)V00)	
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) E116)V00)	

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 39 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): 172 e1*2007/46*0548*.. Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 135 bis 225 205/45R17 A02) bis A10) Mercedes SLK A94)M00)N215) 205/50R17 A94)M00)N215) 215/45R17 A94)N225) 215/50R17 A01)G01)K102)M00)N225) 225/40R17 A94) 225/45R17 A94) 235/40R17 A94) 235/45R17 A01)G01) 245/40R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten A02) bis A10) 225/45R17 245/40R17 V00)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 40 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): 172 e1*2007/46*0548*.. Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 115 bis 180 Mercedes SLC 205/45R17 A02) bis A10) A94)M00)N215) 205/50R17 A94)M00)N215) 215/45R17 A94)N225) 225/40R17 A94) 225/45R17 A94) 235/40R17 A94) 235/45R17 A01)G01) 245/40R17 zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise vorne hinten A02) bis A10) 225/45R17 245/40R17 V00)

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 41 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):				
639/2		16*045 7 *				
639/4						
639/5 e1*2007/46*0459*						
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise			
(kW)	NA I	vorne und hinten, ggf. Auflagen	A 00\ L '= A 40\			
65 bis 140	Mercedes V- Klasse, Vito	215/55R17	A02) bis A10)			
	(W 447, Ausführungen mit Serienbereifung bis 18Zoll;	A01)ER2)K01)K04)M00)N225)T98)	E105)EF0)			
	2WD und 4WD)	045/00047				
		215/60R17				
		A01)ER2)G01)K01)K04)K13)K25)M00) N225) T100)				
		225/50R17				
		A01)ER1)K01)K04)T98)				
		225/55R17				
		A01)ER1)K01)K04)T101)				
		225/60R17				
		A01)ER1)G01)K01)K04)K123)K124)K13) K25)				
		235/50R17				
		A01)ER1)K01)K02)T100)				
		235/55R17				
		A01)ER1)G01)K01)K02)K123)K13)K25)				
		245/50R17				
		A01)ER1)K01)K02)T99)				
		255/45R17				
		A01)ER1)K01)K02)T102)				

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 42 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



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		
100 bis 140	Mercedes V- Klasse, Vito (W 447, Ausführungen mit kleinster Serienbereifung in19Zoll; 2WD und 4WD)	225/50R17 A01)G01)K01)K04)T98) 225/55R17 A01)K01)K04) 225/60R17 A01)K01)K04)K123)K124)K13)K25) 235/50R17 A01)G01)K01)K02)T100) 235/55R17 A01)K01)K02)K123)K13)K25) 245/50R17 A01)K01)K02)T100)	A02) bis A10) E105)ER1)		

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.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 43 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



- 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.Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile 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 Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- 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).
- B82) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
 Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel und belüfteter Bremsscheibe Ø 350x32mm
- B90) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
 - Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 344x32mm
- E41) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
 - Typ 124 und 124T mit langem Radstand oder Sonderaufbau
 - Typ 210, E420, E430 Sonderschutzausführung.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 44 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



- E48) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fz.-Ausführungen, bei denen als Serien-(Sommer) -Bereifung auch die Reifengröße 225/55R16 eingetragen ist.
- E51) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
 - Sonderschutzfahrzeuge (Fahrzeuge mit zulässige Achslasten von mehr als 1400 kg an Achse 2)
- E52) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, bei denen 215/45R17 als kleinste Bereifungsgröße serienmäßig eingetragen ist.
- E54) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen (E430 T-Limousine), bei denen als Mindestbereifung 235/45R17-94W serienmäßig eingetragen ist.
- 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.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 45 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



- 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
- 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.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a 46 / 52 Seite: Auftraggeber: Ronal GmbH 41R7805 Teiletyp:



- ER1) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1550 kg. Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren). Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige
 - Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.
- ER2) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1400 kg. Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren). Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.
- F22) Nicht zulässig an 4-Matic-Fahrzeugen ab der Fahrgestellnummer B532665.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G1D) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/50R17 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.
- G4K) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 255/35R19 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.
- Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, G4Y) 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.
- GB6) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 245/35R19, 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.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 47 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



- 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.
- GCU) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 245/35R19, 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.
- 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.
- K12) An Achse 2 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.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 48 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



- 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.
- 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.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K31) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Radhausausschnittkanten sind komplett umzulegen und aufzuweiten ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffkanten sind entsprechend zu kürzen,
 - der vordere Kotflügel ist durch Unterlegen der vorderen Kotflügelbefestigung auszustellen.
 - das innere Radhaus ist im Bereich vor der Vorderachse einzuformen.
- K32) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Radhausausschnittkanten sind komplett umzulegen und die ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffkanten entsprechend zu kürzen,
 - der Kotflügel ist durch Unterlegen des hinter der Achse gelegenen Befestigungspunktes mit einer Unterlegscheibe von 15 mm / 20 mm Dicke auszustellen.
- K40a) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - Die Radhausausschnittkanten sind über den gesamten Bereich komplett umzulegen,
 - Die Kotflügel sind vorn mit 5mm und hinten mit 10 mm Distanzscheiben auszustellen,
 - die ins Radhaus ragenden Kunststoffkanten des Stoßfängers sind auf 10 mm zu kürzen.
- 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.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 49 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



- 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.
- K102) An Achse 1 ist der innere Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Scheinwerferserviceklappe um ca. 5 mm nach oben warm einzuformen.
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- 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.
- 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.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 50 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



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.
- L01) Der Lenkeinschlag ist durch Unterlegen des Anschlags mit einer Unterlegscheibe von 10mm Dicke zu begrenzen.
- L23) Durch Verdrehen der Anschlagschraube ist der Lenkeinschlag zu begrenzen. Die Wirksamkeit der Maßnahme ist durch Kurvenfahrten vorwärts und rückwärts -zu überprüfen. Auflage entfällt bei Serienausrüstung mit Reifengröße 245/45R17 auf 8,25x17 ET34.
- 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.

Nr.: RA-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 51 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



- 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.
- 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.
- T102) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1700 kg bei LI 102. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 850 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 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.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und 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-000482-I0-104

Anlage-Nr.: 16a
Seite: 52 / 52
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 41R7805



- 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. 16a mit den Blättern 1 bis 52 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 41R7805 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 25.01.2017