

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 1 / 44
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 verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich

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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
 Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 2 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805

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

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

C750/3NT3E

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

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 3 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):			
176		e1*2007/46*0928*..			
245G		e1*2001/116*0470*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	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)	205/50R17 A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)M00)N215)	A02) bis A10) E100)E93)		
		205/50R17 M+S A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)M00)			
		215/45R17 A01)K01)K04)N225)			
		225/45R17 A01)K01)K04)K13)K25)K28)			
		245/40R17 A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten		
		205/50R17 K01)K13)K25)M00)N215)	225/45R17 K04)K28)	A01) bis A10) E100)E93)V00)	
205/50R17 K01)K13)K25)M00)N215)	235/45R17 K02)K103)K28)	A01) bis A10) E100)E93)V00)			
215/45R17 K01)N225)	235/40R17 K02)K28)	A01) bis A10) E100)E93)V00)			
215/45R17 K01)N225)	245/40R17 K02)K103)K28)	A01) bis A10) E100)E93)V00)			
225/45R17 K01)K13)K25)	245/40R17 K02)K103)K28)	A01) bis A10) E100)E93)V00)			

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 4 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
176		e1*2007/46*0928*..	
245G		e1*2001/116*0470*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120 bis 155	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 M+S A01)K01)K04)K13)K28)	A02) bis A10) E100)E95)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
245		e1*2001/116*0314*..	
245G		e1*2001/116*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)	205/45R17 A01)K01)K04)K81)M00) 215/45R17 A01)K01)K04)K81)	A02) bis A10) E99)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 5 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
245G		e1*2001/116*0470*..	
246		e1*2007/46*0751*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	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)	205/50R17 A01)K04)K103)K13)K20)K22)K28)M00)N215)	A02) bis A10) E100)
		215/45R17 A01)K04)N225)	
		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)K25)K28)	
		245/40R17 A01)K01)K02)K103)K13)K20)K22)K25)K28)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	
	vorne	hinten	
	205/50R17 K13)K22)M00)N215)	225/45R17 K04)K103)K20)K28)	A01) bis A10) E100)V00)
	205/50R17 K13)K22)M00)N215)	235/45R17 K02)K103)K20)K28)	A01) bis A10) E100)V00)
	215/45R17 N225)	235/40R17 K02)K103)K20)K28)	A01) bis A10) E100)V00)
	215/45R17 N225)	245/40R17 K02)K103)K20)K28)	A01) bis A10) E100)V00)
	225/45R17 K01)K13)K22)	245/40R17 K02)K103)K20)K28)	A01) bis A10) E100)V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 6 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



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

e1*92/53*0001*26E

970/1030(1110)|970/1030(1110)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 7 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ:		202			
ABE / EG-Genehmigung:		e1*93/81*0034*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
55 bis 145	Mercedes C-Klasse	215/45R17		A02) bis A10)	
		225/45R17			
		235/40R17			
		zulässige Reifengrößen, 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 Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
225	Mercedes C43 AMG T-Lim.	215/45R17 M+S		A02) bis A10)	
		225/45R17			
		235/40R17			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten		
	225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)		

e1*9381*0034*18E

1010/1070(1150)

5/112/66,5

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 8 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805

Typ: 203					
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
75 bis 150	Mercedes C-Klasse (Limousine)	205/50R17 E52)M00)		A02) bis A10)	
		215/45R17 E56)			
		225/45R17			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
			vorne	hinten	
			205/50R17 M00)	225/45R17	A02) bis A10) E52)V00)
			205/50R17 M00)	245/40R17	A02) bis A10) E52)V00)
			215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) E56)V00)
			215/45R17	235/40R17	A02) bis A10) E56)V00)
	215/45R17	245/40R17	A02) bis A10) E56)V00)		
	225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)		

e1*98/14*0139*24E

1085/1075(1105)

5/112/66,5

Typ: 203					
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
150 bis 200	Mercedes C-Klasse (Limousine)	215/45R17 E56)		A02) bis A10)	
		225/45R17			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen			Auflagen und Hinweise
			vorne	hinten	
			205/50R17 M00)	225/45R17	A02) bis A10) E52)V00)
			205/50R17 M00)	245/40R17	A02) bis A10) E52)V00)
			215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) E56)V00)
			215/45R17	235/40R17	A02) bis A10) E56)V00)
			215/45R17	245/40R17	A02) bis A10) E56)V00)
	225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)		

e1*98/14*0139*24E

1085/1075(1105)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 9 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ: 203				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
170 bis 270	Mercedes C-Klasse AMG (Limousine)	205/50R17 M+S M00)		A02) bis A10)
		215/45R17 M+S E05)		
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)

e1*98/14*0139*24E

1095/1070

5/112/66,5

Typ: 203K				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0158*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
75 bis 200	Mercedes C-Klasse (T-Modell)	205/50R17 E52)M00)		A02) bis A10)
		215/45R17 E56)		
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17 M00)	225/45R17	A02) bis A10) E52)V00)
		205/50R17 M00)	245/40R17	A02) bis A10) E52)V00)
		215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) E56)V00)
		215/45R17	235/40R17	A02) bis A10) E56)V00)
		215/45R17	245/40R17	A02) bis A10) E56)V00)
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)

e1*98/14*0158*20E

1090/1165(1200)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 10 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ: 203K				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0158*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
170 bis 270	Mercedes C-Klasse AMG (T-Modell)	205/50R17 M+S M00		A02) bis A10)
		215/45R17 M+S		
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)

e1*98/14*0158*20E

1095/1150(1185)

5/112/66,5

Typ: 203CL				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0159*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
75 bis 200	Mercedes C-Klasse Coupe, Mercedes CLC Coupe	205/50R17 E52) M00)		A02) bis A10)
		215/45R17 E56)		
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17 M00)	225/45R17	A02) bis A10) E52)V00)
		205/50R17 M00)	245/40R17	A02) bis A10) E52)V00)
		215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) E56)V00)
		215/45R17	235/40R17	A02) bis A10) E56)V00)
		215/45R17	245/40R17	A02) bis A10) E56)V00)
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)

e1*98/14*0159*25E

1100/1035(1045)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 11 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ:		203CL		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0159*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
170	Mercedes C30 CDI AMG (Coupe)	205/50R17 M+S M00)	A02) bis A10)	
		215/45R17 M+S 225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten	Auflagen und Hinweise	
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) V00)

e1*98/14*0159*17E

1100/1035(1020)

5/11266,5

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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104

Anlage-Nr. : 16a

Seite : 12 / 44

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 41R7805

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
204		e1*2001/116*0431*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	
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)	
		245/40R17 A01)K01)K02)K13)K85)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	
		vorne	hinten
		225/45R17 K01)K13)	245/40R17 K02)K85)
		Auflagen und Hinweise	
		A02) bis A10) E104)	
		A01) bis A10) E104)V00)	

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
204K		e1*2001/116*0457*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	
88 bis 200	Mercedes C-Klasse (Kombi, S204)	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)	
		245/40R17 A01)K01)K02)K13)K85)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	
		vorne	hinten
		225/45R17 K01)K13)	245/40R17 K02)K85)
		Auflagen und Hinweise	
		A02) bis A10) E104)	
		A01) bis A10) E104)V00)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104

Anlage-Nr. : 16a

Seite : 13 / 44

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 41R7805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
204		e1*2001/116*0431*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Limousine, W205)	205/55R17 M+S A01)ER1)K01)K04)M00)W215) 215/50R17 M+S A01)ER1)K01)K04)M00)W225) 215/55R17 M+S A01)ER1)G4K)K01)K04)M00)W225) 225/45R17 M+S A01)ER1)K01)K04) 225/50R17 A01)ER1)K01)K04)N235) 225/50R17 M+S A01)ER1)K01)K04) 235/45R17 A01)K01)K04)N245) 235/45R17 M+S A01)K01)K04) 235/50R17 A01)G4K)K01)K04)K122)N245) 235/50R17 M+S A01)G4K)K01)K04)K122) 245/45R17 A01)K01)K04) 255/45R17 A01)GB6)K01)K04)K122)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	
		vorne	hinten
		225/50R17 K01)	245/45R17 K04)
		225/50R17 K01)	255/45R17 K04)K122)
		235/50R17 K01)	255/45R17 K04)K122)
			Auflagen und Hinweise
			A02) bis A10) B100)E103)
			A01) bis A10) B100)E103)V00)
			A01) bis A10) B100)E103)GB6)V00)
			A01) bis A10) B100)E103)GB6)V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104

Anlage-Nr. : 16a

Seite : 14 / 44

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 41R7805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
204K		e1*2001/116*0457*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Kombi, S205)	205/55R17 M+S A01)ER1)GCT)K01)K04)M00)W215) 215/50R17 M+S A01)ER1)GCT)K01)K04)M00)W225) 215/55R17 M+S A01)ER1)G4K)K01)K04)M00)W225) 225/45R17 M+S A01)ER1)K01)K04) 225/50R17 A01)ER1)GCT)K01)K04)N235) 225/50R17 M+S A01)ER1)GCT)K01)K04) 235/45R17 A01)GCT)K01)K04)N245) 235/45R17 M+S A01)GCT)K01)K04) 235/50R17 A01)G4K)K01)K04)K122)N245) 235/50R17 M+S A01)G4K)K01)K04)K122) 245/45R17 A01)GCT)K01)K04) 255/45R17 A01)GCU)K01)K04)K122)	A02) bis A10) B100)E103)EF0)
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		225/50R17 K01)	245/45R17 K04)
		225/50R17 K01)	255/45R17 K04)K122)
		235/50R17 K01)	255/45R17 K04)K122)
			A01) bis A10) B100)E103)EF0)GCT) V00)
			A01) bis A10) B100)E103)EF0)GCU) V00)
			A01) bis A10) B100)E103)EF0)GCU) V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 15 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ:		140C	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*96/27*0057*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205 bis 290	Mercedes CL-Klasse	255/50R17 255/45R17	A01) bis A10) K12)K40a)
<small>e1*96/27*0057*03E</small>	<small>1340/1390(1420)</small>		<small>5/112/66,5</small>

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

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
216		e1*2001/116*0372*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
285	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und Heckantrieb)	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)

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

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
117		e1*2007/46*1007*..	
245G		e1*2001/116*0470*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80 bis 155	Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi; beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04)	205/50R17 A01)K01)K04)K13)K25)M00)N215) 205/50R17 M+S A01)K01)K04)K13)K25)M00) 215/45R17 A01)K01)K04)N225) 225/45R17 A01)K01)K04)K13)K25) 245/40R17 A01)K01)K02)K13)K25)K28)	A02) bis A10) E100)
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/50R17 K01)K13)K25)M00)N215)	225/45R17 K04)
		205/50R17 K01)K13)K25)M00)N215)	235/45R17 K02)K103)K28)
		215/45R17 K01)N225)	235/40R17 K02)K28)
		215/45R17 K01)N225)	245/40R17 K02)K28)
		225/45R17 K01)K13)K25)	245/40R17 K02)K28)
			A01) bis A10) E100)V00)
			A01) bis A10) E100)V00)
			A01) bis A10) E100)V00)
			A01) bis A10) E100)V00)

Typ: 208					
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*..					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
100 bis 160	Mercedes CLK-Klasse	215/45R17		A02) bis A10)	
		225/45R17			
		zulässige Reifengrößen, 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*9627*0054*15E

960/1070(1120)

5/12/66,5

Typ: 208					
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*..					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
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 M00)	225/45R17	A02) bis A10) E52)V00)	
		205/50R17 M00)	245/40R17	A02) bis A10) 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*9627*0054*15E

1010/1070(1140)

5/12/66,5

Typ: 208			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205 bis 255	Mercedes CLK-Klasse	225/45R17	A02) bis A10)
		215/45R17 M+S	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		225/45R17	245/40R17
			A02) bis A10) V00)

e1*96/27*0054*15E

1000/1070(1140)

5/112/66.5

Typ: 209			
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0184*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 285	Mercedes CLK-Klasse	205/50R17 E59) M00)	A02) bis A10)
		215/45R17 E59)	
		225/45R17	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/50R17 M00)	225/45R17
		205/50R17 M00)	245/40R17
		215/45R17	225/45R17
		215/45R17	235/40R17
		215/45R17	245/40R17
		225/45R17	245/40R17
			A02) bis A10) E59) V00)
			A02) bis A10) E59) V00)
			A02) bis A10) E59) V00)
			A02) bis A10) V00)

e1*98/14*0184*16

1115-1160(1200)

5/112/66.5

Typ(en):			
ABE / EG-Genehmigung(en):			
218			
e1*2007/46*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)	245/45R17 A94)	A02) bis A10)B90) EF0)
		255/45R17 A94)	

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

5/112/66,6

Typ: 124				
ABE / EG-Genehmigung: 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)

D7002NT12E

1015/10151085/10251125/1115

5/112/66,6

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 20 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



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

E081/NT7E

1080/1230

5/112/66,6

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 21 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



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

E499/1/NT05

1010/1170

5/112/66,6

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 22 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



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

e1*93/81*0022*24E

1165/1165(1225)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 23 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



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

e1*9381*0033*22E

1110/1300(1340)

5/112/66,5

Typ: 211			
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 285	Mercedes E-Klasse (Limousine)	225/45R17 E68)	A02) bis A10)
		235/45R17 E68)	
		245/45R17	

e1*2001/116*0183*21E

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 24 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ: 211G			
ABE / EG-Genehmigung: e1*2001/116*0274*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120	Mercedes E-Klasse NGT (Limousine)	225/45R17 235/45R17 245/45R17	A02) bis A10)

e1*2001/116*0274*07E

1025/1295(1345)

5/112/66,5

Typ: 211K			
ABE / EG-Genehmigung: e1*2001/116*0213*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 285	Mercedes E-Klasse (T-Modell)	235/45R17 E68) 245/45R17	A02) bis A10)

e1*2001/116*0213*17

975-1175/1320-1382(1400-1430)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 25 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
207		e1*2001/116*0502*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120 bis 300	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll)	205/50R17 A94a)M00)N215) 205/50R17 M+S A94a)M00)W215) 215/45R17 A94)N225)T91) 215/45R17 M+S A94)T91)W225) 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)	A02) bis A10)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 26 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



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

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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 27 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



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

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
212K		e1*2007/46*0200*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	
150 bis 285	Mercedes E-Klasse (Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..)	245/45R17 A01)K01)	
		A02) bis A10) ER1)	

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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 28 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ(en):		ABE / EG-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	235/65R17 A94) 245/60R17 255/60R17	A02) bis A10)

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 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 Reifengrößen, 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)			

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 29 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ: 140C			
ABE / EG-Genehmigung: 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)
<small>G165NT5E</small>	<small>1360/1380</small>		<small>5/112/66.5</small>

Typ: 140			
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 255/45R17	A01) bis A10) K12)K40a)
<small>e1*96/27*0056*03E</small>	<small>1340/1380(1450)</small>		<small>5/112/66.5</small>

Typ: 140			
ABE / EG-Genehmigung: F690			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 300	Mercedes S-Klasse	255/50R17 255/45R17	A01) bis A10) K12)K40a)
<small>F690NT10</small>	<small>1340/1380</small>		<small>5/112/66.5</small>

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

Typ(en):		ABE / EG-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)

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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 31 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ: 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)	A02) bis A10) E65)
		245/45R17 A01)L23)	
		235/45R17 M+S	A02) bis A10)
e1*9627*0058*12E	11501190(1280)	5/112/66,5	

Typ: 170				
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0039*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
100 bis 160	Mercedes SLK-Klasse	215/45R17	A02) bis A10)	
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	A02) bis A10) V00)
		205/50R17 M00)	225/45R17	
		205/50R17 M00)	245/40R17	
		215/45R17	225/45R17	
		215/45R17	235/40R17	
		215/45R17	245/40R17	
		225/45R17	245/40R17	
225/45R17	245/40R17			
260	Mercedes SLK 32 AMG Kompr.	225/45R17 M+S	225/45R17 M+S	A02) bis A10) V00)
		225/45R17	245/40R17	
e1*9554*0039*17E	905/650	5/112/66,5		

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 32 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ:		171		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*2001/116*0262*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
120 bis 224	Mercedes SLK-Klasse	205/50R17 E59)M00)		A02) bis A10)
		205/50R17 M+S M00)		
		215/45R17 E59)		
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17 M00)	225/45R17	A02)bis A10) E59)V00)
		215/45R17	245/40R17	A01)bis A10) E59)K04)V00)
		225/45R17	245/40R17	A01)bis A10) K04)V00)

e1*2001/116*0262*14

910/940(0)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 33 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651

Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 34 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
639/2		e1*2007/46*0457*..	
639/4		e1*2007/46*0458*..	
639/5		e1*2007/46*0459*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 140	Mercedes V- Klasse, Vito (W 447, Ausführungen mit Serienbereifung bis 18Zoll)	215/55R17 A01)ER2)K01)K04)M00)N225)T98) 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) 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)	A02) bis A10) E105)EF0)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
 Nr. : RA-000482-G0-104
 Anlage-Nr. : 16a
 Seite : 35 / 44
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R7805

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
639/2		e1*2007/46*0457*..	
639/4		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 in 19 Zoll)	225/50R17 A01)ER1)G01)K01)K04)T98) 225/55R17 A01)ER1)K01)K04) 225/60R17 A01)ER1)K01)K04)K123)K124)K13)K25) 235/50R17 A01)ER1)G01)K01)K02) 235/55R17 A01)ER1)K01)K02)K123)K13)K25) 245/50R17 A01)ER1)K01)K02) 255/45R17 A01)ER1)G01)K01)K02)	A02) bis A10) E105)

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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 36 / 44
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R7805

-
- 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
- B100) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 330 mm.
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 37 / 44
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R7805

-
- E41) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
- Typ 124 und 124T mit langem Radstand oder Sonderaufbau
- Typ 210, E420, E430 Sonderschutzausführung.
- 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.
- E56) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen (z.B. CLK 430, CLK55), bei denen als (Sommer-) Mindestbereifung ab 225/45R17 serienmäßig eingetragen ist.
- E59) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit (Sommer-) Reifengröße ab Nennbreite 225/.. ausgerüstet oder nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- E65) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig an Achse 2 nur mit Felge 8,5x17 bei Sommer-Bereifung ausgerüstet sind.
- E68) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit (Sommer-) Reifengröße ab Nennbreite 245/.. ausgerüstet oder nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- E93) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Sportfahrwerk (Code P84), 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 38 / 44
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R7805

-
- 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
- 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
- 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) 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 39 / 44
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R7805

-
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 40 / 44
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R7805

-
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 41 / 44
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R7805

-
- 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.
- 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.

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.



L01) Der Lenkeinschlag ist durch Unterlegen des Anschlags mit einer Unterlegscheibe von 10mm Dicke zu begrenzen.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 43 / 44
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R7805

-
- 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 Felgenreöße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgenreöße 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.
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 20 zur ABE-Nr. 45651
Nr. : RA-000482-G0-104
Anlage-Nr. : 16a
Seite : 44 / 44
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R7805



-
- 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.
- W215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Winter-Reifengrößen der Größen 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.
- W225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Winter-Reifengrößen der Größen 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.
- W235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Winter-Reifengrößen der Größen 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.

Die Anlage Nr. 16a mit den Blättern 1 bis 44 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 41R7805 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 30.09.2015