

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 1 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755

## **Technische Daten, Kurzfassung**

### **Raddaten**

Radtyp:	<b>57R7755</b>
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	Ronal
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	<b>57R7755.07</b>
Radgröße:	7½Jx17H2
Rad-Einpresstiefe:	35 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	76,0 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	3 Ø76 Ø66.45
geprüfte Radlast:	930 kg
bei Reifenabrollumfang:	2330 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(D), Mercedes-Benz(D) bzw.  
DaimlerChrysler(D)

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
201, 124, 124T, 124C, H0, 202, 210, 210K, 170,171, 208, 203, 203K, 203CL, 209,	Radschraube, Kugel Ø 26 mm, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 25 mm	ZP50742	110 Nm
117, 140, 140C, 172, 176, 204, 204K, 207, 211, 211G, 211K, 212, 212G, 212K, 245, 245G, 246	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
164, 215, 220	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: <b>201</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C750; C750/1; C750/2; C750/3</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
53 bis 122	190	215/40R17	A01)bis A10)K03)K04)K12)K31)L25)
		215/45R17 (G01)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>   <b>hinten</b>	
		215/40R17   245/35R17 (M00)	A01)bis A10)K03)K04)K12)K26)K31)L25)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
125 bis 150	190E 2.3 – 16, 190E 2.5 - 16	215/40R17	A01)bis A10)K03)K04)K12)K31)L25)
		215/45R17	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>   <b>hinten</b>	
		215/40R17   245/35R17 (M00)	A01)bis A10)K03)K04)K12)K26)K31)L25)

5/112/66.5

Typ:		<b>124</b>		
ABE / EG-Genehmigung:		<b>D700; D700/1; D700/2</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
53 bis 140	E – Klasse	205/50R17	A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L25)	
		215/45R17		
		225/45R17		
		235/40R17 M00)		
		235/45R17 K26)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/50R17	225/45R17	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L25)V00)
		215/45R17	235/40R17 M00)	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L25)V00)

5/112/66,5

Typ:		<b>124</b>		
ABE / EG-Genehmigung:		<b>D700; D700/1; D700/2</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
142 bis 162	E - Klasse	205/50R17	A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L25)	
		215/45R17		
		225/45R17		
		235/40R17 M00)		
		235/45R17 K26)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/50R17	225/45R17	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L25)V00)
		215/45R17	235/40R17 M00)	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L25)V00)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 4 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ: <b>124</b>		ABE / EG-Genehmigung: <b>D700/2</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	400 E, E420	225/45R17	A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L25)

002/NT12E

1125/1115

5/112/66,6

Typ: <b>124T</b>		ABE / EG-Genehmigung: <b>E081; E081/1</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
53 bis 110	E-Klasse Kombi	215/50R17	A01)bis A10)E41) K03)K12)K26)K32) L25)	
		225/45R17		
		235/40R17 M00)		
		235/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) K26)L25)V00)
		215/50R17	235/45R17	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
132 bis 162	E-Klasse Kombi	215/50R17	A01)bis A10)E41) K03)K12)K26)K32) L25)	
		225/45R17		
		235/40R17 M00)		
		235/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) K26)L25)V00)
		215/50R17	235/45R17	

E081/NT7E

1080/1230

5/112/66,6

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 5 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ:		<b>124C</b>		
ABE / EG-Genehmigung:		<b>E499; E499/1</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
97 bis 138	CE / Coupe	205/50R17	A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L25)	
		215/45R17		
		225/45R17		
		235/40R17 M00)		
		235/45R17 K26)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/50R17	225/45R17	A01)bis A10)K03)K12) K32)L25)V00)
		215/45R17	235/40R17 M00)	A01)bis A10)K03)K12) K32)L25)V00)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
100 bis 162	Cabrio	225/45R17	A01)bis A10)K03)	
162	Coupe	235/45R17 K26)	K12)K32)L25)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/50R17	225/45R17	A01)bis A10)K03) K12)K32)L25)V00)
		215/45R17	235/40R17 M00)	A01)bis A10)K03) K12)K32)L25)V00)

E499/1/NT05

1010/1170

5/112/66,6

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 6 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



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

e1\*92/53\*0001\*26

970/1030(1110)

5/12/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 7 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ:		<b>202</b>		
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*93/81*0034*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
55 bis 145	C-Klasse	215/45R17		A02) bis A10)
		225/45R17		
		235/40R17 M00)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) V00)
		215/45R17	235/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)
		225/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)

e1\*93/81\*0034\*18

1010/1070(1150)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 8 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ:		<b>210</b>		
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*93/81*0022*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
55 bis 165	E-Klasse	205/50R17	A02)bis A10)	
		215/45R17		
		215/50R17		
		225/45R17		
		235/45R17		
		245/40R17 M00)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		215/50R17	235/45R17	A02) bis A10) V00)
		225/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
205	E420, E430	235/45R17	A02)bis A10)E41)	
		245/40R17 M00)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		225/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10)E41) V00)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
205 bis 260	E430 4-matic, E 55 AMG 4-matic	235/45R17	A02)bis A10)	
200 bis 260	E36/AMG, E50/AMG, E55/AMG	235/45R17 M+S	A02)bis A10)	

e1\*93/81\*0022\*24E

1095/1165(1225)

5/112/66,5



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 9 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ:		<b>210K</b>		
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*93/81*0033*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
83 bis 205	E-Klasse	225/45R17	A02)bis A10)	
		235/45R17		
		245/40R17 M00)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen <b>vorne</b> <b>hinten</b>		Auflagen und Hinweise
		215/50R17	235/45R17	A02) bis A10) V00)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
205 bis 260	E 55 AMG 4matic, E430 T-Limousine (mit Serie 235/45R17)	235/45R17	A02)bis A10)	
260	E 55 AMG T-Lim.	235/45R17 M+S	A02)bis A10)	

e1\*93/81\*0033\*22

11101300(1340)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 10 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ:		<b>170</b>			
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*95/54*0039*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
100 bis 160	SLK	215/45R17	A02) bis A10)		
		225/45R17			
		235/40R17 A01)K03)M00)			
		245/40R17 A01)K03)M00)			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorn</b>		<b>hinten</b>	
		205/50R17		225/45R17	A02) bis A10) V00)
		205/50R17		245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)
		215/45R17		225/45R17	A02) bis A10) V00)
		215/45R17		235/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)
215/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)			
225/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)			
235/40R17 M00)	245/40R17 M00)	A01) bis A10)K03) V00)			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
260	SLK 32 AMG Kompr.	225/45R17 M+S	A02) bis A10)		

e1\*95/54\*0039\*15

905/850

5/112/66,5

Typ:		<b>208</b>			
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*96/27*0054*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
100 bis 160	CLK	215/45R17	A02) bis A10)		
		225/45R17			
		235/40R17 A01)K03)M00)			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		
		205/50R17	225/45R17	A02) bis A10) V00)	
		205/50R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)	
		215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) V00)	
		215/45R17	235/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)	
		215/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)	
225/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)			
235/40R17 M00)	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)			

e1\*96/27\*0054\*15

960/1070(1120)

5/112/66,5

Typ:		<b>208</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*96/27*0054*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
160	CLK Cabrio	225/45R17	A02) bis A10)
205	CLK Coupe/ Cabrio		
255	CLK 55 AMG	235/40R17 A01)K03)M00)	
zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		
205/50R17	225/45R17	A02) bis A10) V00)	
205/50R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)	
215/45R17	225/45R17	A02) bis A10) V00)	
215/45R17	235/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)	
215/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)	
225/45R17	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)	
235/40R17 M00)	245/40R17 M00)	A02) bis A10) V00)	

e1\*96/27\*0054\*15

1000/1070(1140)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 12 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ: <b>140C</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/27*0057*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	CL420	255/50R17	A01) bis A10) K12)K40)
235	CL500		
290	CL600		
e1*96/27*0057*03E 1340/1380(1420)		5/112/66.5	

Typ: <b>140C</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G165</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205 bis 290	S-Coupe, SEC-Coupe	255/50R17	A01) bis A10) K12)K40)
G165/NT5E 1360/1380		5/112/66.5	

Typ: <b>140</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/27*0056*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
130 bis 290	S-Klasse	255/50R17	A01) bis A10) K12)K40)
e1*96/27*0056*03E 1340/1380(1450)		5/112/66.5	

Typ: <b>140</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>F690 bis NT03</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
170 bis 300	S-Klasse	255/50R17	A01) bis A10) K12)K40)
		5/112/66.5	

Typ: <b>140</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>F690 ab NT04</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 290	S-Klasse	255/50R17	A01) bis A10) K12)K40)
F690/NT10 1340/1380		5/112/66.5	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 13 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ: <b>220</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0099*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
145 bis 326	S-Klasse	225/55R17  245/45R17	A02)bis A10)E07)E51)
180 bis 225	S-Klasse 4-MATIC, S 350 4-MATIC	225/55R17	
265	S 55 AMG	225/55R17 M+S	

e1\*97/27\*0099\*15E

1255/1325(1360)

5/112/66,5

Typ: <b>215</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0113*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
220 bis 270	CL –Klasse	225/55R17  245/45R17  225/55R17 M+S	A02)bis A10)E07)

e1\*98/14\*0113\*10E

1135/1255(1310)

5/112/66,5

Typ: <b>203</b>					
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0139*..</b>					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
75 bis 141	C-Klasse	205/50R17 E59)	A02) bis A10)		
		215/45R17 E59)			
		225/45R17			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	A02) bis A10) E59)V00)	
		205/50R17	225/45R17		
		205/50R17	245/40R17 M00)		
		215/45R17	225/45R17		
215/45R17	235/40R17 M00)				
215/45R17	245/40R17 M00)				
225/45R17	245/40R17 M00)				

e1\*98/14\*0139\*18

1060/1050(1090)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 14 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



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

e1\*98/14\*0139\*24E

1085/1075(1105)

5/112/66,5

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

e1\*98/14\*0139\*24

1095/1070

5/112/66,5

Typ: <b>203K</b>		ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0158*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise		
75 bis 141	C-Klasse (außer AMG-Modelle)	205/50R17 E59)		A02) bis A10)		
		215/45R17 E59)				
		225/45R17				
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen			Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		A02) bis A10) E59)V00)	
		205/50R17	225/45R17			
		205/50R17	245/40R17 M00)			
		215/45R17	225/45R17			
215/45R17	235/40R17 M00)					
215/45R17	245/40R17 M00)					
225/45R17	245/40R17 M00)					
150 bis 200	C-Klasse (außer AMG-Modelle)	215/45R17 E59)		A02) bis A10)		
		225/45R17				
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen			Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		A02) bis A10) E59)V00)	
		205/50R17	225/45R17			
		205/50R17	245/40R17 M00)			
		215/45R17	225/45R17			
		215/45R17	235/40R17 M00)			
215/45R17	245/40R17 M00)					
225/45R17	245/40R17 M00)					

e1\*98/14\*0158\*20E

1100/1165(1200)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 16 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



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

e1\*98/14\*0158\*20E

1095/1150(1185)

5/112/66,5

Typ: <b>203CL</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0159*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
75 bis 200	C-Klasse Coupe, CLC (außer AMG-Modelle)	205/50R17 E59)		A02) bis A10)
		215/45R17 E59)		
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	A02) bis A10) E59)V00)
		205/50R17	225/45R17	
		205/50R17	245/40R17 M00)	
		215/45R17	225/45R17	
		215/45R17	235/40R17 M00)	
		215/45R17	245/40R17 M00)	
		225/45R17	245/40R17 M00)	

e1\*98/14\*0159\*25E

1100/1035(1045)

5/112/66,5



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 17 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ: <b>203CL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0159*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
170	C-Klasse AMG	205/50R17 M+S	A02) bis A10)
		215/45R17 M+S	
		225/45R17	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		225/45R17	245/40R17 M00)
			A02) bis A10) V00)
e1*98/14*0159*25E	1100/1035(1020)		5/112/66,5

Typ: <b>211</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 200	E-Klasse	215/50R17	A02) bis A10) E68)
		A94)E59)	
		235/45R17	
		245/45R17	
e1*2001/116*0183*21E	1005-1120/1140-1210(1250)-500	400CDI: 1175/1230 (1270)	5/112/66,5

Typ: <b>211G</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0274*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120	Mercedes E-Klasse NGT (Limousine, ww. Erdgas- Antrieb)	235/45R17	A02) bis A10)
		245/45R17	
e1*2001/116*0274*07E	1025/1295(1345)		5/112/66,5

Typ: <b>211K</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0213*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 200	E-Klasse	235/45R17	A02) bis A10) E68)
		245/45R17	
e1*2001/116*0213*16E	975-1140/1320-1380(1400-1430)		5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 18 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



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

e1\*98/14\*0184\*16E

1115-1160(1200)

5/112/66,5

Typ(en): <b>245</b>		ABE / EG-Genehmigung(en): <b>e1*2001/116*0314*..</b>		
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , 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)		A02) bis A10) E99)
		205/50R17 A01)K01)K04)K81)		
		215/45R17 A01)K01)K04)K81)		
		225/45R17 A01)K01)K04)K81)		

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 19 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ:		<b>171</b>		
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*2001/116*0262*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
120 bis 170	SLK	205/50R17 E59)	A02) bis A10)	
		215/45R17 E59)		
		225/45R17		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/50R17	225/45R17	A02)bis A10) E59)V00)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
200 bis 224	SLK	225/45R17	A02) bis A10)	

e1\*2001/116\*0262\*14

910/940

5/112/66,5

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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 20 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>204</b>		<b>e1*2001/116*0431*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Limousine, W205)	205/50R17 A01)K01)K04)N215)  205/50R17 M+S A01)K01)K04)W215)  205/55R17 A01)K01)K04)N215)  205/55R17 M+S A01)K01)K04)W215)  215/50R17 A01)K01)K04)N225)  215/50R17 M+S A01)K01)K04)W225)  215/55R17 A01)G4K)K01)K04)N225)  215/55R17 M+S A01)G4K)K01)K04)W225)  225/45R17 A01)K01)K04)N235)  225/45R17 M+S A01)K01)K04)  225/50R17 A01)K01)K04)N235)  225/50R17 M+S A01)K01)K04)  235/45R17 A01)K01)K04)N245)  235/50R17 A01)G4K)K01)K04)K122)N245)  245/45R17 A01)K01)K04)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		225/50R17 K01)	245/45R17 K04)
		Auflagen und Hinweise	
		A02) bis A10) B85)B100)E103)	
		A01) bis A10)B85)B100) E103)V00)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 21 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>204</b>		<b>e1*2001/116*0431*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
115 bis 225	Mercedes C-Klasse (Coupe)	205/50R17 A01)K01)K04)K13)N215)  205/50R17 M+S A01)K01)K04)K13)W215)  215/45R17 A01)K01)N225)  225/45R17 A01)K01)K04)K13)N235)  235/45R17 A01)G2G)K01)K04)K13)K21)N245)	A02) bis A10)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>204K</b>		<b>e1*2001/116*0457*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
88 bis 200	Mercedes C-Klasse (Kombi, S204)	205/50R17 A01)K01)K04)K13)N215)  205/50R17 M+S A01)K01)K04)K13)W215)  215/45R17 N225)  225/45R17 A01)K01)K04)K13)N235)	A02) bis A10) E104)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
 Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 22 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>204K</b>		<b>e1*2001/116*0457*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Kombi, S205)	205/50R17 A01)K01)K04)N215)  205/50R17 M+S A01)K01)K04)W215)  205/55R17 A01)GCT)K01)K04)N215)  205/55R17 M+S A01)GCT)K01)K04)W215)  215/50R17 A01)GCT)K01)K04)N225)  215/50R17 M+S A01)GCT)K01)K04)W225)  215/55R17 A01)G4K)K01)K04)N225)  215/55R17 M+S A01)G4K)K01)K04)W225)  225/45R17 A01)K01)K04)N235)  225/45R17 M+S A01)K01)K04)  225/50R17 A01)GCT)K01)K04)N235)  225/50R17 M+S A01)GCT)K01)K04)  235/45R17 A01)GCT)K01)K04)N245)  235/50R17 A01)G4K)K01)K04)K122)N245)  245/45R17 A01)GCT)K01)K04)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		225/50R17 K01)	245/45R17 K04)
		Auflagen und Hinweise	
		A02) bis A10) B85)B100)E103)EF0)	
		A01) bis A10)B85)B100) E103)EF0)GCT)V00)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 23 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>204X</b>		<b>e1*2001/116*0480*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
100 bis 225	Mercedes GLK	235/55R17 A01)K01)K04)		A02) bis A10)
		235/60R17 A01)K01)K04)		
		245/55R17 A01)K01)K02)		
		245/60R17 A01)K01)K02)		
		255/55R17 A01)K01)K02)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		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 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 24 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>164</b>		<b>e1*2001/116*0315*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
140 bis 200	Mercedes ML-Klasse	235/65R17 A01)K01)		A02) bis A10) EF0)
		245/60R17 A01)K01)K04)		
		245/65R17 A01)G7W)K01)K04)		
		255/60R17 A01)K01)K04)		
		265/60R17 A01)G7W)K01)K04)		
		275/55R17 A01)K01)K02)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		235/65R17 K01)	255/60R17 K04)	A01) bis A10) EF0)V00)
		245/65R17 K01)	265/60R17 K04)	A01) bis A10) EF0)G7W)V00)



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 25 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>212</b>		<b>e1*2001/116*0501*..</b>	
<b>212G</b>		<b>e1*2007/46*0484*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll)	205/50R17 A94)N215)  205/55R17 A94)N215)  215/50R17 A01)A94)K03)N225)  225/50R17 A01)K01)  235/45R17 A01)K03)  245/45R17 A01)K01)	A02) bis A10)
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		225/50R17 K01)	245/45R17  A01) bis A10) V00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>212K</b>		<b>e1*2007/46*0200*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..)	225/50R17 A01)K01)  235/45R17 A01)K03)  245/45R17 A01)K01)	A02) bis A10)
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		225/50R17 K01)	245/45R17  A01) bis A10) V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 26 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>207</b>		<b>e1*2001/116*0502*..</b>	
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 A94)N215)  205/50R17 M+S A94)W215)  215/45R17 A94)N225)T91)  215/45R17 M+S A94)T91)W225)  215/50R17 A94a)G4Y)N225)  215/50R17 M+S A94a)G4Y)W225)  225/45R17 A94)N235)  225/45R17 M+S A94)W235)  235/45R17 A94a)G4Y)N245)	A02) bis A10)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 27 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>172</b>		<b>e1*2007/46*0548*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
135 bis 225	Mercedes SLK	205/45R17 A94)N215)  205/50R17 A94)N215)  215/45R17 A94)N225)  215/50R17 A01)A94a)G01)K102)N225)  225/40R17 A94)  225/45R17 A94)  235/45R17 A01)A94a)G01)	A02) bis A10)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>	
<b>246</b>		<b>e1*2007/46*0751*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , 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)K13)K22)N215)  215/45R17 A01)K04)N225)  225/45R17 A01)K04)K13)K22)  235/45R17 A01)G1D)K01)K04)K103)K13)K20)K22)K25 )K28)	A02) bis A10) E100)
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		205/50R17 K13)K22)N215)	225/45R17 K04)
		205/50R17 K13)K22)N215)	235/45R17 K04)K103)K20)K28)
			A01) bis A10) E100)V00)
			A01) bis A10) E100)V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 28 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
132	Mercedes B-Klasse electric drive	205/50R17  205/55R17  225/45R17	A02) bis A10)

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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 29 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>176</b>		<b>e1*2007/46*0928*..</b>	
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
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)K13)K28)  215/45R17 M+S A01)K04)  215/50R17 M+S A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)  225/45R17 A01)K04)K28)N235)  225/45R17 M+S A01)K04)K28)  235/45R17 A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)	A02) bis A10) E100)E95)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>117</b>		<b>e1*2007/46*1007*..</b>	
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80 bis 155	Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi)	205/50R17 A01)K01)K04)K13)K25)N215)  205/50R17 M+S A01)K01)K04)K13)K25)  215/45R17 A01)K03)K04)N225)  225/45R17 A01)K01)K04)K13)K25)	A02) bis A10) E100)E93a)
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		205/50R17 K01)K13)K25)N215)	225/45R17 K04)
		205/50R17 K01)K13)K25)N215)	235/45R17 K04)K103)K28)
			A01) bis A10) E100)E93a)V00)
			A01) bis A10) E100)E93a)V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 30 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



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

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80 bis 155	Mercedes GLA	215/60R17  225/55R17 A01)K118)  235/55R17 A01)K01)K118)  245/50R17 A01)K01)K118)  255/50R17 A01)K01)K04)K118)K119)K120)	A02) bis A10)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614

Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 31 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755



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)K01)K04)N225)T98)  215/60R17 A01)G01)K01)K04)K13)K25)N225)T100)  225/50R17 A01)K01)K04)T98)  225/55R17 A01)K01)K04)  225/55R17C A01)K01)K04)  225/60R17 A01)G01)K01)K04)K123)K13)K25)  235/50R17 A01)K01)K04)T100)  235/55R17 A01)G01)K01)K04)K123)K13)K25)  245/50R17 A01)K01)K02)T99)  255/50R17 A01)G01)K01)K02)K123)K13)K25)	A02) bis A10) E105)EF0)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
 Nr. : RA-000780-B0-104  
 Anlage-Nr. : 2b  
 Seite : 32 / 40  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R7755

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>639/2</b>		<b>e1*2007/46*0457*..</b>	
<b>639/4</b>		<b>e1*2007/46*0458*..</b>	
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)G01)K01)K04)T98)  225/55R17 A01)K01)K04)  225/55R17C A01)G01)K01)K04)  225/60R17 A01)K01)K04)K123)K13)K25)  235/50R17 A01)G01)K01)K04)  235/55R17 A01)K01)K04)K123)K13)K25)  245/50R17 A01)K01)K02)  255/50R17 A01)K01)K02)K123)K13)K25)	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.



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 33 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755

- 
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen an der Außen (Designseite) - und Innenseite nur mit Klebegewichten 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).
- B85) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:  
- Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel und belüfteter Bremsscheibe Ø 342x32mm
- B100) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:  
- Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 330 mm.
- E07) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 18-Zoll-Bereifung und größer ausgerüstet sind oder nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 34 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755

- 
- E41) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:  
- Typ 124 und 124T mit langem Radstand oder Sonderaufbau  
- Typ 210, E420, E430 Sonderschutzausführung.
- E51) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:  
- Sonderschutzfahrzeuge (Fahrzeuge mit zulässige Achslasten von mehr als 1400 kg an Achse 2)
- 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.
- 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.
- 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.
- E99) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*02.
- E100) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*04.
- E103) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):  
- Limousine ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*29,  
- Kombi ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*25
- E104) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):  
- Limousine bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*28,  
- Kombi bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*24

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 35 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755

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.

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.

G2G) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 195/60R16 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.

G7W) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 265/40R21, 265/45R20, 295/40R20 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 36 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755

- 
- 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.
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 37 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755

- 
- 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.
- K40) Maßnahmen bzgl. Freigängigkeit und Radabdeckung an Achse 1 :
- Die Kotflügel sind durch Unterlegen einer 12 mm dicken Scheibe am hinteren Befestigungspunkt auszustellen
  - der Lenkansschlag ist durch Unterlegen einer 10 mm dicken Scheibe begrenzen.
  - die Radhauskanten sind im Bereich zwischen Stoßfänger und Seitenleiste komplett um- und anlegen und zusätzlich um ca. 5 mm nach außen zu ziehen.
  - die Befestigungsschrauben des Kunststoffinnenkotflügels im hinteren Teil des Radlaufs sind durch Linsenkopfschrauben ersetzen.
  - die Kunststoffinnenkotflügel im hinteren Bereich - ca. 30 mm oberhalb der Befestigungsschrauben - sind um ca. 10 mm nach hinten einziehen/einformen.
  - die inneren Radhäuser sind im vorderen Bereich oberhalb der Luftschlitze um ca. 5 - 10 mm nach vorn einformen. Kontrollmöglichkeit durch Kreisfahrt mit vollem Lenkeinschlag. Hinweis: Bei Variante mit 12-Zylinder-Motor ist vor Beginn der Maßnahmen am rechten Radlauf die Zündspule auszubauen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 38 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755

- 
- 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.
- L25) Der Lenkeinschlag ist durch Unterlegen des Anschlags mit einer Unterlegscheibe von 10 mm Dicke zu begrenzen.
- 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.



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 39 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755

- 
- 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.
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 49614  
Nr. : RA-000780-B0-104  
Anlage-Nr. : 2b  
Seite : 40 / 40  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 57R7755



---

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. 2b mit den Blättern 1 bis 40 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 57R7755 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 20.01.2016