Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr.: DC1 Seite: 1 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



<u>Technische Daten, Kurzfassung</u> Raddaten

Radtyp:	56R7805
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	Hinterachse **)
Radausführung:	56R7805.27
Radausführungskennz.:	56R7805.27
Radgröße:	8Jx17H2
Rad-Einpresstiefe:	48 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	76,00 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	3 Ø76 Ø66.45
geprüfte Radlast: *)	900 kg
Reifenabrollumfang:	2350 mm

^{*)} Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

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: MERCEDES

Radbefes	tigung			
Auflagen- Achse Beschreibung der Befestigungsteile Zubehör-k Kürzel				
BF1	1	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZPS5X3307	130 Nm
	2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	130 Nm
BF2	1	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZPS5X3307	150 Nm
	2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	150 Nm

^{**)} Die Verwendung des Rades **56R7805**, **56R7805.27** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **56R7705**, **56R7705.573** (ABE-Nr. **48935*14**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **56R7705**, **56R7705.573** (ABE-Nr. **48935*14**) zu entnehmen.

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 2 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):		
176	e1*2007/	46*0928*		
245G	e1*2001/	116*0470*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48	
66 bis 155	Mercedes A-Klasse (Beim Typ 245G nur	205/50R17	205/50R17 M00)	A02) bis A10) BF1) E93) E100) N215)
	zulässig an Fahrzeugausführungen	205/50R17 M+S	205/50R17 M+S M00)	A02) bis A10) BF1) E93) E100)
	ab EG-Genehmigungs-N e1*2001/116*0470*04)	215/45R17	215/45R17	A02) bis A10) BF1) E93) E100) N225)
		225/45R17	225/45R17	A02) bis A10) BF1) E93) E100)
		205/50R17	225/45R17	A02) bis A10) BF1) E93) E100) V00)
		205/50R17	235/45R17 K04)	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)
		215/45R17	235/40R17 K04)	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)
		215/45R17	245/40R17 K04)	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)
		215/50R17	235/45R17 K04)	A01) bis A10) BF1) E93) E100) G01) V00)
		225/45R17	245/40R17 K04)	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
176	e1*2007/46*0928*				
245G	e1*2001/116*0470*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
120 bis 160		205/50R17 M+S	205/50R17 M+S	A02) bis A10)	
	(Frontantrieb und		M00)	BF1) E95) E100)	
	, ,	215/45R17 M+S	215/45R17 M+S	A02) bis A10)	
	nur zulässig an			BF1) E95) E100)	
		215/50R17 M+S	215/50R17 M+S	A01) bis A10)	
	ab EG-Genehmigungs-Nr.		K04) M00)	BF1) E95) E100)	
	e1*2001/116*0470*04)	225/45R17 M+S	225/45R17 M+S	A02) bis A10)	
				BF1) E95) E100)	

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr.: DC1 Seite: 3 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):				
204	e1*2001/116*0431*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48			
115 bis 150	Mercedes C-Klasse	205/50R17	205/50R17	A02) bis A10)		
	(Coupe, C204)		A94a) M00)	BF1) E110) EF1) N215)		
		205/50R17 M+S	205/50R17 M+S	A02) bis A10)		
			A94a) M00)	BF1) E110) EF1)		
		215/45R17	215/45R17	A02) bis A10)		
			A94)	BF1) E110) EF1) N225)		
		225/45R17	225/45R17	A02) bis A10)		
			A94a) N235)	BF1) E110) ÉF1)		
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10)		
				BF1) E110) EF1)		

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204	e1*2001/	/116*0431*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
88 bis 215	Mercedes C-Klasse (Limousine, W204)	205/50R17	205/50R17 M00)	A02) bis A10) BF1) E104) EF0) N215)	
		205/50R17 M+S	205/50R17 M+S M00)	A02) bis A10) BF1) E104) EF0)	
		215/45R17	215/45R17	A02) bis A10) BF1) E104) EF0) N225)	
		225/45R17	225/45R17 N235)	A02) bis A10) BF1) E104) EF0)	
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) BF1) E104) EF0)	

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr.: DC1 Seite: 4 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):				
204K	e1*2001	/116*0457*				
Motorleistung (kW)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Vorderachse Hinterachse		3 3 733 3		Handelsbezeichnungen	Auflagen und Hinweise
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48			
88 bis 170	Mercedes C-Klasse (Kombi, S204)	205/50R17	205/50R17 M00)	A02) bis A10) BF1) E104) EF1) N215)		
		205/50R17 M+S	205/50R17 M+S M00)	A02) bis A10) BF1) E104) EF1)		
		215/45R17	215/45R17	A02) bis A10) BF1) E104) EF1) N225)		
		225/45R17	225/45R17 N235)	A02) bis A10) BF1) E104) EF1)		
		225/45R17	245/40R17	A02) bis A10) BF1) E104) EF1)		

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(en):			
204 e1*2001/116*0431*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
110 bis 245	Mercedes C-Klasse	225/45R17	225/45R17	A02) bis A10)	
	(Coupe C205, Cabrio		A94) N235)	A11) BF1) E110a) EF0)	
	A205)	225/45R17 M+S	225/45R17 M+S	A02) bis A10)	
			A94)	A11) BF1) E110a) EF0)	
		225/50R17	225/50R17	A02) bis A10)	
			A94a) N235)	A11) BF1) E110a) EF0)	
		225/50R17 M+S	225/50R17 M+S	A02) bis A10)	
			A94a)	A11) BF1) E110a) EF0)	
		235/50R17	235/50R17	A02) bis A10)	
			N245)	A11) BF1) E110a) EF0) G4K)	
		235/50R17 M+S	235/50R17 M+S	A02) bis A10)	
				A11) BF1) E110a) EF0) G4K)	
		225/50R17	245/45R17	A02) bis A10)	
			A94)	A11) BF1) E110a) EF0)	
		235/50R17	255/45R17	A02) bis A10)	
				A11) BF1) E110a) EF0) V00)	

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr.: DC1 Seite: 5 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):		G-Genehmigung(en):		
204		/116*0431*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse	205/50R17	205/50R17	A02) bis A10)
	(Limousine, W205)		A94) M00) T93)	A11) BF1) E103) EF0) N215)
	, ,	205/50R17 M+S	205/50R17 M+S	A02) bis A10)
			A94) M00) T93)	A11) BF1) E103) EF0) W215)
		205/55R17	205/55R17	A02) bis A10)
			A94) M00)	A11) BF1) E103) EF0) N215)
		205/55R17 M+S	205/55R17 M+S	A02) bis A10)
			A94) M00)	A11) BF1) E103) EF0) W215)
		215/50R17	215/50R17	A02) bis A10)
			A94) M00)	A11) BF1) E103) EF0) N225)
		215/50R17 M+S	215/50R17 M+S	A02) bis A10)
		0.15/555.45	A94) M00)	A11) BF1) E103) EF0) W225)
		215/55R17	215/55R17	A02) bis A10)
			A94a) M00)	A11) BF1) E103) EF0) G4K) N225)
		215/55R17 M+S	04E/EED47 M+C	A02) bis A10)
		215/55R1/ WI+S	215/55R17 M+S A94a) M00)	A11) BF1) E103) EF0) G4K)
			(A34a) (VIOO)	W225)
		225/45R17	225/45R17	A02) bis A10)
		220, 101111	A94) N235) T94)	A11) BF1) E103) EF0)
		225/45R17 M+S	225/45R17 M+S	A02) bis A10)
			A94) T94)	A11) BF1) E103) EF0)
		225/50R17	225/50R17	A02) bis A10)
			A94a) N235)	A11) BF1) E103) EF0)
		225/50R17 M+S	225/50R17 M+S	A02) bis A10)
			A94a)	A11) BF1) E103) EF0)
		235/50R17	235/50R17	A01) bis A10)
			K04) N245)	A11) BF1) E103) EF0) G4K)
		235/50R17 M+S	235/50R17 M+S	A01) bis A10)
			K04)	A11) BF1) E103) EF0) G4K)
		225/50R17	245/45R17	A02) bis A10)
		005/50047	A94)	A11) BF1) E103) EF0)
		225/50R17	255/45R17	A01) bis A10)
			K04)	A11) BF1) E103) EF0) GB6) V00)
		235/50R17	255/45R17	A01) bis A10)
		233/3UN 17	K04)	A11) BF1) E103) EF0) GB6)
		1	[¹ \ ⁰ +)	V00)

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr.: DC1 Seite: 6 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):		G-Genehmigung(en):		
204K	e1*2001	/116*0457*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengre	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
,		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse	205/50R17	205/50R17	A02) bis A10)
00 2.00	(Kombi, S205)		A94) M00) T93)	A11) BF1) E103) EF0) N215)
	, , , , , ,	205/50R17 M+S	205/50R17 M+S	A02) bis A10)
			A94) M00) T93)	A11) BF1) E103) EF0) W215)
		205/55R17	205/55R17	A02) bis A10)
			A94) M00)	A11) BF1) E103) EF0) N215)
		205/55R17 M+S	205/55R17 M+S	A02) bis A10)
			A94) M00)	A11) BF1) E103) EF0) W215)
		215/50R17	215/50R17	A02) bis A10)
			A94) M00)	A11) BF1) E103) EF0) N225)
		215/50R17 M+S	215/50R17 M+S	A02) bis A10)
			A94) M00)	A11) BF1) E103) EF0) W225)
		215/55R17	215/55R17	A02) bis A10)
			A94a) M00)	A11) BF1) E103) EF0) G4K)
				N225)
		215/55R17 M+S	215/55R17 M+S	A02) bis A10)
			A94a) M00)	A11) BF1) E103) EF0) G4K)
		005/45D47	005/45D47	W225)
		225/45R17	225/45R17	A02) bis A10)
		225/45R17 M+S	A94) N235) T94) 225/45R17 M+S	A11) BF1) E103) EF0)
		225/45K17 WI+S	A94) T94)	A02) bis A10)
		225/50R17	225/50R17	A11) BF1) E103) EF0) A02) bis A10)
		223/30K17	A94a) N235)	A11) BF1) E103) EF0)
		225/50R17 M+S	225/50R17 M+S	A02) bis A10)
		223/30K17 WI+3	A94a)	A11) BF1) E103) EF0)
		235/50R17	235/50R17	A01) bis A10)
		255/50111	K04) N245)	A11) BF1) E103) EF0) G4K)
		235/50R17 M+S	235/50R17 M+S	A01) bis A10)
		255/501(17 101.0	K04)	A11) BF1) E103) EF0) G4K)
		225/50R17	245/45R17	A02) bis A10)
			A94)	A11) BF1) E103) EF0)
		225/50R17	255/45R17	A01) bis A10)
			K04)	A11) BF1) E103) EF0) V00)
		235/50R17	255/45R17	A01) bis A10)
			K04)	A11) BF1) E103) EF0) V00)

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 7 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2CW	e1*2018/	858*00016*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
120 bis 195	120 bis 195 Mercedes C-Klasse (Limousine, W206, nur Fahrzeugausführungen	215/50R17	215/50R17 A94) M00)	A02) bis A10) A11a) BF2) E131) EB1) EB2) EF0) N225)	
	ohne Hinterachslenkung)	225/50R17	225/50R17 A94)	A02) bis A10) A11a) BF2) E131) EB1) EB2) EF0)	
		225/50R17	245/45R17 A94)	A02) bis A10) A11a) BF2) E131) EB1) EB2) EF0) V00)	

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en)	:	
R2CW	e1*2018/	/858*00016*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48	
120 bis 195	Mercedes C-Klasse (Limousine, W206, nur Fahrzeugausführungen	215/50R17	215/50R17 A94) M00)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0) N225)
	mit Hinterachslenkung)	225/50R17	225/50R17 A94a)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0)
		225/50R17	245/45R17 A94a)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0) V00)

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2CW	e1*2018/858*00016*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse Hinterachse			
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
145 bis 185	Mercedes C-Klasse Plug-in-Hybrid (Limousine, W206, nur Fahrzeugausführungen ohne Hinterachslenkung)	225/50R17	245/45R17 A94)	A02) bis A10) A11b) BF2) E131) EB1) EB2)	

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr.: DC1 Seite: 8 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):): ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2CS	e1*2018/8				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	elsbezeichnungen zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
120 bis 195	Mercedes C-Klasse (Kombi, S206, nur Fahrzeugausführungen	215/50R17	215/50R17 A94) M00)	A02) bis A10) A11a) BF2) E131) EB1) EB2) EF0) N225)	
	ohne Hinterachslenkung)	225/50R17	225/50R17 A94)	A02) bis A10) A11a) BF2) E131) EB1) EB2) EF0)	
		225/50R17	245/45R17 A94)	A02) bis A10) A11a) BF2) E131) EB1) EB2) EF0) V00)	

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en): R2CS						
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Vorderachse 7Jx17H2, ET44 8Jx17H2, ET48		Auflagen und Hinweise		
120 bis 195	Mercedes C-Klasse (Kombi, S206, nur Fahrzeugausführungen	205/50R17	205/50R17 A94) M00) T93)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0) N215)		
	mit Hinterachslenkung)	215/45R17	215/45R17 A94) T91)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0) G1D) N225)		
		215/50R17	215/50R17 A94) M00)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0) N225)		
		225/45R17	225/45R17 A94)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0)		
		225/50R17	225/50R17 A94a)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0)		
		225/50R17	245/45R17 A94a)	A02) bis A10) A11a) BF2) EB1) EB2) EF0) V00)		

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 9 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2CS	e1*2018/858*00017*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
145 bis 150	Mercedes C-Klasse Plug-in-Hybrid (Kombi, S206, nur Fahrzeugausführungen ohne Hinterachslenkung)	225/50R17	245/45R17 A94)	A02) bis A10) A11b) BF2) E131) EB1) EB2)	

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245G	e1*2001/				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
. ,		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
155 bis 160	Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi; Serie auch 235/40R18)	205/50R17 M+S	205/50R17 M+S M00)	A02) bis A10) BF1) E95a)	
		215/45R17 M+S	215/45R17 M+S	A02) bis A10) BF1) E95a)	
		215/50R17 M+S	215/50R17 M+S M00)	A01) bis A10) BF1) E95a)	
		225/45R17 M+S	225/45R17 M+S	A02) bis A10) BF1) E95a)	

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2CLA	e1*2007/46*1912*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48		
85 bis 165	Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi)	205/50R17	205/50R17 M00)	A02) bis A10) A11) BF1) EF0)	
		205/55R17	205/55R17 M00)	A02) bis A10) A11) BF1) EF0)	
		215/50R17	215/50R17 K04) M00)	A01) bis A10) A11) BF1) EF0)	

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 10 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):		G-Genehmigung(en):		
207	e1*2001/	/116*0502*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengre	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48	
120 bis 215	Mercedes E-Klasse	205/50R17	205/50R17	A02) bis A10)
	(Coupe, Cabrio;		A94) M00)	BF1) EB3) EF1) N215)
	Ausführungen mit	205/50R17 M+S	205/50R17 M+S	A02) bis A10)
	kleinsten Serienreifen in		A94) M00)	BF1) EB3) EF1)
	16Zoll oder 17Zoll)	215/45R17	215/45R17	A02) bis A10)
			A94)	BF1) EB3) EF1) N225)
		215/45R17 M+S	215/45R17 M+S	A02) bis A10)
			A94)	BF1) EB3) EF1)
		215/50R17	215/50R17	A02) bis A10)
			A94) M00)	BF1) EB3) EF1) G4Y) N225)
		215/50R17 M+S	215/50R17 M+S	A02) bis A10)
			A94) M00)	BF1) EB3) EF1) G4Y)
		225/45R17	225/45R17	A02) bis A10)
			A94)	BF1) EB3) EF1) N235)
		225/45R17 M+S	225/45R17 M+S	A02) bis A10)
			A94)	BF1) EB3) EF1)

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	n): ABE / EG-Genehmigung(en):					
212	e1*2001/	e1*2001/116*0501*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48			
(W Au kle	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll)	205/50R17	205/50R17	A02) bis A10)		
		205/55R17	A94) M00) 205/55R17 A94) M00)	A11) BF1) E111) EB3) EF1) A02) bis A10) A11) BF1) E111) EB3) EF1)		
		215/50R17	215/50R17 A94) M00)	A02) bis A10) A11) BF1) E111) EB3) EF1)		
		225/50R17	225/50R17 A94)	A02) bis A10) A11) BF1) E111) EB3) EF1)		
		225/50R17	245/45R17	A02) bis A10) A11) BF1) E111) EB3) EF1) V00)		

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 11 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en)	•	
212	e1*2001/			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		7Jx17H2, ET44	8Jx17H2, ET48	
110 bis 145	Mercedes E-Klasse	205/55R17	205/55R17	A02) bis A10)
	(W213, Limousine)		A94) M00)	A11) BF2) E111a) EF0)
		215/55R17	215/55R17	A02) bis A10)
			A94) M00)	A11) BF2) E111a) EF0)
		225/50R17	225/50R17	A02) bis A10)
			A94)	A11) BF2) E111a) EF0)
		225/55R17	225/55R17	A02) bis A10)
			A94)	A11) BF2) E111a) EF0)
		235/50R17	235/50R17	A02) bis A10)
			A94)	A11) BF2) E111a) EF0)
		245/50R17	245/50R17	A02) bis A10)
			A94)	A11) BF2) E111a) EF0)

Die Verwendung des Rades 56R7805, 56R7805.27 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 56R7705, 56R7705.573 (ABE-Nr. 48935*14) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle "Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol" zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 12 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr.", eingetragen haben.
- A11a) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Mild-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr.", eingetragen haben.
- A11b) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Plug-in-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr.", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1

Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm

Zubehörkit: ZPS5X3307 Anzugsmoment: 130 Nm

Achse: 2

Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm

Zubehörkit: ZP50706 Anzugsmoment: 130 Nm

BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1

Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm

Zubehörkit: ZPS5X3307 Anzugsmoment: 150 Nm

Achse: 2

Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm

Zubehörkit: ZP50706 Anzugsmoment: 150 Nm

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 13 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



- 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.
- E95a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Sportmodell" bei denen serienmäßig als (Sommer-) Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- 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
- E110) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit "H" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
 - Coupe bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0431*36
- E110a)Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit "R" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
 - Coupe ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0431*37
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E111a)Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E131) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung ausgerüstet sind.
- EB1) Zulässig an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
 - Achse 1: 4-Kolben Festsattel Kennz. Mercedes-Benz 342x32 mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø342x32 mm
 - Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. 330x22 ZF3B396D mit unbelüfteter Scheibe Ø300x22 mm
- EB2) **Zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
 - Achse 1: 1-Kolben Faustsattel Kennz. Mercedes-Stern 318x30 mit belüfteter Scheibe Ø318x30 mm
 - Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. 330x22 ZF3B396D mit unbelüfteter Scheibe Ø300x22 mm
- EB3) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
 - Achse 1: Festsattel mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø344x32 mm

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 14 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- 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.
- 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.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Nr.: RA-000725-K0-104

Anlage-Nr. : DC1 Seite : 15 / 15

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R7805



- 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.
- 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.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorderund Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.
- W215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- W225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage DC1 mit den Seiten 1-15 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 56R7805 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 14.08.2023