Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 1 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



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

Radtyp:	54R9805
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	Vorderachse **)
Radausführung:	54R9805.07
Radausführungskennz.:	54R9805.07
Radgröße:	8Jx19H2
Rad-Einpresstiefe:	35 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	76,00 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	3 Ø76 Ø66.45
geprüfte Radlast: *)	900 kg
Reifenabrollumfang:	2300 mm

<sup>\*)</sup> 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

<sup>\*\*)</sup> Die Verwendung des Rades **54R9805**, **54R9805.07** ist nur an der **Vorderachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **54R9905**, **54R9905.07** (ABE-Nr. **48244\*09**) an der **Hinterachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **54R9905**, **54R9905.07** (ABE-Nr. **48244\*09**) zu entnehmen.

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 2 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Radbefest	tigung			
Auflagen- Kürzel	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment
BF1	1+2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	130 Nm
BF2	1+2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 25 mm	ZP50742	120 Nm
BF3	1+2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	150 Nm
BF4		Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm	ZP50705	130 Nm
BF5	1+2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	175 Nm

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
176	e1*2007/46*0928*				
245G	e1*2001/	116*0470*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
66 bis 155	Mercedes A-Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs- Nr. e1*2001/116*0470*04)	225/35R19 K01) K13) K25)	225/35R19	A01) bis A10) BF1) E93) E100)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse 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 Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
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)	225/35R19 K01) K13) K25)	225/35R19	A01) bis A10) BF1) E95) E100) N235)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 3 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245G	e1*2001/116*0470*				
246	e1*2007/	46*0751*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	7	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	7	
66 bis 155	Mercedes B- Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs- Nr. e1*2001/116*0470*04)	225/35R19 K01) K13) K22) K25)	225/35R19	A01) bis A10) BF1) E100)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse 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 Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	
115 bis 225	Mercedes C-Klasse	225/35R19	225/35R19	A01) bis A10)
	(Coupe, C204)	K01) K13)		BF1) E110) G9R)

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse 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 Reifengro	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
88 bis 225	Mercedes C-Klasse (Limousine, W204)	225/35R19 K01) K13)	225/35R19	A01) bis A10) BF1) E104) G9R) T88)	
		225/35R19 K01) K13) T88)	255/30R19	A01) bis A10) BF1) E104) GEV) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204K	e1*2001/116*0457*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
88 bis 200	Mercedes C-Klasse	225/35R19	255/30R19	A01) bis A10)	
	(Kombi, S204)	K01) K13) T88)		BF1) E104) V00)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 4 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):		G-Genehmigung(en)	•		
204	e1*2001/	/116*0431*	116*0431*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
110 bis 245	Mercedes C-Klasse	225/35R19	225/35R19	A01) bis A10)	
	(Coupe C205, Cabrio	K01)		A11) BF1) E110a) T88)	
	À205)	225/35R19 M+S	225/35R19 M+S	A01) bis A10)	
		K01)		A11) BF1) E110a) T88)	
		225/40R19	225/40R19	A01) bis A10)	
		K01)		A11) BF1) E110a)	
		225/40R19 M+S	225/40R19 M+S	A01) bis A10)	
		K01)		A11) BF1) E110a)	
		235/35R19	235/35R19	A01) bis A10)	
		K01)		A11) BF1) E110a)	
		235/35R19 M+S	235/35R19 M+S	A01) bis A10)	
		K01)		A11) BF1) E110a)	
		225/35R19	255/30R19	A01) bis A10)	
		K01) T88)		A11) BF1) E110a) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse 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)	:		
204	e1*2001/	116*0431*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Limousine, W205)	225/35R19 K01)	225/35R19	A01) bis A10) A11) BF1) E103) T88)	
	,	225/35R19 M+S K01)	225/35R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E103) T88)	
		225/40R19 K01)	225/40R19	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GAZ)	
		225/40R19 M+S K01)	225/40R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GAZ)	
		235/35R19 K01)	235/35R19	A01) bis A10) A11) BF1) E103)	
		235/35R19 M+S K01)	235/35R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E103)	
		225/35R19 K01) T88)	255/30R19	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 5 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EC	ABE / EG-Genehmigung(en):			
204K	e1*2001/	/116*0457*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Kombi, S205)	225/40R19 K01)	225/40R19	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCW)	
		225/40R19 M+S K01)	225/40R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCW)	
		235/35R19 K01)	235/35R19	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)	
		235/35R19 M+S K01)	235/35R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)	
		225/35R19 K01) T88)	255/30R19	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
117	e1*2007/46*1007*				
245G	e1*2001/	116*0470*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
80 bis 155	Mercedes CLA-Klasse	225/35R19	225/35R19	A01) bis A10)	
	(Limousine, Kombi)	K01) K13) K25)		BF1) E93a) E100)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
209	e1*98/14*0184*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse Hinterachse			
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
100 bis 200	Mercedes CLK (mit und ohne	225/35R19	225/35R19	A02) bis A10) BF2)	
	Sportpaket)	215/35R19 N225) T85)	245/30R19	A02) bis A10) BF2) V00)	
		225/35R19	255/30R19	A02) bis A10) BF2) V00)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 6 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
209	e1*98/14	*0184*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
225 bis 354	Mercedes CLK, CLK	225/35R19	225/35R19	A02) bis A10)	
	55 AMG, CLK 63 AMG			BF2)	
		225/35R19 M+S	225/35R19 M+S	A02) bis A10)	
				BF2)	
		225/35R19	255/30R19	A02) bis A10) BF2) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
218	e1*2007/46*0485*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
150	Mercedes CLS (Limousine, Kombi;	245/35R19	245/35R19	A02) bis A10) BF1) EF1)	
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/45R17)	245/35R19	275/30R19	A02) bis A10) BF1) EF1) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R1ECLS	e1*2007/	46*1818*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
143 bis 270	Mercedes CLS	245/35R19 M+S	245/35R19 M+S	A02) bis A10) A11) BF3)	
		245/40R19 M+S	245/40R19 M+S	A02) bis A10) A11) BF3)	
		245/40R19	275/35R19	A02) bis A10) A11) BF3)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 7 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
207	e1*2001/	/116*0502*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	7	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
120 bis 285	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	225/35R19	225/35R19	A02) bis A10) BF1) G5C) N235) T88)	
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	235/35R19	235/35R19	A01) bis A10) BF1) G4Y)	
	in 16Zoll oder 17Zoll)	245/30R19 K01)	245/30R19	A01) bis A10) BF1)	
		225/35R19 N235) T88)	245/30R19	A01) bis A10) BF1) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
207	e1*2001/116*0502*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
300	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit	235/35R19	235/35R19	A01) bis A10) BF1)	
	kleinsten Serienreifen in 18Zoll)	245/30R19 K01)	245/30R19	A01) bis A10) BF1)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
R1EC e1*2007/46*1666*						
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35			
120 bis 220 Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio:	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	235/40R19	235/40R19	A02) bis A10) A11) BF3)		
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	245/35R19	245/35R19	A02) bis A10) A11) BF3)		
	ab 225/)	245/40R19	245/40R19	A02) bis A10) A11) BF3)		
		245/40R19	275/35R19	A01) bis A10) A11) BF3)		

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 8 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R1EC	e1*2007/	46*1666*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
120 bis 270	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	245/35R19	245/35R19	A02) bis A10) A11) BF3)	
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	245/40R19	245/40R19	A02) bis A10) A11) BF3)	
	ab 245/)	245/40R19	275/35R19	A01) bis A10) A11) BF3)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
211	E1*2001/116*0183*, e1*98/14*0183*				
211G	e1*2001/116*0274*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
1 =	Mercedes E-Klasse (Limousine )	235/35R19	235/35R19	A02) bis A10) BF1) N245)	
		235/35R19 M+S	235/35R19 M+S	A02) bis A10) BF1) W245)	
		245/35R19	245/35R19	A02) bis A10) BF1)	
		245/35R19	275/30R19	A01) bis A10) BF1) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
211K	e1*2001/116*0213*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	
100 bis 285	Mercedes E-Klasse (Kombi)	245/35R19	275/30R19	A01) bis A10) BF1) V00)

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 9 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
211	E1*2001/116*0183*, e1*98/14*0183*			
211 AMG	e1*2001/116*0397*			
211K	e1*2001/116*0213*			
211K AMG	e1*2001/ <sup>-</sup>	116*0398*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	
350 bis 378	Mercedes E55 AMG, E63 AMG	245/35R19 M+S	245/35R19 M+S	A02) bis A10) BF1) EF1)
	(Limousine, Kombi)	245/35R19	275/30R19	A01) bis A10) BF1) EF1) V00)

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse 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)	):	
212	e1*2001	/116*0501*		
212G	e1*2007/	/46*0484*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse	225/35R19	225/35R19	A01) bis A10)
	(W212, Limousine,	K03)		A11) BF1) E111) T88)
	Ausführungen mit	235/35R19	235/35R19	A01) bis A10)
	kleinsten Serienreifen	K01)		A11) BF1) E111)
	in 16Zoll)	245/35R19	245/35R19	A01) bis A10)
		K01)		A11) BF1) E111)
		225/35R19	255/30R19	A01) bis A10)
		K03) T88)		A11) BF1) E111) V00)
		225/35R19	265/30R19	A01) bis A10)
		K03) T88)		A11) BF1) E111) V00)
		235/35R19	255/30R19	A01) bis A10)
		K01)		A11) BF1) E111) V00)
		235/35R19	265/30R19	A01) bis A10)
		K01)		A11) BF1) E111) V00)
		235/35R19	275/30R19	A01) bis A10)
		K01)		A11) BF1) E111) V00)
		245/35R19	275/30R19	A01) bis A10)
		K01)		A11) BF1) E111) V00)

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 10 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en): <b>212</b>	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2001/116*0501*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengre Vorderachse 8Jx19H2, ET35	ößen, ggf. Auflagen Hinterachse 9Jx19H2, ET35	Auflagen und Hinweise	
125 bis 285	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit	245/35R19 K01)	245/35R19	A01) bis A10) BF1) E111)	
	kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll)	245/35R19 K01)	275/30R19	A01) bis A10) BF1) E111) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
212K	e1*2007/46*0200*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
(S2	Mercedes E-Klasse (S212, Kombi,	235/35R19 K01)	275/30R19	A01) bis A10) BF1) E111) V00)	
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/)	245/35R19 K01)	275/30R19	A01) bis A10) BF1) E111)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
212K	e1*2007/46*0200*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
125 bis 285	Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/)	245/35R19 K01)	275/30R19	A01) bis A10) BF1) E111) V00)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 11 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): 212 e1*2001/116*0501*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen		ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse 8Jx19H2, ET35	Hinterachse 9Jx19H2, ET35		
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (W213, Limousine)	225/40R19	225/40R19	A02) bis A10) A11) BF3) E111a) N235)	
		235/40R19	235/40R19	A02) bis A10) A11) BF3) E111a) N245)	
		245/35R19 K01)	245/35R19	A01) bis A10) A11) BF3) E111a)	
		245/40R19 K01)	245/40R19	A01) bis A10) A11) BF3) E111a)	
		225/40R19 N235)	255/35R19	A01) bis A10) A11) BF3) E111a) V00)	
		235/40R19 N245)	265/35R19	A01) bis A10) A11) BF3) E111a) V00)	
		245/40R19 K01)	275/35R19	A01) bis A10) A11) BF3) E111a)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en): R1ES	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2007/46*1560*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Vorderachse Hinterachse		Auflagen und Hinweise	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	7	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (S213, Kombi)	235/40R19	235/40R19	A02) bis A10) A11) BF3) N245)	
		245/40R19 K01)	245/40R19	A01) bis A10) A11) BF3)	
		245/40R19 K01)	275/35R19	A01) bis A10) A11) BF3)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R1ES	e1*2007/46*1560*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
143 bis 250	Mercedes E-Klasse All- Terrain	245/40R19	245/40R19	A02) bis A10) BF3)	
		245/45R19	245/45R19	A02) bis A10) BF3)	
		245/45R19	275/40R19	A01) bis A10) BF3) V00)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 12 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
164G	e1*2001/116*0340*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	
155 bis 165	Mercedes GL- Klasse	265/55R19	265/55R19	A01) bis A10)
		K01)		BF3) EF1) ER1)

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en): <b>166</b>	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2007/46*0598*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr Vorderachse 8Jx19H2, ET35	ößen, ggf. Auflagen Hinterachse 9Jx19H2, ET35	Auflagen und Hinweise	
190 bis 245	Mercedes GL- Klasse, GLS (Ausführungen ohne serienmäßige	265/55R19 K01) 275/50R19	265/55R19 275/50R19	A01) bis A10) BF3) EF0) ER1) A01) bis A10)	
	Radhausverbreiterung)	K01) 275/55R19 K01) K112)	275/55R19	BF3) EF0) ER1) A01) bis A10) BF3) EF0) ER1)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
166	e1*2007/46*0598*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Vorderachse Hinterachse		Auflagen und Hinweise	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	7	
190 bis 245 Mercedes GL- K GLS		265/55R19	265/55R19	A02) bis A10) BF3) EF0) ER1)	
	(Ausführungen mit serienmäßiger Radhausverbreiterung	275/50R19 K01)	275/50R19	A01) bis A10) BF3) EF0) ER1)	
	und Serienreifen 295/40R21)	275/55R19 K01) K112)	275/55R19	A01) bis A10) BF3) EF0) ER1)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 13 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	: ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2001/116*0470*				
245G					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
80 bis 155	Mercedes GLA	235/40R19	235/40R19	A01) bis A10) BF1)	
		235/45R19 K120)	235/45R19	A01) bis A10) BF1)	
		245/40R19 K120)	245/40R19	A01) bis A10) BF1)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse 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*2001/116*0470*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
265 bis 280	Mercedes GLA45 AMG	235/45R19 K120)	235/45R19	A01) bis A10) BF1)	
		245/40R19 K120)	245/40R19	A01) bis A10) BF1)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	e1*2007/46*1909*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
85 bis 165	Mercedes GLA (H247)	245/45R19 K01)	245/45R19	A01) bis A10) A11) BF1)	
		255/45R19 K01) K120)	255/45R19	A01) bis A10) A11) BF1)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 14 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	e1*2007/46*1909*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	Sen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
225 bis 310	Mercedes GLA 35	235/45R19	235/45R19	A01) bis A10)	
	AMG, GLA 45 AMG, GLA			BF1)	
		245/45R19	245/45R19	A01) bis A10)	
	(H247)	K01)		BF1)	
		255/45R19	255/45R19	A01) bis A10)	
		K01)		BF1)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	e1*2007/46*1909*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
85 bis 165	Mercedes GLB	245/45R19	245/45R19	A01) bis A10)	
	(X247)	K01)		BF1)	
		255/45R19	255/45R19	A01) bis A10)	
		K01) K120)		BF1)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	e1*2007/46*1909*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
225	Mercedes GLB 35 AMG (X247)	235/45R19	235/45R19	A01) bis A10) BF1)	
		245/45R19 K01)	245/45R19	A01) bis A10) BF1)	
		255/45R19 K01)	255/45R19	A01) bis A10) BF1)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 15 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204X	e1*2001/116*0480*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	Sen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
270 bis 287	Mercedes GLC 43 AMG, GLC 43 AMG Coupe (X253, C253)	255/45R19	255/45R19	A02) bis A10) BF3)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		G-Genehmigung(en)	):	
204X	e1*2001/	/116*0480*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35	
100 bis 225	Mercedes GLK	235/45R19	235/45R19	A01) bis A10) BF4)
		245/45R19 K01)	245/45R19	A01) bis A10) BF4)
		255/45R19 K01)	255/45R19	A01) bis A10) BF4)
		235/45R19	265/40R19	A01) bis A10) BF4) V00)
		235/45R19	275/40R19	A01) bis A10) BF4) V00)
		235/50R19 K01)	255/45R19	A01) bis A10) BF4) V00)
		235/50R19 K01)	265/45R19	A01) bis A10) BF4) V00)
		245/45R19 K01)	265/40R19	A01) bis A10) BF4) V00)
		245/45R19 K01)	275/40R19	A01) bis A10) BF4) V00)

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 16 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2001/116*0480*				
204X					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
145	Mercedes EQC	235/55R19	255/50R19	A02) bis A10) BF3)	
		235/55R19	285/45R19	A02) bis A10) BF3) V00)	
		245/50R19	265/45R19	A02) bis A10) BF3) V00)	
		255/50R19 K01)	275/45R19	A01) bis A10) BF3) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en): <b>164</b>	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2001/116*0315*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
140 bis 285	Mercedes ML-Klasse	255/50R19	255/50R19	A01) bis A10)	
		K01)		BF3)	
		265/50R19	265/50R19	A01) bis A10)	
		K01)		BF3) G5M)	
		255/50R19	285/45R19	A01) bis A10)	
		K01)		BF3) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
221	e1*2001/116*0335*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35			
150 bis 285	Mercedes S-Klasse,	235/40R19	235/40R19	A02) bis A10)		
	Heckantrieb	T95)		A11) BF3) E97a)		
	(W221)	235/45R19	235/45R19	A02) bis A10)		
				A11) BF3) E97a)		
		245/40R19	245/40R19	A02) bis A10)		
				A11) BF3) E97a)		
		235/40R19	255/40R19	A02) bis A10)		
		T95)		A11) BF3) E97a) V00)		
		245/40R19	265/40R19	A02) bis A10)		
				A11) BF3) E97a) V00)		

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 17 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	en): ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2001/116*0335*				
221					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
155 bis 285	Mercedes S-Klasse, 4- MATIC	235/40R19 T95)	235/40R19	A02) bis A10) BF3) E97a)	
	(W221)	235/45R19	235/45R19	A02) bis A10) BF3) E97a)	
		245/40R19	245/40R19	A02) bis A10) BF3) E97a)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2001/116*0335*				
221					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
150 bis 345	Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014)	245/45R19	245/45R19	A02) bis A10) A11) BF3) E98b)	
		245/45R19 M+S	245/45R19 M+S	A02) bis A10) A11) BF3) E98b)	
		245/45R19	275/40R19	A02) bis A10) A11) BF3) E98b) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001/116*0335*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
270 bis 345	Mercedes S-Klasse Coupe, Cabrio	245/45R19	245/45R19	A02) bis A10) BF3)	
	(C217, A217)	245/45R19	275/40R19	A02) bis A10) BF3)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 18 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2S	e1*2007/46*2115*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
210 bis 370	Mercedes S-Klasse (W223, mit Hinterachslenkung bis	245/45R19	245/45R19	A02) bis A10) A11) BF3) E130) EB1) EF1) N255)	
	4,5°)	255/45R19	255/45R19	A02) bis A10) A11) BF3) E130) EB1) EF1)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en): <b>172</b>	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2007/46*0548*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	Auflagen und Hinweise			
(,		Vorderachse 8Jx19H2, ET35	Hinterachse 9Jx19H2, ET35		
115 bis 180	Mercedes SLC	225/35R19	225/35R19	A02) bis A10) BF1) G1R)	
		245/30R19	245/30R19	A02) bis A10) BF1)	
		225/35R19	255/30R19	A01) bis A10) BF1) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2007/46*0548*				
172					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	Sen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse Hinterachse			
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
270 bis 287	Mercedes SLC 43 AMG	235/35R19 M+S K97) K102)	235/35R19 M+S	A01) bis A10) BF1)	
		245/30R19 M+S	245/30R19 M+S	A02) bis A10) BF1)	
		235/35R19 K97) K102)	255/30R19	A01) bis A10) BF1) V00)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 19 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2001/116*0262*				
171					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse Hinterachse		7	
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
120 bis 224	Mercedes SLK	225/35R19	225/35R19	A01) bis A10)	
(Fahrzeuge ohne Flap a				BF2)	
	Hinterachse)	215/35R19	245/30R19	A01) bis A10)	
		N225)		BF2) V00)	
		225/35R19	255/30R19	A01) bis A10)	
				BF2) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
171	e1*2001/				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
120 bis 224	Mercedes SLK (Fahrzeuge mit Flap	225/35R19	225/35R19	A02) bis A10) BF2) E116)	
	an HA)	215/35R19 N225)	245/30R19	A02) bis A10) BF2) E116) V00)	
		225/35R19	255/30R19	A01) bis A10) BF2) E116) V00)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
172	e1*2007/				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
135 bis 225	Mercedes SLK	225/35R19	225/35R19	A02) bis A10) BF1) G1R)	
		235/35R19 K97) K102)	235/35R19	A01) bis A10) BF1) G01)	
		245/30R19	245/30R19	A02) bis A10) BF1)	
		225/35R19	255/30R19	A01) bis A10) BF1) V00)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 20 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
172	e1*2007/46*0548*					
172 AMG	e1*2007/46*0857*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35			
310	Mercedes SLK 55 AMG	235/35R19 M+S K97) K102)	235/35R19 M+S	A01) bis A10) BF1)		
		245/30R19 M+S	245/30R19 M+S	A02) bis A10) BF1)		
		235/35R19 K97) K102)	255/30R19	A01) bis A10) BF1) V00)		

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

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	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx19H2, ET35	9Jx19H2, ET35		
65 bis 176	Mercedes V-Klasse, Vito, Marco Polo (W 447, Ausführungen	235/45R19 K01) K13) K25) K123)	235/45R19	A01) bis A10) BF5) E105) G0H) T99)	
	mit Serienbereifung bis 18Zoll; 2WD und 4WD)	245/40R19 K01) K13) K25)	245/40R19	A01) bis A10) BF5) E105) GHN) T98)	

Die Verwendung des Rades 54R9805, 54R9805.07 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 54R9905, 54R9905.07 (ABE-Nr. 48244\*09) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
639/2 639/4 639/5	e1*2007/- e1*2007/- e1*2007/-				
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengr Vorderachse 8Jx19H2, ET35	ößen, ggf. Auflagen Hinterachse 9Jx19H2, ET35	Auflagen und Hinweise	
75 bis 176		235/45R19 K01) K13) K25) K123)	235/45R19	A01) bis A10) BF5) E105) T99)	
	mit kleinster Serienbereifung in19Zoll; 2WD und 4WD)	245/40R19 K01) K13) K25)	245/40R19	A01) bis A10) BF5) E105) T98)	

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 21 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



## 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.
- 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.

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 22 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+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+2

Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 25 mm

Zubehörkit: ZP50742 Anzugsmoment: 120 Nm

BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

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

Zubehörkit: ZP50706 Anzugsmoment: 150 Nm

BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm

Zubehörkit: ZP50705 Anzugsmoment: 130 Nm

BF5) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

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

Zubehörkit: ZP50706 Anzugsmoment: 175 Nm

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.

E97a) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die Zahlen `221` stehen.

E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.

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

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 23 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



- E104) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit "H" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
  - Limousine bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*28,
  - Kombi bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*24
- E105) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen Mercedes Vito (W 447):
  - Typ 639/2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0457\*10,
  - Typ 639/4 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0458\*08,
  - Typ 639/5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0459\*06
     Mercedes V-Klasse (W 447) :
  - Typ 639/2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0457\*09,
  - Typ 639/4 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0458\*08,
  - Typ 639/5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0459\*06
- E110) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit "H" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
  - Coupe bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*36
- E110a)Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit "R" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
  - Coupe ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*37
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E111a)Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E116) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit "Flap" (Verbreiterung) am hinteren Stoßfänger.
- E130) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- EB1) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
  - Achse 1: 4-Kolben Festsattel Kennz. Mercedes Benz 390x36 mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø390x38 mm
- 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.
- EF1) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorderachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind oder/und deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1860 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 24 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



- 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.
- G0H) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/55R17 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G1R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G4Y) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G5C) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17, 255/30R19, 255/35R18, 255/40R17 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.
- G5M) 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.
- G9R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 225/40R18, 255/35R18 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.
- GAZ) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GCT) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 245/40R18, 245/45R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GCW) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 25 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



- GEV) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 205/55R16, 225/40R18, 225/45R17, 225/50R16, 255/35R18 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.
- GHN) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 225/55R17C, 235/55R17, 245/45R18 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K102) An Achse 1 ist der innere Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Scheinwerferserviceklappe um ca. 5 mm nach oben warm einzuformen.
- K112) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - im Bereich Innenradhaus nach hinten (Richtung Schweller) ist der hinter dem KS Radhaus befindliche Blechsteg umzulegen,
  - · das KS Radhaus ist in diesem Bereich um 20mm warm einzuformen,
  - die in diesem Bereich befindliche Befestigungsschraube ist nach innen hinter den Schweller zu versetzen.
- 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.

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 26 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



- 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.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T85) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1030 kg bei LI 85. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 515 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Nr.: RA-000708-J0-104

Anlage-Nr. : 37 Seite : 27 / 27

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 54R9805



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

Die Anlage 37 mit den Seiten 1-27 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 54R9805 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 01.03.2022