Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 1 / 22

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 73R9855

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

Radtyp:	73R9855		
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad		
Handelsmarke:	RONAL	RONAL	
Montageposition:	Vorderachse	Hinterachse	
Radausführung:	73R9855.273	73R9855.373	
Radausführungskennz:	73R9855.273	73R9855.373	
Radgröße:	81/2J-Nx19H2	8½J-Nx19H2	
Rad-Einpresstiefe:	35,1 mm	39 mm	
Lochkreisdurchmesser:	112 mm	112 mm	
Lochzahl:	5	5	
Mittenlochdurchmesser:	66,50 mm	66,50 mm	
Zentrierart:	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung	
Zentrierring:	ohne Ring	ohne Ring	
geprüfte Radlast: *)	860 kg	860 kg	
Reifenabrollumfang:	2260 mm	2260 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.

### **Verwendungsbe**reich

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

Radbefest	Radbefestigung					
Auflagen- Kürzel	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment		
BF1		Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZPS5X3307	130 Nm		
BF2		Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZPS5X3307	150 Nm		
BF3		Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZPS5X3307	120 Nm		

RA-001430-A0-104 Nr.:

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 2/22

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
176 245G	e1*2007/46*0928* e1*2001/116*0470*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß Vorderachse 8½J-Nx19H2, ET35,1	en, ggf. Auflagen Hinterachse 8½J-Nx19H2, ET39	Auflagen und Hinweise	
66 bis 155	Mercedes A-Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrze gausführungen	K01) K13) K25) T85)	235/30R19	A01) bis A10) BF1) E93) E100) N225) A01) bis A10) BF1) E93) E100)	
	ab EG-Genehmigungs- Nr. e1*2001/116*0470*04)		245/30R19 K02) K28) K103)	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
176	e1*2007/46*0928*				
245G	e1*2001/	116*0470*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
()		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8½J-Nx19H2, ET39		
120 bis 160	Mercedes A-Klasse (Frontantrieb und Allrad; Beim Typ 245G		225/35R19 K04) K28) K103)	A01) bis A10) BF1) E95) E100) N235)	
	nur zulässig an Fahrzeugausführungen	235/30R19 K01) K13) K25) T86)	235/30R19 K04) K28)	A01) bis A10) BF1) E95) E100)	
	ab EG-Genehmigungs- Nr. e1*2001/116*0470*04)	1	245/30R19 K02) K28) K103)	A01) bis A10) BF1) E95) E100)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204	e1*2001/116*0431*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengi	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		81⁄₂J-Nx19H2,	81⁄2J-Nx19H2,		
		ET35,1	ET39		
88 bis 225	Mercedes C-Klasse	225/35R19	225/35R19	A01) bis A10)	
	(Limousine, W204)	K01) K13)	K04) N235)	BF1) E104) G9R) T88)	
		225/35R19	255/30R19	A01) bis A10)	
		K01) K13) T88)	K02) K85) K86)	BF1) E104) GEV) V00)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204K	e1*2001/116*0457*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
()		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
88 bis 200	Mercedes C-Klasse (Kombi, S204)	225/35R19 K01) K13) T88)	255/30R19 K02) K85) K86)	A01) bis A10) BF1) E104) V00)	

RA-001430-A0-104 Nr.:

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 3 / 22

Typ(en):		G-Genehmigung(en)	:	
<b>204</b> Motorleistung	e1°2001/ Handelsbezeichnungen	/116*0431*	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
•	i landeisbezeichnungen	Vorderachse	Hinterachse	— Adilagen dild milweise
(kW)		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39	
110 bis 245	Mercedes C-Klasse (Coupe C205, Cabrio	225/35R19 K01)	225/35R19 A94) N235)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) T88)
	A205)	225/35R19 M+S K01)	225/35R19 M+S A94)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) T88)
		225/40R19 K01)	225/40R19 N235)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		225/40R19 M+S K01)	225/40R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		235/35R19 K01)	235/35R19 A94a) N245)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		235/35R19 M+S K01)	235/35R19 M+S A94a)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		245/35R19 K01)	245/35R19 K122) K132)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		255/30R19 K01)	255/30R19 A94) K132)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		255/35R19 K01)	255/35R19 K122) K132)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		225/35R19 K01) T88)	255/30R19 A94) K132)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) V00)
		225/40R19 K01)	245/35R19 K122) K132)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		225/40R19 K01)	255/35R19 K122) K132)	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)

RA-001430-A0-104 Nr.:

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 4/22

Typ(en):		G-Genehmigung(en)	:	
<b>204</b> Motorleistung	e1*2001/ Handelsbezeichnungen	/116*0431*	#Con and Audionom	Auflagen und Hinweise
•	nandeisbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Vorderachse Hinterachse		Hullagen und Hillweise
(kW)		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Limousine, W205)	225/35R19 K01)	225/35R19 K04) N235)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) T88)
		225/35R19 M+S K01)	225/35R19 M+S K04)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) T88)
		225/40R19 K01)	225/40R19 K04) N235) T93)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GAZ)
		225/40R19 M+S K01)	225/40R19 M+S K04) T93)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GAZ)
		235/35R19 K01)	235/35R19 K04) N245) T91)	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		235/35R19 M+S K01)	235/35R19 M+S K04) T91)	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		245/35R19 K01)	245/35R19 K04) K122) T93)	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		255/30R19 K01)	255/30R19 K04) T91)	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		255/35R19 K01)	255/35R19 K04) K122)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GB9)
		225/35R19 K01) T88)	255/30R19 K04) T91)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)
		225/40R19 K01)	245/35R19 K04) K122) T93)	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/40R19 K01)	255/35R19 K04) K122)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GB9)

RA-001430-A0-104 Nr.:

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 5/22

Typ(en): <b>204K</b>		G-Genehmigung(en <u>)</u> /116*0457*	<u>:</u>	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	1	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
(,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39	
35 bis 245	Mercedes C-Klasse (Kombi, S205)	225/40R19 K01)	225/40R19 K04) N235) T93)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCW)
		225/40R19 M+S K01)	225/40R19 M+S K04) T93)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCW)
		235/35R19 K01)	235/35R19 K04) N245) T91)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		235/35R19 M+S K01)	235/35R19 M+S K04) T91)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		245/35R19 K01)	245/35R19 K04) K122) T93)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		255/30R19 K01)	255/30R19 K04) T91)	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		255/35R19 K01)	255/35R19 K04) K122)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCV)
		225/35R19 K01) T88)	255/30R19 K04) T91)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)
		225/40R19 K01)	245/35R19 K04) K122) T93)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		225/40R19 K01)	255/35R19 K04) K122)	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCV)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
204	e1*2001/116*0431*					
204 AMG	e1*2001/	116*0464*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39			
350 bis 375	Mercedes C-Klasse C63 AMG, C63 S AMG	245/35R19 M+S	245/35R19 M+S	A02) bis A10) BF1)		
	(Limousine, W205)	255/30R19 M+S	255/30R19 M+S	A02) bis A10) BF1)		
		255/35R19 M+S	255/35R19 M+S K128)	A01) bis A10) BF1)		

RA-001430-A0-104 Nr.:

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 6/22

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204K	e1*2001/116*0457*				
204K AMG	e1*2001/	116*0463*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		81⁄2J-Nx19H2,	81⁄₂J-Nx19H2,		
		ET35,1	ET39		
350 bis 375	Mercedes C-Klasse	245/35R19 M+S	245/35R19 M+S	A02) bis A10)	
	C63 AMG, C63 S AMG			BF1)	
	(Kombi, S205)	255/30R19 M+S	255/30R19 M+S	A02) bis A10)	
			T91)	BF1)	
		255/35R19 M+S	255/35R19 M+S	A01) bis A10)	
			K128)	BF1)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
216	e1*2001/116*0372*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	Sen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
()		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
285	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und Heckantrieb)	255/40R19	255/40R19	A02) bis A10) BF1)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
216	e1*2001/	116*0372*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(***)		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
285	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und 4-MATIC)	255/40R19	255/40R19	A02) bis A10) BF1)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
216	e1*2001/116*0372*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
320 bis 380	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	255/40R19	255/40R19 N265)	A02) bis A10) BF2)	
	in 18-Zoll und Heckantrieb)	255/40R19 M+S	255/40R19 M+S	A02) bis A10) BF2)	

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 7 / 22

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 73R9855

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
216	e1*2001/116*0372*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		81⁄2J-Nx19H2,	81∕₂J-Nx19H2,		
		ET35,1	ET39		
320	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18-Zoll und 4-MATIC)	255/40R19	255/40R19	A02) bis A10) BF1)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
216	e1*2001/116*0372*			
216 AMG	e1*2001/116*0426*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
(,		81/2J-Nx19H2,	8½J-Nx19H2,	
		ET35,1	ET39	
386 bis 463	Mercedes CL AMG	255/40R19 M+S	255/40R19 M+S	A02) bis A10)
				BF1)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245G	e1*2001/116*0470*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(****)		81⁄₂J-Nx19H2,	8½J-Nx19H2,		
		ET35,1	ET39		
155 bis 160	Mercedes CLA-Klasse	225/35R19 M+S	225/35R19 M+S	A01) bis A10)	
	(Limousine, Kombi; Serie	K01) K13) K25)	K28) K103)	BF1) E95a)	
	auch 235/40R18)	245/30R19	245/30R19	A01) bis A10)	
		K01) K13) K25)	K02) K28) K103)	BF1) E95a)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245G	e1*2001/116*0470*				
245G AMG	e1*2007/-	46*1207*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	sen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		1	8½J-Nx19H2, ET39		
265 bis 280	CLA 45 AMG	· ·	225/35R19 M+S	A01) bis A10) BF1)	
	(Limousine, Kombi)		245/30R19 K02) K28) K103)	A01) bis A10) BF1)	

RA-001430-A0-104 Nr.:

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 8 / 22

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 73R9855

Typ(en): 218	ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2007/46*0485*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen		rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
120 bis 245	Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit	245/35R19	245/35R19 A94) T93)	A02) bis A10) BF1) EB1)	
	kleinsten Serienreifen 245/45R17)	255/35R19	255/35R19 A94)	A02) bis A10) BF1) EB1)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
218	e1*2007/46*0485*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
(,		81⁄2J-Nx19H2,	8½J-Nx19H2,			
		ET35,1	ET39			
120 bis 300	Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 255/40R18)	255/35R19	255/35R19 A94)	A02) bis A10) BF1) EB1)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
207	e1*2001/	/116*0502*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	ırößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
120 bis 285	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	225/35R19	225/35R19 A94a)	A02) bis A10) BF1) G5C) N235) T88)	
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	235/35R19 K01)	235/35R19 N245) T91)	A01) bis A10) BF1) G4Y)	
	in 16Zoll oder 17Zoll)	245/30R19 K01)	245/30R19 N255) T89)	A01) bis A10) BF1)	
	255/30R19 K01)	255/30R19 K04) T91)	A01) bis A10) BF1)		
		225/35R19 N235) T88)	245/30R19 N255) T89)	A02) bis A10) BF1) V00)	
		225/35R19 N235) T88)	255/30R19 K04) T91)	A01) bis A10) BF1) V00)	
		235/35R19 K01)	255/30R19 K04) T91)	A01) bis A10) BF1) V00)	

RA-001430-A0-104 Nr.:

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 9/22

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
207	e1*2001/116*0502*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(****)		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	235/35R19 K01)	235/35R19 N245)	A01) bis A10) BF1)	
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	245/30R19 K01)	245/30R19 N255) T89)	A01) bis A10) BF1)	
	in 18Zoll)	255/30R19 K01)	255/30R19 K04)	A01) bis A10) BF1)	
		235/35R19 K01)	255/30R19 K04)	A01) bis A10) BF1) V00)	

Typ(en):	p(en): ABE / EG-Genehmigung(en):					
R1EC	e1*2007/	46*1666*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
(,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39			
120 bis 220	20 bis 220 Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	225/45R19	225/45R19	A02) bis A10) A11) BF2)		
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	235/40R19	235/40R19	A02) bis A10) A11) BF2)		
	ab 225/)	245/35R19	245/35R19	A02) bis A10) A11) BF2)		
	245/40R19	245/40R19	A02) bis A10) A11) BF2)			
		255/35R19	255/35R19	A02) bis A10) A11) BF2)		
		255/40R19	255/40R19	A02) bis A10) A11) BF2)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R1EC	e1*2007/46*1666*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
120 bis 270	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	245/35R19	245/35R19 N255)	A02) bis A10) A11) BF2)	
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	245/40R19	245/40R19 N255)	A02) bis A10) A11) BF2)	
	ab 245/)	255/35R19	255/35R19 N265)	A02) bis A10) A11) BF2)	
		255/40R19	255/40R19 N265)	A02) bis A10) A11) BF2)	

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 10 / 22 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 73R9855

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):		
212		116*0501*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	sen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
(,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (W213, Limousine)	225/40R19	225/40R19 T93)	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) ER1) N235)
		225/40R19 M+S	225/40R19 M+S T93)	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) ER1) W235)
		225/45R19	225/45R19 T96)	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) ER1) GEE) N235)
		225/45R19 M+S	225/45R19 M+S T96)	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) ER1) GEE) W235)
		235/40R19	235/40R19 T95)	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) ER1) N245)
		235/40R19 M+S	235/40R19 M+S T95)	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) ER1) W245)
		245/35R19 K01)	245/35R19 N255) T93)	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		245/35R19 M+S K01)	245/35R19 M+S T93)	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		245/40R19 K01)	245/40R19 N255)	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		245/40R19 M+S K01)	245/40R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		HL 245/40R19 K01)	HL 245/40R19 N255)	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		HL 245/40R19 M+S K01)	HL 245/40R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		255/35R19 K01)	255/35R19 N265) T96)	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		255/40R19 K01)	255/40R19 N265)	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) GA2)
		215/40R19 N225) T90)	245/35R19 N255) T93)	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		225/40R19 N235)	255/35R19 N265) T96)	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)

RA-001430-A0-104 Nr.:

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 11/22 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 73R9855

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):		
R1ES	e1*2007/	46*1560*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	sen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (S213, Kombi)	225/45R19	225/45R19 T96)	A02) bis A10) A11) BF2) ER1) GEE) N235)
		225/45R19 M+S	225/45R19 M+S T96)	A02) bis A10) A11) BF2) ER1) GEE) W235)
		235/40R19	235/40R19 T95)	A02) bis A10) A11) BF2) ER1) N245)
		235/40R19 M+S	235/40R19 M+S T95)	A02) bis A10) A11) BF2) ER1) W245)
		245/40R19 K01)	245/40R19 N255) T98)	A01) bis A10) A11) BF2)
		245/40R19 M+S K01)	245/40R19 M+S T98)	A01) bis A10) A11) BF2)
		HL 245/40R19 K01)	HL 245/40R19 N255)	A01) bis A10) A11) BF2)
		HL 245/40R19 M+S K01)	HL 245/40R19 M+S	A01) bis A10) A11) BF2)
		255/35R19 K01)	255/35R19 N265) T96)	A01) bis A10) A11) BF2)
		255/40R19 K01)	255/40R19 N265)	A01) bis A10) A11) BF2) GA2)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R1ES	e1*2007/46*1560*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	Sen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
143 bis 250	Mercedes E-Klasse All- Terrain	245/40R19 K134)	245/40R19	A01) bis A10) BF2)	
		245/45R19 K134)	245/45R19	A01) bis A10) BF2)	
		255/40R19 K134)	255/40R19	A01) bis A10) BF2)	

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 12 / 22 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 73R9855

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2EW	e1*2018/858*00213*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
()		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
120 bis 280	Mercedes E-Klasse (W214, Limousine)	235/45R19	235/45R19 A94) T99)	A02) bis A10) A11) BF2) E134) EF0) N245)	
		235/45R19 M+S	235/45R19 M+S A94) T99)	A02) bis A10) A11) BF2) E134) EF0) W245)	
		245/45R19	245/45R19 A94) N255)	A02) bis A10) A11) BF2) E134) EF0)	
		245/45R19 M+S	245/45R19 M+S A94)	A02) bis A10) A11) BF2) E134) EF0)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2ES	e1*2018/858*00214*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(****)		8½J-Nx19H2,	81∕₂J-Nx19H2,		
		ET35,1	ET39		
120 bis 280	Mercedes E-Klasse	235/45R19	235/45R19	A02) bis A10)	
	(S214, Kombi, nicht		A94)	A11) BF2) EF0)	
	AllTerrain)	245/45R19	245/45R19	A02) bis A10)	
			A94)	A11) BF2) EF0)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
E2EQEW	e1*2018/	858*00036*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengre	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
109 bis 135	Mercedes EQE (V295, ohne und mit	235/50R19 K01)	235/50R19 A94a) K04)	A01) bis A10) BF2) E130) ER3) N245)	
	Hinterachslenkung bis 5°, SA Code 201, nicht	235/50R19 M+S K01)	235/50R19 M+S A94a) K04)	A01) bis A10) BF2) E130) ER3) W245)	
	für AMG)	245/45R19	245/45R19 A94) K04)	A01) bis A10) BF2) E130) ER3) N255)	
		245/45R19 M+S	245/45R19 M+S A94) K04)	A01) bis A10) BF2) E130) ER3) W255)	
		255/40R19 K01)	255/40R19 A94) K04) T100)	A01) bis A10) BF2) E130) ER3) G01)	
		255/45R19 K01)	255/45R19 A94) K04)	A01) bis A10) BF2) E130) ER3)	
		265/45R19 K01)	265/45R19 K02)	A01) bis A10) BF2) E130) ER3)	

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 13 / 22 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 73R9855

Typ(en):	ABE / EG			
E2EQEW	e1*2018/			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39	
109 bis 135	Mercedes EQE (V295,	235/50R19 K01)	235/50R19 A94a) K04)	A01) bis A10) BF2) E130a) ER3) N245)
	Hinterachslenkung 10°, SA Code 216, nicht für	235/50R19 M+S K01)	235/50R19 M+S A94a) K04)	A01) bis A10) BF2) E130a) ER3) W245)
	AMG)	245/45R19	245/45R19 A94) K04)	A01) bis A10) BF2) E130a) ER3) N255)
		245/45R19 M+S	245/45R19 M+S A94) K04)	A01) bis A10) BF2) E130a) ER3) W255)
		255/45R19 K01)	255/45R19 A94) K04)	A01) bis A10) BF2) E130a) ER3)
		265/45R19 K01)	265/45R19 K02)	A01) bis A10) BF2) E130a) ER3)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
204X	e1*2001/	1/116*0480*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
(,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39			
270 bis 287 Mercedes GLC 43 AMG, GLC 43 AMG	Mercedes GLC 43 AMG, GLC 43 AMG	235/50R19 M+S	235/50R19 M+S	A02) bis A10) BF2)		
	Coupe (X253, C253)	235/55R19 M+S	235/55R19 M+S	A02) bis A10) BF2)		
		245/50R19 M+S	245/50R19 M+S	A02) bis A10) BF2)		
		255/45R19 M+S	255/45R19 M+S	A02) bis A10) BF2)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001/116*0335*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(****)		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
150 bis 390	Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014)	245/45R19	245/45R19 N255)	A02) bis A10) A11) BF2) E98b)	
		245/45R19 M+S	245/45R19 M+S	A02) bis A10) A11) BF2) E98b)	
		255/40R19	255/40R19 N265)	A02) bis A10) A11) BF2) E98b)	
		255/40R19 M+S	255/40R19 M+S	A02) bis A10) A11) BF2) E98b)	

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4 Seite: 14 / 22 Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 73R9855

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001/	116*0335*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½J-Nx19H2,	8½J-Nx19H2,		
		ET35,1	ET39		
270 bis 345	Mercedes S-Klasse	245/45R19	245/45R19	A02) bis A10)	
	Coupe, Cabrio		A94)	BF2)	
	(C217, A217)	255/40R19	255/40R19 A94)	A02) bis A10) BF2)	

Typ(en):	Гур(en): ABE / EG-Genehmigung(en):					
E2EQSW	e1*2018/858*00035*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengro	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39			
109 bis 135	Mercedes EQS (V297,	235/55R19	235/55R19 A94a)	A02) bis A10) BF2) E134a) ER3)		
	Hinterachslenkung 4,5° SA Code 201)	245/50R19	245/50R19 A94a)	A02) bis A10) BF2) E134a) ER3)		
		255/50R19	255/50R19 A94a)	A02) bis A10) BF2) E134a) ER3)		
		265/50R19	265/50R19	A02) bis A10) BF2) E134a) ER2)		
		275/45R19	275/45R19 A94a)	A02) bis A10) BF2) E134a) ER3)		

Typ(en):	: ABE / EG-Genehmigung(en):				
E2EQSW	QSW e1*2018/858*00035*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(***)		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39		
109 bis 135	109 bis 135 Mercedes EQS (V297, Hinterachslenkung 10° SA Code 216)	245/50R19	245/50R19 A94a)	A02) bis A10) BF2) E130a) ER3)	
		255/50R19	255/50R19 A94a)	A02) bis A10) BF2) E130a) ER3)	
		265/50R19	265/50R19	A02) bis A10) BF2) E130a) ER2)	
		275/45R19	275/45R19 A94a)	A02) bis A10) BF2) E130a) ER3)	

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4
Seite: 15 / 22
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 73R9855

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
230 230 AMG	e1*98/14*0169* e1*2001/116*0248*			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
(,		8½J-Nx19H2, ET35,1	8½J-Nx19H2, ET39	
368 bis 450	Mercedes SL63 AMG, SL65 AMG (Baureihe R230)	255/30R19 M+S	255/30R19 M+S	A02) bis A10) BF3) E114) EF0)

### **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. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4
Seite: 16 / 22
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 73R9855

- 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.
- 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+2

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

Zubehörkit: ZPS5X3307 Anzugsmoment: 130 Nm

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

Achse: 1+2

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

Zubehörkit: ZPS5X3307 Anzugsmoment: 150 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: ZPS5X3307 Anzugsmoment: 120 Nm

- 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.
- 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.

Teiletyp:

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

73R9855

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4
Seite: 17 / 22
Auftraggeber: Ronal GmbH

- 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
- 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
- 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).
- E114) Bei Typ 230 nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe R230 (nur Varianten, die mit "S" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- E130) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E130a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E134) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.
- E134a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
  - Achse 1: 4-Kolben Festsattel Kennz. Mercedes Benz 344 mit belüfteter und gelochter Scheibe Ø344x32 mm
- 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.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1500 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1700 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4
Seite: 18 / 22
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 73R9855

- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1720 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- 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.
- 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.
- 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.
- GA2) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/55R17 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.
- 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.
- GB9) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GCT) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 245/40R18, 245/45R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4
Seite: 19 / 22
Auftraggeber: Benel (

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 73R9855

- GCV) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 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.
- 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.
- GEE) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 245/40R19 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.
- 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.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
  - Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
  - Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 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.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr.: CC4
Seite: 20 / 22
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 73R9855

- K85) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Radhausausschnittkanten sind im Bereich 45° vor Radmitte bis zum hinteren Stoßfänger komplett um- und anzulegen,
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen.
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden.
- K86) An Achse 2 sind die inneren Filz- Radhäuser in Höhe der Stoßfängeroberkante zur Fahrzeugmitte einzuformen.
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- K122) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden.
- K128) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden
  - der KS Flap ist entsprechend dem Verlauf Radhauskante zu kürzen.
- K132) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist der Kunststoffflap der Radhauskante im Bereich der Oberkante Stoßfänger bis 50 Grad hinter der Radmitte innen um 5 mm zu kürzen.
- K134) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Radhauskante ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte umzulegen,
  - die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte eng an das Radhaus zu verkleben oder auszuschneiden.
- 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr. : CC4 Seite : 21 / 22

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 73R9855

- 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.
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. 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.
- T86) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg bei LI 86. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 530 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.
- T89) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg bei LI 89. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 580 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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.
- 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.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55612 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001430-A0-104

Anlage-Nr. : CC4 Seite : 22 / 22

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 73R9855

- 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.
- T100) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1600 kg bei LI 100. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 800 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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.
- W235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- W245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- W255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 255/ .. 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 CC4 mit den Seiten 1-22 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 73R9855 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 10.07.2025