Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 1 / 28

Auftraggeber: Borbet GmbH Teiletyp: BLX-9519



# **Technische Daten, Kurzfassung**

#### Raddaten

Radtyp:	BLX-9519
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	Borbet
Montageposition:	Hinterachse *
Radausführung:	LK112
Radgröße:	9½Jx19H2
Rad-Einpresstiefe:	40 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	72,50 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	BOØ72,5/Ø66,6
geprüfte Radlast:	720 kg
bei Reifenabrollumfang:	2100 mm

<sup>\*</sup> Die Verwendung des Rades **BLX-9519**, **LK112** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **BLX-8519** (ABE-Nr. **49548\*05**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **BLX-8519**, **LK112** (ABE-Nr. 49548**\*05**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

### <u>Verwendungsbereich</u>

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

Radbefestigung					
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-		
			moment		
172, 172 AMG, 204, 204 AMG,	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	5255	130 Nm		
204K, 204K AMG, 204X, 207,	M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm				
230, 245G, 211, 211 AMG,	-				
211G, 211K, 211K AMG,					

Nr.: **RA-000771-D0-015** 

Anlage-Nr. : **35** Seite : 2 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-
			moment
212, 212G, 212K	W212, S212:	5255	130 Nm
	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde		
	M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm		
	W213:	5255	150 Nm
	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde		
	M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm		
R1EC, R1ES	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	5255	150 Nm
	M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm		
216, 216 AMG, 218, 221, 221	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	5242	150 Nm
AMG, 231, 230 AMG	M14x1,5, Schaftlänge 33 mm		

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):		
204	e1*2001	/116*0431*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ißen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Limousine, W205)	235/35R19	235/35R19 K04)N245)T91)	A01) bis A10) E103)
		235/35R19 M+S	235/35R19 M+S K04)T91)	A01) bis A10) E103)
		245/35R19	245/35R19 K04)K122)	A01) bis A10) E103)
		255/30R19	255/30R19 K02)T91)	A01) bis A10) E103)
		225/35R19	255/30R19 K02)T91)	A01) bis A10) E103)V00)
		225/40R19	245/35R19 K04)K122)	A01) bis A10) E103)V00)

Nr.: **RA-000771-D0-015** 

Anlage-Nr. : **35** Seite : 3 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):		
204K	e1*2001	/116*0457*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ißen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Kombi, S205)	235/35R19	235/35R19 K04)N245)T91)	A01) bis A10)ER1) E103)GCT)
		235/35R19 M+S	235/35R19 M+S K04)T91)	A01) bis A10)ER1) E103)GCT)
		245/35R19	245/35R19 K04)K122)T93)	A01) bis A10)ER1) E103)GCT)
		255/30R19	255/30R19 K02)T91)	A01) bis A10)ER1) E103)
		225/35R19	255/30R19 K02)T91)	A01) bis A10)ER1) E103)V00)
		225/40R19	245/35R19 K04)K122)T93)	A01) bis A10)ER1) E103)GCT)V00)

Nr.: **RA-000771-D0-015** 

Anlage-Nr. : **35** Seite : 4 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):		
204		116*0431*		
204 AMG		<u>/116*0464*</u>		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ißen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
350 bis 375	Mercedes C-Klasse C63 AMG, C63 S AMG (Limousine, W205)	245/35R19 M+S	245/35R19 M+S K04)	A01) bis A10)
(======================================		255/30R19 M+S	255/30R19 M+S K02)	A01) bis A10)
		255/35R19 M+S	255/35R19 M+S K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10)
		245/35R19	265/35R19 K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10) V00)
		245/35R19	285/30R19 K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10) V00)
		255/30R19	275/30R19 K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10) V00)
Die Versendere	La Parla DI VOSTO LIGA	255/35R19	275/35R19 K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10) V00)

Nr.: **RA-000771-D0-015** 

Anlage-Nr. : **35** Seite : 5 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):		
204K	e1*2001/	/116*0457*		
204K AMG	e1*2001/	/116*0463*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ißen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
350 bis 375	Mercedes C-Klasse C63 AMG, C63 S AMG (Kombi, S205)	245/35R19 M+S	245/35R19 M+S K04)	A01) bis A10)
(,		255/30R19 M+S	255/30R19 M+S K02)T91)	A01) bis A10)
		255/35R19 M+S	255/35R19 M+S K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10)
		245/35R19	265/35R19 K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10) V00)
		245/35R19	285/30R19 K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10) V00)
		255/30R19	275/30R19 K02)K103)K128)K28)	A01) bis A10) V00)
	dos Podos PI V 0540, I V44	255/35R19	275/35R19 K02)K103)K128)K28)	

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 6 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):		
204	e1*2001/1	16*0431*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ißen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
110 bis 245	Mercedes C-Klasse	235/35R19	235/35R19	A01) bis A10)
	(Coupe C205, Cabrio A205)		A94a)K132)N245)	E110a)
		235/35R19 M+S	235/35R19 M+S A94a)K132)	A01) bis A10) E110a)
		245/35R19	245/35R19 K122)K132)	A01) bis A10) E110a)
		255/30R19	255/30R19 A94)K02)K132)	A01) bis A10) E110a)
		225/35R19	255/30R19 A94)K02)K132)	A01) bis A10) E110a)V00)
		225/40R19	245/35R19 K122)K132)	A01) bis A10) E110a)V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
216	e1*2001/116*0372*				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengi	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
285	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und	255/40R19	255/40R19	A02) bis A10)	
	Heckantrieb)	255/40R19	285/35R19	A02) bis A10) V00)	

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 7 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
216	e1*2001/116*0372*				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)	_	Vorderachse Hinterachse			
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
285	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und 4-MATIC)	255/40R19	255/40R19	A02) bis A10)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
216	e1*2001/116*0372*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)	_	Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
320 bis 380	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18-Zoll und	255/40R19	255/40R19 N265)	A02) bis A10)
	Heckantrieb)	255/40R19 M+S	255/40R19 M+S	A02) bis A10)
		255/40R19	285/35R19	A02) bis A10) V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
216	e1*2001/116*0372*				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
320	Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18-Zoll und 4-MATIC)	255/40R19	255/40R19	A02) bis A10)	

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 8 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
216	e1*2001/116*0372*				
216 AMG	e1*2001	/116*0426*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
386 bis 463	Mercedes CL AMG	255/40R19 M+S	255/40R19 M+S	A02) bis A10)	
		055/40D40	005/05D40	A00) his A40)	
		255/40R19	285/35R19	A02) bis A10) V00)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
218	e1*2007/4				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
1		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
120 bis 245	Mercedes CLS	245/35R19	245/35R19	A02) bis A10)B87)	
	(Limousine, Kombi;		A94)T93)		
I	Ausführungen mit kleinsten				
	Serienreifen 245/45R17)	255/35R19	255/35R19	A02) bis A10) B87)	
			A94)		
		245/35R19	275/30R19	A02) bis A10) B87)	
			A94)	V00)	
		245/35R19	285/30R19	A02) bis A10) B87)	
			A94a)	V00)	
		255/35R19	285/30R19	A02) bis A10) B87)	
			A94a)	V00)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
218	e1*2007/46*0485*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
120 bis 300	Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten	255/35R19	255/35R19 A94)	A02) bis A10) B87)
	Serienreifen 255/40R18)	255/35R19	285/30R19 A94a)	A02) bis A10) B87) V00)

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 9 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en)	):	
207	e1*2001/1			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
1		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
120 bis 285 Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;		235/35R19	235/35R19 N245)T91)	A02) bis A10) G4Y)
	Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll)	245/30R19	245/30R19 K04)K15)M00)N255) T89)	A01) bis A10)
		255/30R19	255/30R19 K04)K15)T91)	A01) bis A10)
		225/35R19	245/30R19 K04)K15)M00)N255) T89)	A01) bis A10) V00)
		225/35R19	255/30R19 K04)K15)T91)	A01) bis A10) V00)
	des Dades DIV 0540 I K440	235/35R19	255/30R19 K04)K15)T91)	A01) bis A10) V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	(en): ABE / EG-Genehmigung(en):					
207	e1*2001/1					
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40			
300	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten	235/35R19	235/35R19 N245)	A02) bis A10)		
	Serienreifen in 18Zoll)	245/30R19	245/30R19 K04)K15)M00)N255) T89)	A01) bis A10)		
		255/30R19	255/30R19 K04)K15)	A01) bis A10)		
		235/35R19	255/30R19 K04)K15)	A01) bis A10) V00)		

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 10 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en)	):	
R1EC	e1*2007/46*1666*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
120 bis 220	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten	235/40R19	235/40R19 A94)	A02) bis A10)
	Serienreifen ab 225/)	245/35R19	245/35R19 A94a)	A02) bis A10)
		245/40R19	245/40R19	A02) bis A10)
		255/35R19	255/35R19	A02) bis A10)
		245/40R19	275/35R19 K04)K133)	A01) bis A10) V00)
		255/35R19	285/30R19 K04)K133)	A01) bis A10) V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en)	:	
R1EC	e1*2007/4			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
120 bis 270	Mercedes E-Klasse	245/35R19	245/35R19	A02) bis A10)
	(Coupe, Cabrio;		A94a)N255)	
	Ausführungen mit kleinsten		, ,	
	Serienreifen ab 245/)	245/40R19	245/40R19	A02) bis A10)
	,		N255)	
		255/35R19	255/35R19	A02) bis A10)
			N265)	, ,
		245/40R19	275/35R19	A01) bis A10)
			K04)K133)	V00)
		255/35R19	285/30R19	A01) bis A10)
			K04)K133)	V00)

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 11 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
211G	e1*2001/116*0274*				
211	e1*98/14*0183*, E1*2001/116*0183*				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)	_	Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
75 bis 285	Mercedes E-Klasse (Limousine)	235/35R19	235/35R19 T91)	A02) bis A10) N245)	
		235/35R19 M+S	235/35R19 M+S T91)	A02) bis A10) W245)	
		245/35R19	245/35R19	A02) bis A10)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(en):		
211K	e1*2001/1	16*0213*		
211 AMG	e1*2001/1	16*0397*		
211K AMG	e1*2001/1	16*0398*		
211	e1*98/14*	0183*, E1*2001/116	*0183*	
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)	_	Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
350 bis 378	Mercedes E55 AMG, E63 AMG (Limousine, Kombi)	245/35R19 M+S	245/35R19 M+S T93)	A02) bis A10)

Nr.: **RA-000771-D0-015** 

Anlage-Nr.: **35** Seite: 12 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en)	:	
212		16*0501*		
212G	e1*2007/4			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen		rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse	235/35R19	235/35R19	A02) bis A10)
	(W212, Limousine,		T91)	E111)
	Ausführungen mit kleinsten			
	Serienreifen in 16Zoll)	245/35R19	245/35R19	A01) bis A10)
			K04)	E111)
			·	
		255/30R19	255/30R19	A01) bis A10)
			K04)T91)	E111)
			, ,	, i
		225/35R19	255/30R19	A01) bis A10)
			K04)T91)	E111)V00)
			, ,	, ,
		225/35R19	265/30R19	A01) bis A10)
			K02)	E111)V00)
			,	, ,
		235/35R19	255/30R19	A01) bis A10)
			K04)T91)	E111)V00)
			- , - ,	,,
		235/35R19	265/30R19	A01) bis A10)
			K02)	E111)V00)
			,	,,
		235/35R19	275/30R19	A01) bis A10)
			K02)K67)	E111)V00)
			, , , ,	,,
		245/35R19	275/30R19	A01) bis A10)
			K02)K67)	E111)V00)
			10-7:10:7	
		245/35R19	285/30R19	A01) bis A10)
		,	K02)K28)K67)	E111)V00)
Die Verwendung	des Rades BLX-9519. LK112	ist nur an der Hin		

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 13 / 28

Auftraggeber: Borbet GmbH Teiletyp: BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en)	):	
212	e1*2001/1			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
125 bis 300	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten	245/35R19	245/35R19 K04)T93)	A01) bis A10)ER1) E111)
	Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll)	255/30R19	255/30R19 K04)	A01) bis A10)ER1) E111)T91)
		245/35R19	275/30R19 K02)K67)	A01) bis A10)ER1) E111)V00)
		245/35R19	285/30R19 K02)K28)K67)	A01) bis A10)ER1) E111)V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
212K	e1*2007/4	l6*0200*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten	235/35R19	275/30R19 K02)K67)T96)	A01) bis A10)ER1) E111)V00)
	Serienreifen 225/)	245/35R19	275/30R19 K02)K67)T96)	A01) bis A10)ER1) E111)V00)
		245/35R19	285/30R19 K02)K28)K67)	A01) bis A10)ER1) E111)V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
212K	12K e1*2007/46*0200*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
125 bis 300	Mercedes E-Klasse	245/35R19	275/30R19	A01) bis A10)ER1)
	(S212, Kombi,		K02)K67)T96)	E111)V00)
	Ausführungen mit kleinsten			
	Serienreifen 245/)	245/35R19	285/30R19	A01) bis A10)ER1)
			K02)K28)K67)	E111)V00)

Nr.: **RA-000771-D0-015** 

Anlage-Nr. : **35** Seite : 14 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en)	:	
212	e1*2001	/116*0501*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengi	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (W213, Limousine)	235/40R19	235/40R19 A94a)T95)	A02) bis A10)ER1) E111a)N245)
		245/35R19	245/35R19 A94a)N255)T93)	A02) bis A10)ER1) E111a)
		245/40R19	245/40R19 N255)	A02) bis A10)ER1) E111a)
		255/35R19	255/35R19 N265)T96)	A02) bis A10)ER1) E111a)
		225/40R19	255/35R19 N265)T96)	A02) bis A10)ER1) E111a)V00)
		225/45R19	285/35R19 K02)K133)	A01) bis A10)ER1) E111a)V00)
		235/40R19	265/35R19 K04)N275)	A01) bis A10)ER1) E111a)V00)
		245/35R19	285/30R19 K02)K133)	A01) bis A10)ER1) E111a)V00)
		245/40R19	275/35R19 K02)K133)	A01) bis A10)ER1) E111a)V00)
		255/35R19	285/30R19 K02)K133)	A01) bis A10)ER1) E111a)V00)

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 15 / 28

Auftraggeber: Borbet GmbH
Teiletyp: BLX-9519



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en)	:	
R1ES	e1*2007	//46*1560*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (S213, Kombi)	235/40R19	235/40R19 A94a)T95)	A02) bis A10)ER1) N245)
		245/40R19	245/40R19 N255)T98)	A02) bis A10)ER1)
		255/35R19	255/35R19 N265)T96)	A02) bis A10)ER1)
		245/40R19	275/35R19 K02)K133)	A01) bis A10)ER1) V00)
		255/35R19	285/30R19 K02)K133)T98)	A01) bis A10)ER1) V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R1ES	e1*2007	/46*1560*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
143 bis 190	Mercedes E-Klasse All- Terrain	245/40R19	245/40R19	A02) bis A10)ER1)	
		245/45R19	245/45R19 M00)	A02) bis A10)ER3)	
		245/45R19	275/40R19 K04)K133)	A01) bis A10)ER3) V00)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
245G	e1*2001/116*0470*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
80 bis 155	Mercedes GLA	235/40R19	235/40R19 K118)	A01) bis A10)

Nr.: **RA-000771-D0-015** 

Anlage-Nr. : **35** Seite : 16 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en)	):	
204X	e1*2001	/116*0480*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
100 bis 225	Mercedes GLK	245/45R19	245/45R19 K02)M00)	A01) bis A10)
		255/45R19	255/45R19 K02)	A01) bis A10)ER4)
		265/45R19	265/45R19 K02)	A01) bis A10)ER5)
		235/45R19	265/40R19 K02)	A01) bis A10) V00)
		235/45R19	275/40R19 K02)	A01) bis A10) V00)
		235/50R19	255/45R19 K02)	A01) bis A10)ER4) V00)
		235/50R19	265/45R19 K02)	A01) bis A10)ER5) V00)
		235/50R19	285/40R19 K02)	A01) bis A10)ER5) V00)
		245/45R19	265/40R19 K02)	A01) bis A10) V00)
		245/45R19	275/40R19 K02)	A01) bis A10) V00)
		245/45R19	285/40R19 K02)	A01) bis A10)ER4) V00)
		255/45R19	285/40R19 K02)	A01) bis A10)ER4) V00) Ien in der Spalte 'Hinterachs

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 17 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en)	:	
221	e1*2001	/116*0335*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
150 bis 380	Mercedes S-Klasse, Heckantrieb (W221)	235/40R19	235/40R19	A02) bis A10)ER1) E97a)N245)
		245/40R19	245/40R19	A02) bis A10)ER1) E97a)N255)
		255/40R19	255/40R19 N265)	A02) bis A10)ER1) E97a)
		235/40R19	255/40R19 N265)	A02) bis A10)ER1) E97a)V00)
		245/40R19	265/40R19 N275)	A02) bis A10)ER2) E97a)V00)
		255/40R19	275/40R19 K83)	A01) bis A10)ER1) E97a)V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001	/116*0335*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
155 bis 320	Mercedes S-Klasse, 4- MATIC (W221)	235/40R19	235/40R19	A02) bis A10)ER1) E97a)N245)	
		245/40R19	245/40R19	A02) bis A10)ER1) E97a)N255)	
		255/40R19	255/40R19	A02) bis A10)ER1) E97a)	

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 18 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001/116*0335*				
221 AMG	e1*2001/	116*0396*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
386 bis 463	Mercedes S63 AMG, S65 AMG (W221)	255/40R19 M+S	255/40R19 M+S	A02) bis A10) E97a)	
		255/40R19	275/40R19 K83)	A01) bis A10) E97a)V00)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(en):		
221	e1*2001	/116*0335*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
150 bis 390	Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014)	245/45R19	245/45R19 M00)N255)	A02) bis A10)ER3) E98b)
		245/45R19 M+S	245/45R19 M+S M00)	A02) bis A10)ER3) E98b)
		255/40R19	255/40R19 N265)	A02) bis A10)ER1) E98b)
		255/40R19 M+S	255/40R19 M+S	A02) bis A10)ER1) E98b)
		245/45R19	275/40R19	A02) bis A10)ER3) E98b)V00)

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 19 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(en)	):	
221	e1*2001/1	16*0335*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
270 bis 345	Mercedes S-Klasse Coupe, Cabrio (C217, A217)	245/45R19	245/45R19 M00)	A02) bis A10)
		255/40R19	255/40R19	A02) bis A10)
		245/45R19	275/40R19	A02) bis A10) V00)
		255/45R19	285/40R19	A01) bis A10) G01)V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):		
230	e1*98/14	4*0169*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
170 bis 380	Mercedes SL (Baureihe R230)	235/35R19 M+S	235/35R19 M+S T91)	A01) bis A10)B101) E114)
		245/30R19 M+S	245/30R19 M+S M00)	A01) bis A10) B101) E114)T89)
		245/35R19 M+S	245/35R19 M+S T93)	A01) bis A10) B101) E114)
		255/30R19	255/30R19 N265)T91)	A01) bis A10) B101) E114)
		255/35R19	255/35R19 N265)	A01) bis A10) B101) E114)
		255/30R19	285/30R19	A01) bis A10) B101) E114)V00)
		255/35R19	285/30R19	A01) bis A10) B101) E114)V00)

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 20 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
230 AMG	e1*2001	e1*2001/116*0248*			
230	e1*98/14*0169*				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
350 bis 450	Mercedes SL63 AMG, SL65 AMG (Baureihe R230)	255/30R19 M+S	255/30R19 M+S	A01) bis A10)B101) E114)	
		255/35R19 M+S	255/35R19 M+S	A01) bis A10) B101) E114)	
		255/35R19	285/30R19	A01) bis A10) B101) E114)V00)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
231	e1*2007/46*0803*				
230	30 e1*98/14*0169*				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)	_	Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
225 bis 335	Mercedes SL	255/30R19	255/30R19	A02) bis A10)	
	(Baureihe R231)		A94)N265)	E114a)E115)	
		255/35R19	255/35R19	A02) bis A10)	
			A94a)N265)	E114a)E115)	
		255/35R19	285/30R19	A02) bis A10)	
			A94a)	E114a)E115)V00)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	n): ABE / EG-Genehmigung(en):			
172 e1*2007/46*0548*				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
115 bis 180	Mercedes SLC	245/30R19	245/30R19 M00)	A02) bis A10)
		225/35R19	255/30R19 K103)K104)	A01) bis A10) V00)

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 21 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):		
172	e1*2007/46*0548*			
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
270 bis 287	Mercedes SLC 43 AMG	235/35R19 M+S	235/35R19 M+S	A02) bis A10)
		245/30R19 M+S	245/30R19 M+S M00)	A02) bis A10)
		235/35R19	255/30R19 K103)K104)	A01) bis A10) V00)
		235/35R19	265/30R19 K103)K104)K28)	A01) bis A10) V00)

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548°05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en)	):	
172	e1*2007	/46*0548*		
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40	
135 bis 225	Mercedes SLK	235/35R19	235/35R19	A01) bis A10) G01)
		245/30R19	245/30R19 M00)	A02) bis A10)
		225/35R19	255/30R19 K103)K104)	A01) bis A10) V00)
		225/35R19	265/30R19 K103)K104)K28)	A01) bis A10) G1R)V00)
		235/35R19	265/30R19 K103)K104)K28)	A01) bis A10) G1R)V00)

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 22 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
172	e1*2007/46*0548*				
172 AMG	e1*2007/46*0857*				
Motorleistungen	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8.5x19,ET30	9.5x19,ET40		
310	Mercedes SLK 55 AMG	235/35R19 M+S	235/35R19 M+S	A02) bis A10)	
		245/30R19 M+S	245/30R19 M+S M00)	A02) bis A10)	
		235/35R19	255/30R19 K103)K104)	A01) bis A10) V00)	
		235/35R19	265/30R19 K103)K104)K28)	A01) bis A10) V00)	

Die Verwendung des Rades BLX-9519, LK112 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp BLX-8519 (ABE-Nr. 49548\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

## **Auflagen und Hinweise**

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der im Anhang 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. 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.

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 23 / 28

Auftraggeber: Borbet GmbH
Teiletyp: BLX-9519



- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- 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).
- B87) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
   Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel mit belüfteter Bremsscheibe Ø 344x32mm
- B101) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage an Achse 1: Brembo AMG 8-Kolben-Festsattel und belüfteter Bremsscheibe Ø360x36mm
- 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.
- 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-000771-D0-015

Anlage-Nr.: Seite: 24 / 28

Auftraggeber: **Borbet GmbH** Teiletyp: BLX-9519



- 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).
- Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: E111a) 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).
- Bei Typ 230 nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe R231 (nur E114a) Varianten, die mit "N" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- E115) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Rad-/Reifenkombination 255/35R19 auf 9x19 ET27 (VA) und 285/30R20 auf 10x20 ET48 (HA) ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1440 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1425 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1410 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER4) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1390 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER5) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 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.

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 25 / 28

Auftraggeber: Borbet GmbH
Teiletyp: BLX-9519



- 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.
- 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.
- 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.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K67) Maßnahmen bzgl. Freigängigkeit an Achse 2:
  - Die Radhauskanten sind im Bereich von oberhalb der seitlichen Schutzleiste bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger komplett umzulegen.
  - Die Befestigungslaschen, die im Übergangsbereich zum hinteren Stoßfänger ins Radhaus ragen, sind bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.
- K83) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Radhausausschnittkanten sind im gesamten Bereich zum hinteren Stoßfänger komplett um- und eng anzulegen,
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers (Blech) ist im Bereich der Stoßfängeroberkante komplett bis zur Schraube zu kürzen.

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 26 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- K104) An Achse 2 ist der Radabdeckungs- Flap, im Bereich der Stoßfängeroberkante entsprechend der Blechradhauskante anzupassen.
- K118) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- 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.
- K133) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 100mm über dem Schweller bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus zu verkleben,
  - die Radhauskante ist im Bereich 45° vor Radmitte bis zur Stoßfängerkante umzulegen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- 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.

Nr.: RA-000771-D0-015

Anlage-Nr. : **35** Seite : 27 / 28

Auftraggeber: Borbet GmbH
Teiletyp: BLX-9519



- 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.
- N275) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 275/ .. 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorderund Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Nr.: **RA-000771-D0-015** 

Anlage-Nr. : **35** Seite : 28 / 28

Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : BLX-9519



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 Nr. 35 mit den Blättern 1 bis 28 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ BLX-9519 des Auftraggebers Borbet GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 14.03.2019