

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp : H 80735

Radausführung : Lk 112

Radgröße nach Norm : 8 J x 17 H2

Einpreßtiefe in mm : 35

zulässige Radlast in kg : 625

zul. Abrollumfang in mm : 2075

Lochkreisdurchmesser in mm : 112

Lochzahl : 5

Mittenlochdurchmesser in mm : 72,5 mm mit Zentrierring, Kennzeichnung:
BOØ72,5 /Ø66,6

Zentrierart : Mittenzentrierung

Verwendungsbereich

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

Radbefestigungsteile : mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegel-
bundradschrauben
bei den Typen 201, 124, 124T, 124C, H0, 202, 210,
210K, 170, 208, 203:
M12x1,5, Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 28,5 mm

Anzugsmoment in Nm : 110±10 Nm, S-Klasse 140 Nm

Spurweitenerhöhung : bis zu 36 mm bei Baureihe 201
bis zu 34 mm bei der Baureihe 124
bis zu 10 mm bei den Typen H0, 202
bis zu 12 mm bei den Typen 210, 210K
bis zu 4 mm bei den Typen 170, 203
bis zu 32 mm bei den Typen 220, 215
keine beim Typ 129

Nachtrag I zur ABE Nr. 43573

Gutachten-Nr. : **RA96/00136/B/15**

Anlage-Nr. : **24**



Seite 2 von 19

Antragsteller : **BORBET**

Typ(en) : **H 80735**

Ausführung : **Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6**

Typ:		201		
ABE / EG-Genehmigung:		C750, C750/1, C750/2 und C750/3		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
63; 66; 73; 75; 77	190	215/40R17-83 T09)		A01)bis A10)K03)K04) K12)K31)L01)
83; 85; 87; 90	190 E, 190 E 2.0	215/45R17-87 G01)		
53; 55	190 D, 190 D 2.0	zulässige Reifengrößen vorne hinten		A01)bis A10)K03)K04) K12)K26)K31)L01)
66; 69	190 D 2.5			
80	190 E 1.8	215/40R17-83		A01)bis A10)K03)K04) K12)K26)K31)L01)
97; 100	190 E 2.3	245/35R17-88		
90; 93	190 D 2.5 Turbo	zulässige Reifengrößen vorne hinten		A01)bis A10)K03)K04) K12)K26)K31)L01)
118; 122	190 E 2.6			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
125; 130; 136;	190E 2.3 - 16	215/40R17-83 T09)		A01)bis A10)K03)K04) K12)K31)L01)
143; 150	190E 2.5 - 16	215/45R17-87		
		zulässige Reifengrößen vorne hinten		A01)bis A10)K03)K04) K12)K26)K31)L01)
		215/40ZR17	245/35ZR17	

C750/3/NT3E

860/940

5/112/66,5

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Typ: 124		ABE / EG-Genehmigung: D700, D700/1 und D700/2		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
75; 77; 80 53; 55 87; 90; 97; 100 66; 69 93 80; 83 110 118; 122 132; 138; 140 80; 83 118; 122 132; 138 105; 108 105; 108	200 200 D, E 200 Diesel 200 E, E 200 230 E 250 D, E 250 Diesel 250 D Turbo, E 250 Turbodiesel 300 D, E 300 Diesel 220 E, E 220 260 E 300 E 300 D 4 MATIC 260 E 4 MATIC 300 E 4 MATIC 300 D Turbo, E 300 Turbodiesel 300 D Turbo 4 MATIC	205/50R17-89 M09) 215/45R17-88 T13) 215/45R17-91 reinforced 225/45R17-90 235/40R17-90 235/45R17-93 K26)		A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L01)
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17-89	225/45R17-90	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L01)M09)V01)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L01)V05)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
142; 145 162 162	280 E, E280 300 E - 24 320 E, E320	205/50ZR17 M09) 215/45ZR17 T13) 215/45ZR17-91 W reinforced 225/45ZR17 235/40ZR17 235/45ZR17 K26)		A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L01)
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50ZR17	225/45ZR17	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L01)M09)V01)
		215/45ZR17	235/40ZR17	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) L01)V05)

Nachtrag I zur ABE Nr. 43573

Gutachten-Nr. : **RA96/00136/B/15**

Anlage-Nr. : **24**



Seite 4 von 19

Antragsteller : **BORBET**

Typ(en) : **H 80735**

Ausführung : **Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6**

Typ: 124			
ABE / EG-Genehmigung: D700/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	400 E, E420	225/45ZR17 T33)	A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L01)

D700/2/NT12E

1125/1115

5/112/66,6

Typ: 124T			
ABE / EG-Genehmigung: E081 und E081/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77; 80 87; 90; 100 97; 100 53; 55 66; 69; 83 80; 81; 83; 100 100; 108	200 T 200 TE, E200 230 TE 200 TD 250 TD, E250 Diesel 300 TD, E300 Diesel 300 TD TURBO, E300 Turbodiesel	215/50R17-91 M01) 225/45R17-90 T16) 225/45R17-94 Reinf.	A01)bis A10)E41) K03)K12)K26)K32) L01)
108 110	E300 Turbodiesel 4MATIC 220 TE, E220	235/40R17-90 T16) 235/45R17-93	
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	
		hinten	
		215/50R17-91	235/45R17-93
			A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) K26)L01)M01)V03)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
132 132 145 162 162	300 TE 300 TE 4 MATIC, E300 4MATIC 280 TE, E280 300 TE - 24 320 TE, E320	215/50ZR17 M01) 225/45ZR17 T16) 235/40ZR17 T16) 235/45ZR17	A01)bis A10)E41) K03)K12)K26)K32) L01)
		zulässige Reifengrößen	
		vorne	
		hinten	
		215/50ZR17	235/45ZR17
			A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) K26)L01)M01)V03)

E081/NT7E

1080/1230

5/112/66,6

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Typ: 124C				
ABE / EG-Genehmigung: E499 und E499/1				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
97 132; 138 110 100	230 CE 300CE 220 CE / E220 Coupe E200 Coupe	205/50R17-89 M09)	A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)L01)	
		215/45R17-87 T13)		
		215/45R17-91 reinforced		
		225/45R17-90		
		235/40R17-90		
		235/45R17-93 K26)		
		zulässige Reifengrößen		
		vorne	hinten	
		205/50R17-89	225/45R17-90	A01)bis A10)K03)K12) K32)L01)M09)V01)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bis A10)K03)K12) K32)L01)V05)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
100 110 162; 169 162; 169	E200 Cabriolet E220 Cabriolet 300 CE-24, 320 CE 320 CE-24 Cabrio E320 Cabrio E320 Coupe	225/45ZR17 T33)	A01)bis A10)K03) K12)K32)L01)	
		235/45ZR17 K26)		
		zulässige Reifengrößen		
		vorne		hinten
		205/50ZR17-89	225/45ZR17-90	A01)bis A10)K03) K12)K32)L01)M09) V01)
		215/45ZR17	235/40ZR17	A01)bis A10)K03) K12)K32)L01)V05)

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Typ:		HO			
ABE / EG-Genehmigung:		G363 bzw. e1*92/53*0001*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
55; 65	C200 Diesel	205/50R17-89		A02) bis A10)	
55; 70	C220 Diesel	M09)			
83	C250 Diesel				
89; 90	C180	215/45R17-87			
100	C200	T82)			
110	C220				
110	C230	215/45R17-91 reinforced			
125	C240				
142; 145	C280	225/45R17-90			
132; 141	C200 Kompressor				
142	C230 Kompressor	235/40R17-90			
110	C250 Turbodiesel				
92	C220 CDI/Turbodiesel	zulässige Reifengrößen			Auflagen und Hinweise
75	C200 CDI	vorne	hinten		
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01) bis A10)V04)	
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10)V05)	
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)V07)	

e1*92/53*0001*26

970/1030(1110)

5/112/66,5

Nachtrag I zur ABE Nr. 43573

Gutachten-Nr. : **RA96/00136/B/15**

Anlage-Nr. : **24**



Seite 7 von 19

Antragsteller : **BORBET**

Typ(en) : **H 80735**

Ausführung : **Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6**

Typ: 202		ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0034*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
89; 90; 95 100 65 55; 70 110	C180 T-Limousine	215/45R17-87		A02) bis A10)
	C200 T-Limousine			
	C200 Diesel T-Lim.	225/45R17-90		
	C220 Diesel T-Lim.	235/40R17-90		
92	C250 Turbodiesel			A02) bis A10)
	T-Limousine			
75	C220 CDI/Turbodiesel	zulässige Reifengrößen		A01) bis A10)V04)
	T-Limousine	vorne	hinten	
	C200 CDI	215/45R17-87	225/45R17-90	
	T-Limousine	215/45R17-87	235/40R17-90	
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10) V07)
		zulässige Reifengrößen		A01) bis A10)V05)
		vorne	hinten	
		215/45ZR17	225/45R17-90	
215/45ZR17	235/40R17-90			
110 120; 141	C230 T-Limousine	215/45ZR17		A02) bis A10)
	C200 Kompressor			
	T-Limousine	225/45R17-90		
	C230 Kompressor	235/40R17-90		
142 145 120; 125 110; 120; 125	T-Limousine			A01) bis A10)V04)
	C280 T-Limousine			
	C240 T-Limousine			
	C250 Turbodiesel			
		zulässige Reifengrößen		A01) bis A10)V05)
		vorne	hinten	
		225/45R17-90	245/40R17-90	
		225/45R17-90	245/40R17-90	

e1*93/81*0034*18

1010/1070(1150)

5/112/66,5

Nachtrag I zur ABE Nr. 43573

Gutachten-Nr. : **RA96/00136/B/15**

Anlage-Nr. : **24**



Seite **8** von **19**

Antragsteller : **BORBET**

Typ(en) : **H 80735**

Ausführung : **Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6**

Typ: 210		ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0022*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
65	E200 Diesel	205/50R17-89		A02)bis A10)
70, 55	E220 Diesel	A01)M09)T15)T37)		
83	E250 Diesel			
75; 85	E200 CDI	215/45R17-87		
92; 100; 105	E220 CDI	A01)T13)T37)		
100	E300 Diesel			
100; 120	E200	215/45R17-91 reinforced		
110	E230	T37)		
95	E290 Turbodiesel			
110	E250 Turbodiesel	215/50R17-91		
120; 125	E270 CDI	A01)M01)T37)		
145	E320 CDI			
120; 125	E240	225/45R17-91		
120; 137	E200 Kompressor	T37)		
142, 150	E280			
150	E280 4-matic	225/45R17-94 Reinf.		
162, 165	E320			
165	E320 4-matic	235/45R17-93		
130	E300 Turbodiesel	245/40R17-91		
		A01)T37)		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		215/50R17-91	235/45R17-93	A01) bis A10)M01) T37)V03)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)T37) V07)
		225/45R17-90	255/40R17-94	A01) bis A10)M08) T37)V10)
		235/45R17-93	255/40R17-94	A01) bis A10) M08)V09)

e1*93/81*0022*22

1125/1165(1225)

5/112/66,5

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Typ: 210 K				
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0033*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne und hinten , ggf. Auflagen		
83	E250 Diesel T-Limousine	225/45R17-94 Reinf. E54)		A02)bis A10) E26)
95	E290 Turbodiesel T-Limousine	235/45R17-93		
130	E300 Turbodiesel T-Limousine	A01) E54)T19)		
110	E250 Turbodiesel T-Limousine	235/45R17-94		
92; 100; 105	E220 CDI T-Lim.			
100; 120	E200 T-Limousine			
110	E230 T-Limousine			
120; 125	E240 T-Limousine	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
120; 137	E200 Kompressor T-Limousine	vorne	hinten	
		215/50R17-91	235/45R17-93	A01) bis A10)E54)E26) M01)T19)V03)
150	E280 /E280 4matic T-Limousine	215/50R17-91	235/45R17-94	A01) bis A10)E54)E26) M01) V03)
165	E320 / E320 4matic T-Limousine	225/45R17-90	255/40R17-94	A01) bis A10)E54)E26) M08)V10)
120; 125	E270 CDI T-Limousine	235/45R17-93	255/40R17-94	A01) bis A10)E26) M08)V09)
145	E320 CDI T-Limousine			

e1*93/81*0033*19

1110/1300(1340)

5/112/66,5

Typ: 170				
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0039*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne und hinten , ggf. Auflagen		
100	SLK 200	215/45R17-87		A02) bis A10)
120; 141	SLK 200 Kompressor			
142; 145	SLK 230 Kompressor	225/45R17-90		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17	225/45R17	A01) bis A10) M09)V01)
		205/50R17-89	245/40R17-91	A01) bis A10) M09)V02)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01) bis A10)V04)

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Typ:		170		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*95/54*0039*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
100	SLK 200	215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10)V05)
120; 141	SLK 200 Kompressor			
142; 145	SLK 230 Kompressor	215/45R17-87	245/40R17-91	A01) bis A10)V06)
160	SLK 320	225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)V07)

e1*95/54*0039*12

905/850

5/112/66.5

Typ:		208		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*96/27*0054*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
100	CLK 200	215/45R17-87		A02) bis A10)
100	CLK 200 Cabrio	T37)		
120; 141	CLK 200 Kompressor			
120; 141	CLK 200 Kompressor Cabrio	225/45R17-90		
142; 145	CLK 230 Kompressor	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
142; 145	CLK 230 Kompressor Cabrio	vorne	hinten	
160	CLK 320	205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) M09)V01)
		205/50R17-89	245/40R17-91	A01) bis A10) M09)V02)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01) bis A10)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01) bis A10)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)V07)

e1*96/27*0054*12

960/1070(1120)

5/112/66.5

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Typ: 208				
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
160	CLK 320 Cabrio	225/45ZR17-90W	A02) bis A10)	
		215/45R17-87T M+S		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne		hinten
		205/50ZR17-89W	225/45ZR17-90W	A01) bis A10)E52) M09)V01)
		205/50ZR17-89W	245/40ZR17-91W	A01) bis A10)E52) M09)V02)
		215/45ZR17-87W	225/45ZR17-90W	A01) bis A10)V04)
		215/45ZR17-87W	235/40ZR17-90W	A01) bis A10)V05)
		215/45ZR17-89W	245/40ZR17-91W	A01) bis A10)V06)
225/45ZR17-90W	245/40ZR17-90W	A01) bis A10)V07)		

e1*96/27*0054*12

1010/1070(1140)

5/112/66,5

Typ: 203				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
95 75; 85 100; 105 120 120; 125 120; 125	C180 C200 CDI C220 CDI C200 Kompressor C240 C270 CDI	205/50R17-89	A01) bis A10)	
		A01)M09)T37)		
		215/45R17-87		
		T37)		
		225/45R17-90		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne		hinten
		205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) V01)
		M09)		
205/50R17-89	245/40R17-91	A01) bis A10) V02)		
M09)				
215/45R17-87	225/45R17-90	A01) bis A10) V04)		
T37)				
215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10) V05)		
T37)				
215/45R17-87	245/40R17-91	A01) bis A10) V06)		
T37)				
225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) V07)		

e1*98/14*0139*03

1000/1045(1085)

5/112/66,5

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Typ:		203		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0139*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
160	C320	215/45R17-91 Reinforced	A02) bis A10)	
		225/45R17-90		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R17-89 M09)	225/45R17-90	A01) bis A10) V01)
		205/50R17-89 M09)T37)	245/40R17-91	A01) bis A10) V02)
		215/45R17-91 Reinforced	225/45R17-90	A01) bis A10) V04)
		215/45R17-91 Reinforced	235/40R17-90	A01) bis A10) V05)
		215/45R17-91 Reinforced	245/40R17-91	A01) bis A10) V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) V07)

e1*98/14*0139*03

1025/1050(1090)

5/112/66.5

Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
- Fahrzeughersteller,
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer
- auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung 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, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 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.

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi- oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- 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 Schneeketten nicht verwendet werden können, es sei denn, daß die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- A90) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Antriebsachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Bereifungsgröße bereits serienmäßig eingetragen ist.
- E26) Aufgrund der geprüften Radlast ist bei Fahrzeugausführungen mit erhöhter Hinterachslast bei Anhängerbetrieb diese auf max. 1306 kg zu reduzieren. Ist die Reduzierung erforderlich, so ist dies auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage A01** ist zusätzlich anzuwenden.
- E41) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
- Typ 124 und 124T, mit langem Radstand oder Sonderaufbau
- Typ 210, E420, E430 Sonderschutz.
- E47) Nur zulässig an Fahrzeugen, die serienmäßig mit 15-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind. (sonst Unterbereifung)
- E48) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fz.-Ausführungen, bei denen als Serien- (Sommer) -Bereifung auch die Reifengröße 225/55R16 eingetragen ist.
- E51) Nicht zulässig an folgende Fahrzeugausführungen :
- Sonderschutzfahrzeuge (Fahrzeuge haben serienmäßig zulässige Achslasten von mehr als 1325 kg an Achse 2)

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

-
- E52) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, bei denen 215/45R17 als kleinste Bereifungsgröße serienmäßig eingetragen ist.
- E54) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen (E430 T-Limousine), bei denen als Mindestbereifung 235/45R17-**94W** serienmäßig eingetragen ist.
- F22) Nicht zulässig an 4-MATIC-Fahrzeugen ab der Fahrgestellnummer B532665.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
- K03) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorne zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen).
- K04) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 nach hinten zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen z.B. Schmutzfänger, soweit sie serienmäßig noch nicht vorhanden sind).
- K05) Aufgrund von Fertigungstoleranzen beim Fahrzeug bzw. in der Reifenbreite - fabrikatsabhängig - kann es erforderlich werden, durch geeignete Maßnahmen für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 zu sorgen.
- K11) An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten komplett umzulegen.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausauschnittkanten aufzuweiten.
- K31) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausauschnittkanten sind komplett umzulegen und aufzuweiten ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffkanten sind entsprechend zu kürzen,
 - der vordere Kotflügel ist durch unterlegen der vorderen Kotflügelbefestigung auszustellen,
 - das innere Radhaus ist im Bereich vor der Vorderachse einzuformen.
- K32) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausauschnittkanten sind komplett umzulegen und die ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffkanten entsprechend zu kürzen,
 - der Kotflügel ist durch Unterlegen des hinter der Achse gelegenen Befestigungspunktes mit einer Unterlegscheibe von 15 mm Dicke auszustellen.

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

K40) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- Die Radhausauschnittkanten sind über den gesamten Bereich komplett umzulegen,
- Die Kotflügel sind vorn mit 5mm und hinten mit 10 mm Distanzscheiben auszustellen,
- die ins Radhaus ragenden Kunststoffkanten des Stoßfängers sind auf 10 mm zu kürzen.

L01) Der Lenkeinschlag ist durch Unterlegen des Anschlags mit einer Unterlegscheibe von 10 mm Dicke zu begrenzen.

L06) Bei Fahrzeugen mit der Genehmigungsnummer F142 ist die serienmäßige Lenkeinschlagbegrenzung zu verwenden.

M01) Die Verwendung der Bereifungsgröße 215/50R17 auf der Felgengröße 8 J x 17 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller:	Typ:
Dunlop	D 40, SP Sport 8000 MFS
Goodyear	Eagle ZR
Michelin	MXX3
Bridgestone	RE 71
Yokohama	AVS
Continental	alle Sommerprofile
Pirelli	P700-Z, P Zero, P Zero Asimmetrico

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 8Jx17H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

M08) Die Verwendung der Bereifungsgröße 255/40R17 auf der Felgengröße 8 J x 17 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller:	Typ:
Continental	Conti Sport Contact, CV/CZ 91
Uniroyal	rallye RTT 2
Semperit	Direction M 800
Dunlop	SP Sport 8000 , SP Sport 2000
Goodyear	Eagle F1, GSD+, F1 EMT
Michelin	SXGT, XGTV, MXX2, MXX3
Pirelli	P5000, P700-Z, P Zero Asymmetrico
Bridgestone	RE 71, S-01
Yokohama	AV1-40i(AVS), A008, A008P
Fulda	Y3000
Goodyear	Eagle GSD, GSD+, F1

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 8Jx17H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

M09) Die Verwendung der Bereifungsgröße 205/50R17 auf der Felgengröße 8 J x 17 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller:	Typ:
Dunlop	D 40, SP Sport 8000 MFS
Michelin	MXX3

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Continental alle ZR Profile
Pirelli P700-Z, P Zero, P Zero Asimmetrico

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 8Jx17H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

- T09) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 974 kg (LI=83). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 487 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T12) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1060 kg (LI=86). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 530 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T13) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1090 kg (LI=87). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 545 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T14) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1120 kg (LI=88). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 560 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T15) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1160 kg (LI=89). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 580 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T16) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1200 kg (LI=90). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 600 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T18) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1260 kg (LI=92). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 630 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T19) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg (LI=93). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 650 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T33) Durch eine Freigabe des Reifenherstellers ist die Verwendbarkeit des montierten Reifenfabrikates unter Angabe der fahrzeugspezifischen Daten (zul.Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA , Höchstgeschwindigkeit) und die ABV/ABS-Eignung (bei Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse) nachzuweisen.
- T36) Es dürfen nur die bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Reifenfabrikate/-typen verwendet werden.
Werden andere als die in den Fahrzeugpapieren aufgeführten Reifenfabrikate verwendet, so ist Auflage A01) und T33) zu beachten.

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

T37) Für Fahrzeugausführungen bei denen in den Fahrzeugpapieren **V-Reifen** eingetragen sind, sind aus Gründen der Tragfähigkeit der Sonderreifen nur **ZR-, W- oder Y-Reifen** zulässig. Bei ZR-Reifen ist statt des Load Index (LI) die entsprechende Tragfähigkeit in kg auf dem Reifen angegeben.

T82) Bei den Fahrzeugausführungen C280, C200 Kompressor und C230 Kompressor sind aufgrund der Tragfähigkeit der Reifen nur Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W oder ZR zulässig.

V01) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 205/50R17 und hinten: 225/45R17

Hersteller:

Typ:

Bridgestone

Experia S-01

Continental

CZ91

Dunlop

SP8000, SP8080, SP9000, SP9090

Pirelli

P700-Z, P Zero Direzionale N2,P7000, W210 Asimmetrico

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V02) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 205/50R17 und hinten: 245/40R17

Hersteller:

Typ:

Continental

CZ91

Dunlop

SP8000, SP8080, SP9000, SP9090

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V03) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/50R17 und hinten: 235/45R17

Hersteller:

Typ:

Bridgestone

RE71, Experia S-01

Dunlop

SP Sport 8000 MFS

Michelin

MXX3

Yokohama

S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V04)Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/45R17 und hinten: 225/45R17

Hersteller:

Typ:

Pirelli

P Zero Asymmetrico, P Zero Direzionale , P7000 ,
P 6000

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

V05) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/45R17 und hinten: 235/40R17

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	Experia S-01
Continental	CZ91, ContiSportContact
Dunlop	SP Sport 8000, SP Sport 9000, SP Sport 9090
Goodyear	Eagle F1, Eagle GS-D
Pirelli	P 700-Z
OHTSU	Falken FK-04 GR(beta)
Semperit	Direction M 800
Uniroyal	rallye 440, RTT2
Yokohama	S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V06) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/45R17 und hinten: 245/40R17

Hersteller:	Typ:
Continental	CZ91, ContiSportContact
Bridgestone	RE71, Experia S-01
Michelin	XGTV, SX GT, MXX3
Pirelli	P7000
Goodyear	Eagle F1
Uniroyal	RTT-2
Yokohama	S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V07) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 225/45R17 und hinten: 245/40R17

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	Experia S-01
Continental	CZ91, ContiSportContact
Dunlop	SP8000, SP8080 E MFS, SP9000, SP9090
Yokohama	S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509
Toyo	Proxes T1
Uniroyal	RTT-2
Michelin	MXX3, SXGT
Goodyear	Eagle F1

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V08) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 235/40R17 und hinten: 245/40R17

Hersteller:	Typ:
Continental	CZ91
Yokohama	S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509

Antragsteller : BORBET

Typ(en) : H 80735

Ausführung : Lk 112 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø66,6

Bridgestone Expedia S-01
Pirelli P7000, P Zero Asimmetrico

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V09) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 235/45R17 und hinten: 255/40R17

Hersteller:	Typ:
Dunlop	SP2000 E MFS
Semperit	Direction M 800
Bridgestone	S-01
Uniroyal	RTT -2
Michelin	MXX 2, MXX 3, Pilot SX MXX3
Continental	ContiSportContact ; CZ91
Yokohama	S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509
Goodyear	Eagle ZR / GSD / GS-D+
Pirelli	P700-Z; P Zero As.; P7000 ,P6000

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V10) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 225/45R17 und hinten: 255/40R17

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	Expedia S-01
Continental	CZ91, Conti Sport Contact
Dunlop	SP8000, SP8080, SP2000, SP9000, SP 9090
Goodyear	Eagle F1, Eagle GSD
OHTSU	Falken FK-04 GR(beta)
Pirelli	P700-Z, P Zero Asymmetrico
Yokohama	S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Die Anlage 24 mit den Blättern 1 bis 19 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ H 80735 des Herstellers BORBET.

Essen, 05. März 2001

RA96/00136/B/15