

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**  
**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 1 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

Radtyp:	MB756
Radausführungen	MB7563572 ohne Zentrierring
Radgröße nach Norm	7 ½ J x 16 H2
Einpresstiefe in mm	35
zulässige Radlast in kg	690
zul. Abrollumfang in mm	2100
Lochkreisdurchmesser in mm	112
Lochzahl	5
Mittenlochdurchmesser in mm	66,6
Zentrierart	Mittenzentrierung

**Verwendungsbereich**

- Fahrzeughersteller oder Marke : Daimler-Benz AG ,Mercedes-Benz AG bzw. DaimlerChrysler AG  
 Radbefestigungsteile : mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegelbundrad-schrauben  
 bei den Typen 201, 124, 124T, 124C, H0, 202, 210, 210K, 170, 208, 203, 203K, 203CL, 209, 171:  
 M12x1,5, Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 27 mm  
 bei Typen 220, 211, 211K, 245:  
 M14x1,5, Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 29 mm  
 Anzugsmoment : beim Typ 211 140 Nm  
 beim Typ 220 150 Nm  
 bei den übrigen Typen 110 Nm  
 Spurweitenerhöhung : bis zu 36 mm bei Baureihe 201  
 bis zu 34 mm bei Baureihe 124  
 bis zu 10 mm bei den Typen H0, 202  
 bis zu 12 mm bei Typen 210, 210K  
 bis zu 4 mm beim Typ 170, 171  
 bis zu 32 mm beim Typ 220  
 bis zu 8 mm beim Typ 211, 211K  
 bis zu 28 mm beim Typ 245

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**

**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 2 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



Typ: <b>201</b> , nur Ausf. bis Bj. 84 (Serie 14-Zoll)			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C750</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
53 bis 90	190	205/45R16  225/45R16 (K31)L01)  215/40R16 (G01)	A01)bis A10)K03) K04)K12)
<small>C750</small>	<small>860/940</small>		<small>5/11266,5</small>

Typ: <b>201</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C750, C750/1C750/2</b> und <b>C750/3</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
53 bis 150	190	205/50R16	A01)bis A10) K03)K04)K12)K31)L01)
		225/45R16	
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		205/50R16	225/45R16-89
			A01)bis A10)K03)K04) L01)K12)K31)V02)
<small>C750/3/NT3E</small>	<small>860/940</small>		<small>5/11266,5</small>

Typ: <b>124</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>D700, D700/1</b> und <b>D700/2</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
53 bis 140	E-Klasse Lim.	205/50R16	A01)bis A10) E41)F22)K03)K12) K32)
		205/55R16	
		215/55R16	
		225/50R16	
		225/45R16 (G01)	
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>Hinten</b>
		205/55R16	225/50R16
		205/55R16	245/45R16
		225/50R16	245/45R16
			A01)bis A10)E41)F22) K03)K12)K32)V09)
			A01)bis A10)E41)F22) K03)K12)K32)V01)
			A01)bis A10)E41) K03)K12)K32)V03)

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**

**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 3 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



Typ: <b>124</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>D700, D700/1 und D700/2</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
142 bis 205	E-Klasse Lim.	205/55R16	A01)bis A10)B22) E41)K03)K12) K32)	
		215/55R16		
		225/50R16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)B22)E41) K03)K12)K32)V09)		
205/55R16	245/45R16	A01)bis A10)B22)E41) K03)K12)K32)V01)		
225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)B22)E41) K03)K12)K32)V03)		
D700/2NT12E	1125/1115		5/112/66.6	

Typ: <b>124T</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>E081 und E081/1</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
53 bis 138	E-Klasse Kombi	215/55R16	A01)bis A10) E41)K03)K12) K32)	
		225/50R16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/55R16	225/50R16	
205/55R16	245/45R16	A01)bis A10)E41)F22) K03)K12)K32)K26) V01)		
225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) K26)V03)		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
142 bis 162	E-Klasse Kombi	215/55R16	A01)bis A10) E41)K03)K12)K32)	
		225/50R16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/55R16	225/50R16	
205/55R16	245/45R16	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) K26)V01)		
225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) K26)V03)		
E081/NT7E	1080/1230			

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**

**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 4 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



Typ: <b>124C</b>					
ABE / EG-Genehmigung: <b>E499 und E499/1</b>					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
97 bis 162	E-Klasse Coupe	205/50R16		A01)bis A10) K03)K12)K32)	
		205/55R16			
		215/55R16			
		225/50R16			
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>		<b>hinten</b>	
			205/55R16	225/50R16	A01)bis A10) K03)K12)K32)
	205/55R16	245/45R16	A01)bis A10) K03)K12)K32)V01)		
	225/50R16	245/45R16	A01)bis A10) K03)K12)K32)V03)		

E499/1NT05

1010/1170

5/112/66,6

Typ: <b>HO</b>					
ABE / EG-Genehmigung: <b>G363 bzw. e1*92/53*0001*..</b>					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
55 bis 145	C-Klasse Limousine	205/50R16		A02)bis A10)	
		205/55R16			
		225/50R16			
		225/45R16			
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>		<b>hinten</b>	
			205/50R16	225/45R16	A01)bis A10)V02)
	205/55R16	225/50R16	A01)bis A10) V09)		

e1\*92/53\*0001\*26E

970/1030(1110)

5/112/66,5

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**

**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 5 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



Typ: <b>202</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0034*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
55 bis 145	C-Klasse Kombi	205/50R16		A02) bis A10)
		205/55R16		
		225/50R16		
		225/45R16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/50R16	225/45R16	A01)bis A10)V02)
		205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)V09)

e1\*93/81\*0034\*18E

960/1070(1150)

5/11266,5

Typ: <b>210</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0022*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
55 bis 150	E-Klasse Limousine	205/55R16 A90)E47)		A02)bis A08)A10) E06)
		215/55R16 A90)		
		225/50R16 A09)		
		245/45R16 A09)		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)E06)E47) V09)
		205/55R16	245/45R16	A01)bis A10)E06) V01)
		215/55R16	235/50R16	A01)bis A10)E06) V10)
		225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)E06) V03)

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**

**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 6 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



Typ: <b>210</b>					
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0022*..</b>					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
162 bis 205	E-Klasse Limousine	215/55R16 A90)		A02)bis A08)A10) E06)	
		225/50R16 A09)			
		245/45R16 A09)			
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		
	215/55R16	235/50R16	A01)bis A10)E06) V10)		
	225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)E06) V03)		

e1\*93/81\*0022\*24E

1095/1165(1225)

5/112/66,5

Typ: <b>210 K</b>					
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0033*..</b>					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
83 bis 205	E-Klasse Kombi	215/55R16 A90)		A02)bis A10) E06)	
		225/50R16 A09)			
		245/45R16 A09)			
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		
	205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)E06) E47)V09)		
	205/55R16	245/45R16	A01)bis A10) E06)V01)		
	215/55R16	235/50R16	A01)bis A10) E06)V10)		
	225/50R16	245/45R16	A01)bis A10) E06)V03)		

e1\*93/81\*0033\*22E

1110/1300(1340)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282

Nr. : RA-000233-I0-035  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 7 / 15  
 Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
 Teiletyp : MB756



Typ:		170		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*95/54*0039*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
100 bis 160	SLK	205/50R16	A02)bis A10)	
		205/55R16		
		215/55R16 A01)G01)		
		225/50R16		
		225/45R16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
205/50R16	225/45R16	A01)bis A10)V02)		
205/55R16	225/50R16	A01)bis A10) V09)		
205/55R16	245/45R16	A01)bis A10)V01)		
225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)V03)		

e1\*95/54\*0039\*17E

905/850

5/11266,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282

Nr. : RA-000233-I0-035  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 8 / 15  
 Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
 Teiletyp : MB756



Typ:		208			
ABE / EG-Genehmigung:		e1*96/27*0054*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
100 bis 145	CLK, CLK Cabrio	205/50R16		A02)bis A10)	
		205/55R16			
		225/50R16			
		225/45R16			
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
			<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
			205/50R16	225/45R16	A01)bis A10) V02)
	205/55R16	225/50R16	A01)bis A10) V09)		
	205/55R16	245/45R16	A01)bis A10) V01)		
	225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)V03)		
160 bis 205	CLK, CLK Cabrio	205/55R16		A02)bis A10)E06)	
		225/50R16			
		225/45R16			
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
			<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
			205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)E06) V09)
			205/55R16	245/45R16	A01)bis A10)E06) V01)
	225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)E06) V03)		

e1\*96/27\*0054\*15E

1010/1070(1140)

5/112/66,5

Typ:		220		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*97/27*0099*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
145 bis 225	S-Klasse	225/60R16 A90)		A02)bis A10)E06) E51)
		245/55R16		
		225/60R16 M+S A90)		

e1\*97/27\*0099\*15

1255/1325(1360)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282

Nr. : RA-000233-I0-035  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 9 / 15  
 Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
 Teiletyp : MB756



Typ: <b>203</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0139*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
75 bis 160	C-Klasse	205/50R16	A02) bis A10)E06) <b>B38)</b>	
		205/55R16		
		225/45R16		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/50R16	225/45R16	A01)bis A10)E06) V02)
		205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)E06) V09)

e1\*98/14\*0139\*20

1085/1075(1105)

5/112/66,5

Typ: <b>203K</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0158*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
75 bis 160	C-Klasse Kombi	205/55R16	A02) bis A10)E06) <b>B38)</b>	
		225/45R16		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
				<b>vorne</b>
		205/50R16	225/45R16	A01)bis A10)E06) V02)
		205/55R16-91	225/50R16	A01)bis A10)E06) V09)

e1\*98/14\*0158\*18

1090/1165(1200)

5/112/66,5

Typ: <b>203CL</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0159*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
75 bis 160	C-Klasse Coupe	205/50R16	A02) bis A10)E06) <b>B38)</b>	
		205/55R16		
		225/45R16		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/50R16	225/45R16	A01)bis A10)E06) V02)
		205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)E06) V09)

e1\*98/14\*0159\*15

1000/995(1035)

5/112/66,5

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**

**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 10 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



Typ: <b>211</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 200	E-Klasse Limousine	205/60R16 A94)E05)  225/55R16 A94)	A02) bis A10)E06)

e1\*98/14\*0183\*02  
e1\*2001/116\*0183\*13

1005-1145/1140-1205(1260)

5/112/66,5

Typ: <b>209</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0184*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 170	CLK , CLK Cabrio	205/55R16  225/45R16  225/50R16 zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen	A02) bis A10)
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		205/55R16	225/50R16
			A01)bis A10) V09)

e1\*98/14\*0184\*09

1035-1085/1070-1155(1195)

5/112/66,5

Typ: <b>211K</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0213*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 200	E-Klasse Kombi	225/55R16 A94)	A02) bis A10)E06) <b>E26)</b>

e1\*2001/116\*0213\*10

975-1175/1320-1380(1400-1430)

5/112/66,5

Typ: <b>171</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0262*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120 bis 170	SLK	205/55R16  zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen	A02) bis A10)
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		205/55R16	225/50R16
			A02)bis A10) V00)

e1\*2001/116\*0262\*04

780/840

5/112/66,5

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**  
**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 11 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



Typ:		245	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*2001/116*0314*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
70 bis 142	B-Klasse	205/55R16	A01) bis A10) K03)K04)K81)

e1\*2001/116\*0314\*02

1005/900(935)

5/11266,5

### **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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallschraubventilen mit hoher Überwurfmutter 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. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallventile zulässig.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden 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.

## Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282

Nr. : RA-000233-I0-035  
Anlage-Nr. : 1  
Seite : 12 / 15  
Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
Teiletyp : MB756



- 
- 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 wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- A90) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Antriebsachse zulässig. (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- 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).
- B25) Bei der Ausführung E430 **nur** zulässig an Fahrzeugen mit folgender Bremsanlage  
Achse 1: Ate- Schwimmsattel Kennz. 42/38/316 mit bel. Bremsscheibe Ø316x28 mm  
Achse 2: Ate-Faustsattel Kennz. 36/290 mit unbel. Bremsscheibe Ø290x10 mm.
- B38) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage (serienmäßig nur 17-Zoll): Achse 1: **Festsattel**, belüft. Bremsscheibe 330 x 28 mm;  
Achse 2: belüft. Bremsscheibe 290 x 10 mm .
- A90) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Antriebsachse zulässig. (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- 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).
- B25) Bei der Ausführung E430 **nur** zulässig an Fahrzeugen mit folgender Bremsanlage  
Achse 1: Ate- Schwimmsattel Kennz. 42/38/316 mit bel. Bremsscheibe Ø316x28 mm  
Achse 2: Ate-Faustsattel Kennz. 36/290 mit unbel. Bremsscheibe Ø290x10 mm.
- B38) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage (serienmäßig nur 17-Zoll): Achse 1: **Festsattel**, belüft. Bremsscheibe 330 x 28 mm;  
Achse 2: belüft. Bremsscheibe 290 x 10 mm .
- B46) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage (serienmäßig nur 17-Zoll): Achse 1: **Faustsattel**, belüft. Bremsscheibe 330 x 28 mm;  
Achse 2: belüft. Bremsscheibe 290 x 10 mm .
- E05) **Nur** zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist.
- E06) **Nicht** zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig **nur** mit 17-Zoll-Bereifung und größer ausgerüstet sind oder **nur** diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

**Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282**

**Nr. :** RA-000233-I0-035  
**Anlage-Nr. :** 1  
**Seite :** 13 / 15  
**Auftraggeber :** LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
**Teiletyp :** MB756



- 
- E26) Aufgrund der geprüften Radlast ist bei Fahrzeugausführungen mit erhöhter Hinterachslast bei Anhängerbetrieb diese auf max. 1380 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.
- E51) **Nicht** zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen :  
- Sonderschutzfahrzeuge (Fahrzeuge haben serienmäßig zulässige Achslasten von mehr als 1325 kg an Achse 2)
- 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).
- K11) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
- K31) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:  
- die Radhausausschnittkanten 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 Radhausausschnittkanten sind komplett umzulegen und die ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffkanten entsprechend zu kürzen,

## Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282

Nr. : RA-000233-I0-035  
Anlage-Nr. : 1  
Seite : 14 / 15  
Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
Teiletyp : MB756



- der Kotflügel ist durch Unterlegen des hinter der Achse gelegenen Befestigungspunktes mit einer Unterlegscheibe von 15 mm Dicke auszustellen.

K81) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste komplett um- und eng anzulegen,
- die Radhausausschnittkanten sind in diesem Bereich aufzuweiten,
- der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich auf einer Höhe von ca. 50 mm, gemessen von der Radhausauschnittkante, auszuschneiden und klebend zu befestigen.

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

V00) Die Verwendung dieser serienmäßigen Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls diese serienmäßige Reifenkombination ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

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: 205/55R16 und hinten: 245/45R16 :

**Hersteller:**

**Typ:**

Bridgestone	RE71, Expedia S-01
Goodyear	Eagle ZR / GSD
Pirelli	P700-Z, P Zero Asi.
Continental	CZ 91 N0
Uniroyal	rallye RTT 2
Dunlop	SP8000, SP9000
Michelin	XGTV, MXX3
Yokohama	A510
Fulda	alle Profile mit Geschwindigkeitsindex V und ZR

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-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn 205/50R16 und hinten 225/45R16

**Hersteller:**

**Typ:**

Bridgestone	RE71, Expedia S-01
Continental	ContiSportContact, CZ91
Dunlop	SP8000
Goodyear	Eagle F1/ GV/ ZR/ GS-D
Michelin	XGTV, SXGT, MXX3
Pirelli	P700-Z, P5000, P Zero Asym.
Fulda	alle Profile mit Geschwindigkeitsindex V und ZR

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

## Gutachten zur Erteilung des Nachtrags VIII zur ABE Nr. 44282

Nr. : RA-000233-I0-035  
Anlage-Nr. : 1  
Seite : 15 / 15  
Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG  
Teiletyp : MB756



V03) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn 225/50R16 und hinten 245/45R16

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
Continental	CZ91
Uniroyal	rallye RTT 2
Bridgestone	RE71, Expedia S-01
Dunlop	SP 8000 , SP9000
Goodyear	Eagle ZR / GS-D
Michelin	XGTV, MXX3, MXX NO
Pirelli	P Zero Asymmetrico
Uniroyal	RTT-1
Yokohama	AVS, A008P, A510, A509
Fulda	alle Profile mit Geschwindigkeitsindex V und ZR

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: 205/55R16 und hinten: 225/50R16

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
Goodyear	Eagle F1 , E-NCT5, E-Ventura
Pirelli	P6000, P7000, P Zero Asi.,P700-Z N1 FR
Continental	ContiSportContact N1, ContiSportContact
Uniroyal	rallye RTT 2
Dunlop	SP Sport 2000 E, SP 2000, SP Sport 2020 E, SP Sport 9000, SP Sport 9090
Michelin	MXM, MXX3, XGTV, SX GT
Yokohama	S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509
Semperit	Direction M800,Direction-Grip M828
Vredestein	Sportrac 2

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: 215/55R16 und hinten: 235/50R16

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
Pirelli	P6000
Dunlop	SP Sport 9000

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

Die Anlage Nr. 1 mit den Blättern 1 bis 15 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ MB756 des Auftraggebers LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG.

Essen, 31.08.2006

K:\RÄDER\RA\035\RA-000233-I0-035\ RA-000233-I0-035-1.DOC