

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

**Technische Daten, Kurzfassung****Raddaten**

Radtyp	DB756
Radausführungen	DB75653572
Radgröße nach Norm	7½ J x 16 H2
Einpreßtiefe in mm	35
zulässige Radlast in kg	710
zul. Abrollumfang in mm	2100
Lochkreisdurchmesser in mm	112
Lochzahl	5
Mittenlochdurchmesser in mm	72,6
Zentrierart	Mittenzentrierung

**Verwendungsbereich**

- Fahrzeughersteller : Daimler-Benz AG ,Mercedes-Benz AG bzw.  
DaimlerChrysler AG
- Radbefestigungsteile : mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegel-  
bundradschrauben  
bei den Typen 201, 124, 124T, 124C, H0, 202, 210,  
210K, 170, 208:  
M12x1,5, Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 29 mm  
beim Typ 220  
M14x1,5, Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 32 mm
- Anzugsmoment in Nm : 150 beim Typ 220  
110 bei den übrigen Typen
- 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  
bis zu 32 mm beim Typ 220

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00298/A/67

Anlage-Nr. : 01



Seite 2 von 15

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

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
63; 66; 73; 77 90 53	190 190 E 190 D	205/45R16-83  225/45R16-89 K31)L01)  215/40R16-82 G01)	A01)bis A10)K03) K04)K12)

C750

860/940

5/112/66,5

Typ: <b>201</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C750, C750/1C750/2 und C750/3</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63; 66; 73; 75; 77 80; 83; 85; 87; 90 53; 55 66; 69 80 97; 100 90; 93 118; 122	190 190 E, 190 E 2.0 190 D, 190 D 2.0 190 D 2.5 190 E 1.8 190 E 2.3 190 D 2.5 Turbo 190 E 2.6	205/50R16-86  225/45R16-89           zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> <b>hinten</b> 205/50R16-86      225/45R16-89	A01)bis A10)K03)K04) K12)K31)L01)           A01)bis A10)K03)K04) L01)K12)K31)V02)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
125; 130; 136; 143; 150	190E 2.3 - 16 190E 2.5 - 16	205/50ZR16  225/45ZR16  zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> <b>hinten</b> 205/50ZR16      225/45ZR16	A01)bis A10)K03) K12)K31)L01)           A01)bis A10)K03)K04) L01)K12)K31)V02)

C750/3/NT3E

860/940

5/112/66,5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

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	200	205/50R16-86		A01)bis A10) E41)F22)K03)K12) K32)	
53; 55	200 D, E 200 Diesel	T12)T91)			
87; 90;	200 E, E 200				
97; 100	230 E	205/55R16-89			
66; 69	250 D, E 250 Diesel				
93	250 D Turbo, E 250 Turbodiesel	215/55R16-91			
80; 83	300 D, E 300 Diesel	225/50R16-92			
105; 108	300 D Turbo, E 300 Turbodiesel	225/45R16-89			
110	220 E, E 220	G01)			
118; 122	260 E	zulässige Reifengrößen			Auflagen und Hinweise
132; 138; 140	300 E	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		
80; 83	300 D 4 MATIC	205/55R16-93	225/50R16-92	A01)bis A10)E41)F22)	
105; 108	300 D Turbo 4 MATIC			K03)K12)K32)V09)	
118; 122	260 E 4 MATIC	205/55R16-93	245/45R16-94	A01)bis A10)E41)F22)	
132; 138	300 E 4 MATIC			K03)K12)K32) M02)V01)	
		225/50ZR16-93	245/45ZR16-94	A01)bis A10)E41) K03)K12)K32) M02)V03)	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
142; 145	280 E, E280	205/55ZR16		A01)bis A10)B22) E41)K03)K12) K32)	
162	300 E - 24	T33)			
162	320 E, E320				
205	400 E, E420	215/55ZR16			
		225/50ZR16			
		zulässige Reifengrößen			Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		
		205/55ZR16	225/50ZR16		A01)bis A10)B22)E41) K03)K12)K32)V09)
		205/55ZR16	245/45ZR16		A01)bis A10)B22)E41) K03)K12)K32) M02)V01)
		225/50ZR16	245/45ZR16		A01)bis A10)B22)E41) K03)K12)K32) M02)V03)

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
77; 80 87; 90 97; 100 132; 138 132; 138	200 T 200 TE 230 TE 300 TE 300 TE 4 MATIC, E300 4MATIC	215/55R16-91  225/50R16-92		A01)bis A10) E41)K03)K12) K32)
53; 55 66; 69 80, 81; 83 105; 108	200 TD 250 TD, E250 Diesel 300 TD, E300 Diesel	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b>   <b>hinten</b>		Auflagen und Hinweise
108	300 TD TURBO, E300 Turbodiesel	205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)E41)F22) K03)K12)K32)V09)
100 110 105; 108 132; 138	200 TE, E200 220 TE, E220 300 TD 4 MATIC 300 TE 4 MATIC	205/55R16  225/50R16	245/45R16  245/45R16	A01)bis A10)E41)F22) K03)K12)K32)K26) M02)V01) A01)bis A10)E41) F22)K03)K12)K32) K26)M02)V03)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
142; 145 162 162	280 TE, E280 300 TE - 24 320 TE, E320	215/55ZR16  225/50ZR16		A01)bis A10)B22) E41)K03)K12)K32)
		zulässige Reifengrößen <b>vorne</b>   <b>hinten</b>		Auflagen und Hinweise
		205/55ZR16	225/50ZR16	A01)bis A10)B22)E41) F22)K03)K12)K32) V09)
		205/55ZR16	245/45ZR16	A01)bis A10)B22)E41) F22)K03)K12)K32) K26)M02)V01)
		225/50ZR16	245/45ZR16	A01)bis A10)B22)E41) F22)K03)K12)K32) K26)M02)V03)

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00298/A/67

Anlage-Nr. : 01



Seite 5 von 15

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

Typ:		124C		
ABE / EG-Genehmigung:		E499 und E499/1		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
97; 100 132; 138 110 100 100 110	230 CE 300 CE 220 CE / E220 E200 E200 Cabriolet E220 Cabriolet	205/50R16-86 T33)		A01)bis A10) K03)K12) K32)
		205/55R16-89		
		215/55R16-91		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/55R16-93	225/50R16-92	A01)bis A10)K03)K12) K32)
		205/55R16-93	245/45R16-94	A01)bis A10)K03)K12) K32)M02)V01)
		225/50R16-93	245/45R16-94	A01)bis A10)K03)K12) K32)M02)V03)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
100 110 162 162 162 162	E200 Cabriolet E220 Cabriolet 300 CE - 24 320 CE-24 Cabrio 320 CE E320 Cabrio	205/55ZR16 T33)		A01)bis A10)B22) K03)K12) K32)
		215/55ZR16		
		225/50ZR16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/55R16-93	225/50R16-92	A01)bis A10)B22) K03)K12)K32)V09)
		205/55R16-93	245/45R16-94	A01)bis A10) B22)K03)K12) K32)M02)V01)
		225/50ZR16-93	245/45ZR16-94	A01)bis A10) B22)K03)K12) K32)M02)V03)

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00298/A/67

Anlage-Nr. : 01



Seite 6 von 15

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

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; 65	C200 Diesel	205/50R16-87		A02)bis A10)
55; 70	C220 Diesel	T82)		
75	C200 CDI			
83	C250 Diesel	205/55R16-89		
100	C200			
89; 90	C180	225/50R16-92		
92	C220 CDI/Turbodiesel			
110	C250 Turbodiesel	225/45R16-89		
110	C220			
110	C230	zulässige Reifengrößen		
120; 125	C240	vorne	hinten	A01)bis A10)V02)
142; 145	C280	205/50R16-87	225/45R16-89	
132; 141	C200 Kompressor			
142	C230 Kompressor	205/55R16-89	225/50R16-92	
				A01)bis A10)V09)

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

970/1030(1110)

5/112/66,5

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	
89; 90	C180 T-Limousine	205/50R16-87		A02) bis A10)	
100	C200 T-Limousine				
65	C200 Diesel T-Lim.	205/55R16-89			
55; 70	C220 Diesel T-Lim.				
110	C250 Turbodiesel T-Limousine	225/50R16-92			
92	C220 CDI bzw. C220 Turbodiesel T-Lim.	225/45R16-89		A01)bis A10)V02)	
75	C200 CDI	zulässige Reifengrößen			Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten		A01)bis A10)V02)
		205/50R16-87	225/45R16-89		
		205/55R16-89	225/50R16-92	A01)bis A10)B21)V09)	

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	
89; 90	C180 T-Limousine	205/50R16-87 W	A02) bis A10)	
100	C200 T-Limousine	205/55R16-91		
65	C200 Diesel T-Lim.			
120; 141	C200 Kompressor T-Limousine	225/50R16-92		
75	C200 CDI T-Lim.	225/45R16-89		
92	C220 CDI bzw. C220 Turbodiesel T-Lim.			
55; 70	C220 Diesel T-Lim.			
110	C230 T-Limousine	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
142	C230 Kompressor T-Limousine			
120; 125	C240 T-Limousine	<b>vorne</b>		<b>hinten</b>
110; 120; 125	C250 Turbodiesel T-Limousine	205/50R16-87	225/45R16-89	A01)bis A10)V02)
145	C280 T-Limousine	205/55R16-89	225/50R16-92	A01)bis A10)V09)

e1\*93/81\*0034\*17 960/1070(1150)

5/112/66,5

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	
65	E200 Diesel	205/55R16-89	A02)bis A08)A10)E06)	
70, 55	E220 Diesel	A09)E47)		
83	E250 Diesel	215/55R16-93		
75; 85	E200 CDI			
92; 100; 105	E220 CDI	A90)		
100	E300 Diesel	225/50R16-92		
100; 120	E200			
110	E230	A09)		
95	E290 Turbodiesel	245/45R16-94		
110	E250 Turbodiesel			
120; 125	E270 CDI	A09)M02)		
145	E320 CDI	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
120; 125	E240			
137	E200 Kompressor	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
142, 150	E280	205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)E06)E47)V09)
150	E280 4-matic	205/55R16	245/45R16	A01)bis A10)E06)M02)V01)
162, 165	E320	215/55R16	235/50R16	A01)bis A10)E06)
165	E320 4-matic	225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)E06)M02)V03)
130	E300 Turbodiesel			

e1\*93/81\*0022\*22 1095/1165(1225)

5/112/66,5

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00298/A/67

Anlage-Nr. : 01



Seite 8 von 15

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

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	E250 Diesel T-Lim.	215/55R16-93		A02)bis A08)A10) <b>E06)</b>
92; 100; 105	E220 CDI T-Lim.	A90)		
95	E290 Turbodiesel	225/50R16-92		
	T-Lim.	A09)T18)T37)		
130	E300 Turbodiesel	245/45R16-94		
	T-Lim.	A09)M02)		
110	E270 CDI T-Lim.			
120; 125	E320 CDI T-Lim.			
145	E200 T-Lim.			
100	E230 T-Lim.			
110	E240 T-Lim.			
120; 125	E300 Turbodiesel			
130	T-Lim.			
		zulässige Reifengrößen		
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
150	E280 T-Lim.	205/55R16	225/50R16	A01)bis A10)E06)
150	E280 4-matic T-Lim.			E47)T18)T37)V09)
165	E320 T-Lim.	205/55R16	245/45R16	A01)bis A10)
165	E320 4-matic T-Lim.			E06)M02)V01)
137	E200 Kompressor	215/55R16	235/50R16	A01)bis A10)
	T-Lim.			E06)
		225/50R16	245/45R16	A01)bis A10)M02)
				E06)V03)

e1\*93/81\*0033\*19 1110/1300(1340)

5/112/66,5

Typ: <b>170</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0039*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
100	SLK 200	205/50R16-87		A02)bis A10)
120; 141	SLK 200 Kompressor	205/55R16-89		
142; 145	SLK 230 Kompressor	215/55R16-91		
		A01)G01)		
		225/50R16-92		
		225/45R16-89		

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

5/112/66,5



**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00298/A/67

Anlage-Nr. : 01



Seite 9 von 15

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

Typ: 170				
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0039*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
100	SLK 200	205/50R16-87	225/45R16-89	A01)bis A10)V02)
120; 141	SLK 200 Kompressor			
142; 145	SLK 230 Kompressor	205/55R16-93	225/50R16-92	A01)bis A10)V09)
		205/55R16-93	245/45R16-94	A01)bis A10)M02)V01)
		225/50R16-93	245/45R16-94	A01)bis A10)M02)V03)

e1\*95/54\*0039\*10 825/820

5/112/66,5

Typ: 208				
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
100	CLK 200,	205/50R16-87		A02)bis A10)
141	CLK 200 Cabrio	205/55R16-89		
142	CLK 200 Kompressor ,	225/50R16-92		
	CLK 230 Kompressor	225/45R16-89		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R16-87	225/45R16-89	A01)bis A10)V02)
		205/55R16-91	225/50R16-92	A01)bis A10)V09)
		205/55R16-91	245/45R16-94	A01)bis A10)M02)V01)
		225/50R16-93	245/45R16-94	A01)bis A10)M02)V03)

Fortsetzung der Tabelle nächste Seite

5/112/66,5

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00298/A/67

Anlage-Nr. : 01



Seite 10 von 15

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

Typ:		<b>208</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*96/27*0054*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120; 141	CLK 200 Kompressor Cabrio	205/50ZR16-87W	A02)bis A10)
142; 145	CLK 230 Kompressor Cabrio	205/55R16-91	
160	CLK 320	225/50R16-92	
		225/45R16-89	
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		205/50ZR16-87W	225/45ZR16-89W A01)bis A10) V02)
		205/55R16-91	225/50R16-92 A01)bis A10) V09)
		205/55R16-91	245/45R16-94 A01)bis A10) M02)V01)
		225/50R16-93	245/45R16-94 A01)bis A10)M02)V03)
160	CLK 320 Cabrio	205/55R16-91	A02)bis A10)E06)
		225/50R16-92	
		225/45R16-89	
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		205/55R16-91	225/50R16-92 A01)bis A10)E06) V09)
		205/55R16-91	245/45R16-94 A01)bis A10)E06) M02)V01)
		225/50R16-93	245/45R16-94 A01)bis A10)E06) M02)V03)

e1\*96/27\*0054\*10

1000/1070(1140)

5/112/66,5

Typ:		<b>220</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e1*97/27*0099*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
150	S 280	225/60R16-98	A02)bis A08)A10)
165	S 320, S 320 lang	A90)	E51)
145	S 320 CDI		
184	S 400 CDI, S 400 CDI lang	245/55R16-100 A09)	
205	S 430, S 430 lang		
220; 225	S 500, S 500 lang	225/60R16-98H M+S A90)	

e1\*97/27\*0099\*04

1130/1325(1360)

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	
75; 85 100; 105 120 120; 125	C200 CDI C220 CDI C200 Kompressor C240	205/50R16-87 T37)		A02) bis A10)	
		205/55R16-91			
		225/45R16-89			
		zulässige Reifengrößen			Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten		
		205/50R16-87	225/45R16-89	A01)bis A10) V02)T37)	
		205/55R16-91	225/50R16-92	A01)bis A10) V09)	
160	C320	205/55R16-91		A02) bis A10)	
		225/45R16-89 W			
		zulässige Reifengrößen			Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten		
		205/55R16-91	225/50R16-92	A01)bis A10) V09)	

e1\*98/14\*0139\*00 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.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **DB756**

Ausführung(en) : **DB75653572**

- 
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen mit hoher Überwurfmutter von außen 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 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.
- 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 an der Radaußenseite nur mit Klebegewichten und an der Radinnenseite (Radanschlußseite) ww. mit Klammer oder Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremssattelausrüstung sind unterhalb des Felgentiefbetts keine Wuchtgewichte zulässig.
- 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).
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Bereifungsgröße bereits serienmäßig eingetragen ist.
- E06) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig **nur** mit 17-Zoll-Bereifung und größer ausgerüstet sind.
- 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.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

- 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 Radhausauschnittkanten komplett umzulegen.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten komplett umzulegen.
- 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.
- L01) Der Lenkeinschlag ist durch Unterlegen des Anschlags mit einer Unterlegscheibe von 10 mm Dicke zu begrenzen.
- M02) Die Verwendung der Bereifungsgröße 245/45R16 auf der Felgengröße 7½ J x 16 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:
- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Hersteller:</b> | <b>Typ:</b>                                      |
| Goodyear           | Eagle GSA  |
| Dunlop             | SP8000   |
| Continental        | alle Sommerprofile mit Geschwindigkeitssymbol ≥H |
- Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 7½Jx16H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- 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).
- 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).

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**Typ(en) : **DB756**Ausführung(en) : **DB75653572**

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.

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 .

T91) Bei Fz.-Ausführungen über 125 kW Motorleistung sind ZR- oder -W-Reifen zu verwenden

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 :

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
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
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

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
Bridgestone	RE71, Expedia S-01
Continental	ContiSportContact, CZ91
Dunlop	SP8000
Goodyear	Eagle F1/ GV/ ZR/ GS-D
Michelin	XGTV, SXGT, MXX3

Fortsetzung nächste

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.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : DB756

Ausführung(en) : DB75653572

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
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-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.
Continental	ContiSportContact N1,
Uniroyal	rallye RTT 2
Dunlop	SP2000
Michelin	MXM, MXX3, XGTV, SX GT
Yokohama	AVS-S1z, A520, A509
Semperit	Direction M800

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

Die Anlage Nr. 01 mit den Blättern 1 bis 15 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ DB756 des Auftraggebers ARTEC Autoteilehandelsges.mbH.

Essen, 31.08.2000

K:\RÄDER\RA\67\00298A67\ 0029801X