

Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

Nr. RZ01/52097/A/67über den Verwendungsbereich von Sonderrädern
an Fahrzeugen des Herstellers **Daimler Benz/DaimlerChrysler****Auftraggeber:****ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach**Hinweise für den Fahrzeughalter**

Nach der Durchführung der Fahrzeugumrüstung ist das Fahrzeug **unverzüglich** einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Begutachtung vorzuführen. Die ausgefüllte und von der Prüfstelle abgestempelte Anbaubestätigung (amtliches Formblatt) ist im Fahrzeug mitzuführen und berechtigten Personen auf Verlangen vorzuzeigen.

Technische Angaben zu den Sonderrädern

Hersteller	ARTEC Autoteilehandelsges.mbH	
Handelsmarke	ARTEC	
Art des Sonderrades	einteiliges Leichtmetallsonderrad mit Distanzscheibe	
Radtyp	MS II 807560	
Radgröße	8J x 17 H2	
Rad-Einpreßtiefe (ohne Distanzscheibe)	60 mm	
Lochzahl / Lochkreisdurchmesser /Mittenloch	5 / 112 mm / 72,6 mm	
Befestigung des Rades an der am Fahrzeug montierten Distanzscheibe	mitgelieferte Kegelbundschraben M14x1,5x25, Anzugsmoment 110 Nm	
Zugehörige Adapter-Distanzscheibe Kennzeichnung (außen eingeschlagen)	Vorderachse mit 25555726	Hinterachse mit 25555726
Dicke der Distanzscheibe	25 mm	25 mm
Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe)	35 mm	35 mm
Lochkreisdurchmesser / Lochzahl (für Scheibenmontage am Fahrzeug)	112 mm / 5	112 mm / 5
Befestigung Distanzscheibe am Fahrzeug	mitgelieferte Kegelbuntdradschrauben M12x1,5x 23, Anzugsmoment 110 Nm	
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	690 kg / 2000 mm	
Radlastprüfung	RWTÜV Fahrzeug GmbH, RP01/2727/00/67	
Zentrierart Sonderrad-Distanzscheibe	Mittenzentrierung über Außendurchmesser 158 mm der Adapter-Distanzscheibe	
Zentrierart Distanzscheibe-Fahrzeugnabe	Mittenzentrierung über Kunststoffzentrier-ring, Kennz.: Ø72,5/66,6 Farbe gelb	

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ(en) : MS II 807560
Ausführung(en) : MS II 80756017

Durchgeführte Prüfungen

Es wurde die Verwendungsmöglichkeit der oben beschriebenen Sonderräder an Fahrzeugen des im Verwendungsbereich genannten Herstellers geprüft. Die Prüfung erfolgte unter Zugrundelegung des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I und 4.6.8 der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger".

Fahrwerksfestigkeit

Die Spurweite der geprüften Fahrzeugtypen wird durch die geänderte Einpreßtiefe der Sonderräder vergrößert. Die Spurweitenerhöhung ist nicht größer als 2%.

Reifentragfähigkeiten

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 210 bis 240 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 210 km/h bis 91% bei 240 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 240 bis 270 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 240 km/h bis 85% bei 270 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 270 bis 300 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 270 km/h bis 85% bei 300 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR ist bei Höchstgeschwindigkeiten bis 240 km/h die zulässige Reifentragfähigkeit auf dem Reifen angegeben. Bei Geschwindigkeiten über 240 km/h ist die zulässige Tragfähigkeit unter Angabe der am Fahrzeug auftretenden maximalen Sturzwerte vom jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen.

Ergebnis der Prüfungen

Entsprechende Auflagen und Hinweise, die sich aus den oben beschriebenen Prüfungen für die einzelnen Rad-Reifen-Kombinationen ergaben, sind den Abschnitten Verwendungsbereich und Auflagen und Hinweise zu entnehmen.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	:	Daimler Benz; DaimlerChrysler
Befestigungsteile zur Befestigung der Distanzscheibe am Fahrzeug	:	siehe Blatt 1
Befestigungsteile zur Befestigung des Rades an der Distanzscheibe	:	siehe Blatt 1
Spurverbreiterung	:	bis zu 28 mm

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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)D11) K03)K04)K12) K31)L01)
83; 85; 87; 90 53; 55	190 E, 190 E 2.0 190 D, 190 D 2.0	215/45R17-87 G01)		
66; 69	190 D 2.5	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
80	190 E 1.8	vorne	hinten	
97; 100	190 E 2.3	215/40R17-83	245/35R17-88	A01)bis A10)D11) K03)K04)K12)K26) K31)L01)
90; 93	190 D 2.5 Turbo			
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)D11) K03)K04)K12) K31)L01)
143; 150	190E 2.5 - 16	215/45R17-87		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		215/40ZR17	245/35ZR17	A01)bis A10)D11) K03)K04)K12)K26) K31)L01)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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	205/50R17-89		A01)bis A10)D11)E41)K03)K12)K32)L01)
53; 55	200 D, E 200 Diesel	M09)		
87; 90;	200 E, E 200			
97; 100	230 E	215/45R17-88		
66; 69	250 D, E 250 Diesel	T13)		
93	250 D Turbo, E 250 Turbodiesel	215/45R17-91 reinforced		
80; 83	300 D, E 300 Diesel			
110	220 E, E 220	225/45R17-90		
118; 122	260 E			
132; 138; 140	300 E	235/40R17-90		
80; 83	300 D 4 MATIC			
118; 122	260 E 4 MATIC	235/45R17-93		
132; 138	300 E 4 MATIC	K26)		
105; 108	300 D Turbo, E 300 Turbodiesel	zulässige Reifengrößen		
105; 108	300 D Turbo 4 MATIC	vorne	hinten	A01)bis A10)D11)E41)F22)K03)K12)K32)L01)M09)V01)
		205/50R17-89	225/45R17-90	
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bis A10)D11)E41)F22)K03)K12)K32)L01)V05)
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
142; 145	280 E, E280	205/50ZR17		A01)bis A10)D11)E41)K03)K12)K32)L01)
162	300 E - 24	M09)		
162	320 E, E320	215/45ZR17		
		T13)		
		215/45ZR17-91 W reinforced		
		225/45ZR17		
		235/40ZR17		
		235/45ZR17		
		K26)		
		zulässige Reifengrößen		
		vorne	hinten	A01)bis A10)D11)E41)F22)K03)K12)K32)L01)M09)V01)
		205/50ZR17	225/45ZR17	
		215/45ZR17	235/40ZR17	A01)bis A10)D11)E41)F22)K03)K12)K32)L01)V05)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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)D11)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; 108 108 110	200 T 200 TE, E200 230 TE 200 TD 250 TD, E250 Diesel 300 TD, E300 Diesel 300 TD TURBO, E300 Turbodiesel E300 Turbodiesel 4MATIC 220 TE, E220	215/50R17-91 M01) 225/45R17-90 T16) 225/45R17-94 Reinf. 235/40R17-90 T16) 235/45R17-93	A01)bis A10)D11)E41) K03)K12)K26)K32) L01)
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	
		hinten	
		215/50R17-91	235/45R17-93
			A01)bis A10)D11)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)D11)E41) K03)K12)K26)K32) L01)
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	
		hinten	
		215/50ZR17	235/45ZR17
			A01)bis A10)D11)E41) F22)K03)K12)K32) K26)L01)M01)V03)

E081/NT7E

1080/1230

5/112/66,6

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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) 215/45R17-87 T13) 215/45R17-91 reinforced 225/45R17-90 235/40R17-90 235/45R17-93 K26)	A01)bis A10)D11)E41) K03)K12)K32)L01)
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/50R17-89	225/45R17-90 A01)bis A10)D11) K03)K12)K32)L01) M09)V01)
		215/45R17-87	235/40R17-90 A01)bis A10)D11) 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) 235/45ZR17 K26)	A01)bis A10)D11) K03)K12)K32)L01)
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/50ZR17-89	225/45ZR17-90 A01)bis A10)D11) K03)K12)K32)L01) M09)V01)
		215/45ZR17	235/40ZR17 A01)bis A10)D11)K03) K12)K32)L01)V05)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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)D11)	
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)D11) V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11) V07)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
206	C36 AMG	215/45R17-87T M+S	A02) bis A10)D11)	
255	C43 AMG			
		225/45R17-91H M+S		
		225/45ZR17		
		235/40ZR17		
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten	
		225/45ZR17	245/40ZR17	A01) bis A10)D11) V07)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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 C200 T-Limousine C200 Diesel T-Lim. C220 Diesel T-Lim. C250 Turbodiesel T-Limousine	215/45R17-87 225/45R17-90 235/40R17-90		A02) bis A10)D11)
92	C220 CDI/Turbodiesel T-Limousine	zulässige Reifengrößen vorne hinten		Auflagen und Hinweise
75	C200 CDI T-Limousine	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bis A10)D11)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bis A10)D11)V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11) V07)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
110 120; 141 142 145 120; 125 110; 120; 125	C230 T-Limousine C200 Kompressor T-Limousine C230 Kompressor T-Limousine C280 T-Limousine C240 T-Limousine C250 Turbodiesel	215/45ZR17 225/45R17-90 235/40R17-90		A02) bis A10)D11)
		zulässige Reifengrößen vorne hinten		Auflagen und Hinweise
		215/45ZR17	225/45R17-90	A01)bis A10)D11)V04)
		215/45ZR17	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11) V07)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
225	C43 AMG T-Lim.	215/45R17-87T M+S 225/45ZR17-93W 225/45ZR17 A01)T36) 235/40ZR17 A01)T33)		A02) bis A10)D11)
		zulässige Reifengrößen vorne hinten		Auflagen und Hinweise
		225/45ZR17	245/40ZR17	A01) bis A10)D11) T36)V07)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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)D11)
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)D11)M01)T37)V03)
		225/45R17-90	245/40R17-90
			A01)bis A10)D11)T37)V07)
		225/45R17-90	255/40R17-94
			A01)bis A10)D11)M08)T37)V10)
		235/45R17-93	255/40R17-94
			A01) bis A10)D11)M08)V09)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	E420, E430	235/45R17-93	A02)bis A10)D11)E41)
		245/40ZR17 A01)T33)	
		zulässige Reifengrößen	
		vorne	hinten
		225/45ZR17	245/40ZR17
			A01) bis A10)D11)E41)T33)V07)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	E430 4-matic	235/45R17-93	A02)bis A10)D11)
260	E 55 AMG 4-matic		
200	E36/AMG	235/45R17-93T M+S	A02)bis A10)D11)
255	E50/AMG		
260	E55/AMG		

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

Typ: 210 K			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0033*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83	E250 Diesel T-Limousine	225/45R17-94 Reinf. (E54)	A02)bis A10)D11)
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)D11) E54)M01)T19)V03)
150	E280 /E280 4matic T-Limousine	215/50R17-91 235/45R17-94	A01) bis A10)D11) E54)M01) V03)
165	E320 / E320 4matic T-Limousine	225/45R17-90 255/40R17-94	A01) bis A10)D11) E54)M08)V10)
205	E420 T-Limousine; E430 T-Limousine	235/45R17-93 255/40R17-94	A01) bis A10)D11) M08)V09)
120; 125	E270 CDI T-Limousine		
145	E320 CDI T-Limousine		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	E430 4matic T-Limousine	235/45R17-94	A02)bis A10)D11)
260	E 55 AMG 4matic T-Limousine		
260	E 55 AMG	235/45R17-93T M+S	A02)bis A10)D11)

e1*93/81*0033*21 1110/1300(1340)

5/112/66,5

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	A02) bis A10)D11)
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)D11) M09)V01)
		205/50R17-89 245/40R17-91	A01) bis A10)D11) M09)V02)
		215/45R17-87 225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V04)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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)D11) V05)
120; 141	SLK 200 Kompressor			
142; 145	SLK 230 Kompressor	215/45R17-87	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V06)
160	SLK 320			
260	SLK 32 AMG Kompr.	225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11) V06)

e1*95/54*0039*13 905/850

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)D11)
100	CLK 200 Cabrio	T37)		
120; 141	CLK 200 Kompressor	225/45R17-90		
120; 141	CLK 200 Kompressor Cabrio			
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)D11) M09)V01)
		205/50R17-89	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) M09)V02)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bis A10)D11)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bis A10)D11)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bis A10)D11)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01)bis A10)D11)V07)

e1*96/27*0054*13

960/1070(1120)

5/112/66,5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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)D11)	
		215/45R17-87T M+S		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50ZR17-89W	225/45ZR17-90W	A01) bis A10)D11)E52)M09)V01)
		205/50ZR17-89W	245/40ZR17-91W	A01) bis A10)D11)E52)M09)V02)
		215/45ZR17-87W	225/45ZR17-90W	A01) bis A10)D11)V04)
		215/45ZR17-87W	235/40ZR17-90W	A01) bis A10)D11)V05)
		215/45ZR17-89W	245/40ZR17-91W	A01) bis A10)D11)V06)
225/45ZR17-90W	245/40ZR17-90W	A01) bis A10)D11)V07)		

e1*96/27*0054*14

1010/1070(1140)

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	
205 205 255	CLK 430 CLK 430 Cabrio CLK 55 AMG	225/45ZR17-90W	A02) bis A10)D11)	
		215/45R17-87T M+S		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/45ZR17-90W	245/40ZR17-90W	A01) bis A10)D11)V07)

e1*96/27*0054*14

1000/1070(1140)

5/112/66,5

Typ: 140C			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0057*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	CL420	255/50ZR17	A01) bis A10)D11)
235	CL500		E26)K12)K40)
290	CL600	255/45ZR17-98Y	

e1*96/27*0057*03E

1340/1380(1420)

5/112/66,5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

Typ: 140C			
ABE / EG-Genehmigung: G165			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
235	500 SEC, S500 Coupe	255/50ZR17	A01) bis A10)D11) K12)K40)
290	600 SEC V12, 600 SEC, S600 Coupe	255/45ZR17-98Y	
205	S420 Coupe		

G165/NT5E

1360/1380

5/112/66.5

Typ: 140			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0056*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
142	S280	255/50ZR17	A01) bis A10)D11) E26)K12)K40)
170	S320, S320 Lang	255/45ZR17-98Y	
205	S420, S420 Lang		
235	S500, S500 Lang		
290	S600, S600 Lang		
130	S300 Turbodiesel		

e1*96/27*0056*03E 1340/1380(1450)

5/112/66.5

Typ: 140			
ABE / EG-Genehmigung: F690 bis NT03			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
170	300 SE ww. 300 SE 3.2	255/50ZR17	A01) bis A10)D11) E26)K12)K40)
170	300 SEL, 300 SEL 3.2	255/45ZR17-98Y	
205; 210	400 SE		
210; 235	400 SEL		
235; 240	500 SE		
235; 240	500 SEL		
290; 300	600 SE V12,600 SE		
290; 300	600 SEL V12,600 SEL		

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

Typ:		140	
ABE / EG-Genehmigung:		F690 ab NT04	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
142; 145	S 280	255/50ZR17	A01) bis A10)D11) K12)K40)
170	300 SE ww. 300 SE 3.2, S320 Limousine	255/45ZR17-98Y	
170	300 SEL, 300 SEL 3.2, S320 Limousine lang		
205	400 SE, S420 Limousine		
235	400 SEL, , S420 Limousine lang		
235	500 SE, S500 Limousine		
235	500 SEL, S500 Limousine lang		
290	600 SE, S600 Limousine		
290	600 SEL, S600 Limousine lang		
110	S 350 Turbodiesel Limousine		

F690/NT10

1340/1380

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
150	S 280	225/55R17-97V	A02)bis A10)D11)E51)
165	S 320	245/45R17-95W	
165	S 320 lang		
145	S 320 CDI		
		255/45R17-97V	
		225/55R17-97H M+S	
184	S 400 CDI, S 400 CDI lang	225/55R17-97W	
205	S 430, S 430 lang	245/45R17-95Y	
220; 225	S 500, S 500 lang	255/45R17-97W	
270	S 600 lang		
265	S 55 AMG	225/55R17-97H M+S	
265	S 55 AMG lang		

e1*97/27*0099*07

1165/1325(1360)

5/112/66.5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

Typ: 215			
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0113*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
220; 225 270 265	CL 500 CL 600 CL 55 AMG	225/55R17-97W 245/45R17-95W 255/45R17-97W 225/55R17-97H M+S	A02)bis A10)D11)

e1*98/14*0113*05

1165/1270(1310)

5/112/66,5

Typ: 129			
ABE / EG-Genehmigung: F142 bzw. e1*96/27*0058*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
140; 142; 150; 165; 170; 225; 235; 240; 290	280 SL 300 SL 300 SL-24 320 SL 500 SL 600 SL SL 280 SL 320 SL 500 SL 600	235/45R17-93W E48) 245/45R17-95W A01)L06)	A02) bis A10)D11) T37)

e1*96/27*0058*11

1150/1190(1280)

5/112/66,5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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)M09)T37) 215/45R17-87 T37) 225/45R17-90 zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten	A01) bis A10)D11)
		205/50R17-89 M09)	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89 M09)	A01) bis A10)D11) V02)
		215/45R17-87 T37)	A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-87 T37)	A01) bis A10)D11) V05)
		215/45R17-87 T37)	A01) bis A10)D11) V06)
		225/45R17-90 245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V07)

e1*98/14*0139*03 1000/1045(1085)

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
160	C320	215/45R17-91 Reinforced 225/45R17-90 zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen vorne hinten	A02) bis A10)D11)
		205/50R17-89 M09)	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89 M09)	A01) bis A10)D11) V02)
		215/45R17-87 225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-87 235/40R17-90	A01) bis A10)D11) V05)
		215/45R17-87 245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V06)
		225/45R17-90 245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V07)

e1*98/14*0139*03 1025/1050(1090)

5/112/66,5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

Typ: 203				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
260	C32 AMG Kompressor	215/45R17-87 M+S	A02) bis A10)D11)	
		225/45R17-90W		
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
225/45R17-90W	245/40R17-91W	A01) bis A10)D11) V07)		

e1*98/14*0139*05 1060/1055

5/112/66,5

Typ: 203K					
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0158*..					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
95 75; 85 100; 105 120; 125 120 125	C180 C200 CDI C220 CDI C270 CDI C200 Kompressor C240	205/50R17-89	A02) bis A10)D11)		
		A01)M09)T37)			
		215/45R17-91 RF			
		120	C200 Kompressor	T37)	
		125	C240	225/45R17-90 T37)	
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten		
		205/50R17-89 M09)	225/45R17-90 T37)	A01) bis A10)D11) V01)	
		205/50R17-89 M09)	245/40R17-91 T37)	A01) bis A10)D11) V02)	
		215/45R17-87 T37)	225/45R17-90 T37)	A01) bis A10)D11) V04)	
		215/45R17-87 T37)	235/40R17-90 T37)	A01) bis A10)D11) V05)	
		215/45R17-87 T37)	245/40R17-91 T37)	A01) bis A10)D11) V06)	
		225/45R17-90	245/40R17-91 T37)	A01) bis A10)D11) V07)	

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **MS II 807560**
 Ausführung(en) : **MS II 80756017**

Typ:		203K			
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0158*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
160	C320	215/45R17-91 RF	A02) bis A10)D11)		
		225/45R17- 91			
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten	A01) bis A10)D11) V01)	
		205/50R17-89 M09)	225/45R17- 91		
		205/50R17-89 M09)	245/40R17-91		A01) bis A10)D11) V02)
		215/45R17-87	225/45R17- 91		A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90 T37a)		A01) bis A10)D11) V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91		A01) bis A10)D11) V06)
225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V07)			

e1*98/14*0158*02 1065/1155(1190)

5/112/66,5

Typ:		203K	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0158*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
260	C32 AMG Kompressor	215/45R17-91 XL M+S	A02) bis A10)D11)
		225/45R17-90W	
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen	
vorne	hinten	A01) bis A10)D11) V07)	
225/45R17-90W	245/40R17-91W		

e1*98/14*0158*02 1050/1150

5/112/66,5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
 Typ(en) : MS II 807560
 Ausführung(en) : MS II 80756017

Typ:		203CL	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0159*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
95	C180	205/50R17-89	A01) bis A10)D11)
100; 105	C220 CDI	A01)M09)	
120	C200 Kompressor		
145	C230 Kompressor	215/45R17-87	
		225/45R17-90	
		zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/50R17-89	225/45R17-90
		M09)	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89	245/40R17-91
		M09)	A01) bis A10)D11) V02)
		215/45R17-87	225/45R17-90
			A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90
			A01) bis A10)D11) V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91
			A01) bis A10)D11) V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91
			A01) bis A10)D11) V07)

e1*98/14*0159*02 985/970

5/112/66,5

Auflagen und Hinweise

- A01) Auflage entfällt für dieses Gutachten.
- A02) Nach §19(3) StVZO Nr. 4 ist nach Anbau der Sonderräder das Fahrzeug unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. einem Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom Bundesministerium für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster durch die abnehmende Stelle bestätigt.
- 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.
- 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. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ(en) : MS II 807560
Ausführung(en) : MS II 80756017

- A06) Zur Befestigung der Sonderräder sowie der zugehörigen Adapterscheibe dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile (siehe Blatt 1) verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Es dürfen außen keine Klammengewichte zum Auswuchten der Räder verwendet werden.
- A90) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm aufragen, ist nur auf den Rädern der Antriebsachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- D11) Die Sonderrad-Befestigung am Fahrzeug ist nur zulässig in Verbindung mit der unter **Technische Angaben zu den Sonderrädern** (Seite 1) beschriebenen Adapter- Distanzscheibe (Kennzeichnung **25555726**). Die Distanzscheibe und die zugehörigen Befestigungsteile sind auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- 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. 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)
- 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.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ(en) : **MS II 807560**
Ausführung(en) : **MS II 80756017**

- 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 Anbaubestätigung 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 und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- 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,
 - der Kotflügel ist durch Unterlegen des hinter der Achse gelegenen Befestigungspunktes mit einer Unterlegscheibe von 15 mm Dicke auszustellen.
- K40) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- Die Radhausausschnittkanten 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.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ(en) : MS II 807560
Ausführung(en) : MS II 80756017

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
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 Felgengröße 8Jx17H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ(en) : MS II 807560
Ausführung(en) : MS II 80756017

- 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) Werden andere als die in den Fahrzeugpapieren aufgeführten Reifenfabrikate verwendet, so ist Auflage A01) und T33) zu beachten.
- 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.
- T37a) Für Fahrzeugausführungen, bei denen in den Fahrzeugpapieren **W-Reifen** eingetragen sind, sind aus Gründen der Tragfähigkeit der Sonderreifen nur **ZR oder Y-Reifen** zulässig.
Bei der Verwendung von **ZR-Reifen** ist eine Freigabe des Reifenherstellers, aus der die Verwendbarkeit seiner Reifenfabrikate unter Angabe der fahrzeugspezifischen Daten (zul.Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA , Höchstgeschwindigkeit) hervorgeht, vorzulegen.
- 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.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ(en) : MS II 807560
Ausführung(en) : MS II 80756017

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.

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

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ(en) : **MS II 807560**
Ausführung(en) : **MS II 80756017**

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, Expedia 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	Expedia 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.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ(en) : MS II 807560
Ausführung(en) : MS II 80756017

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
Bridgestone	Experia 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	Experia 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.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ(en) : **MS II 807560**
Ausführung(en) : **MS II 80756017**

Sonstiges


Der Auftraggeber unterhält ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Absatz 2 StVZO (Zertifikat-Registrier-Nr. 041027002). Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich Änderungen am Fahrzeug oder in den Bauvorschriften der StVZO ergeben, die die zugrunde liegenden Prüfergebnisse beeinflussen können, oder der Auftraggeber den Nachweis gemäß Anlage XIX, Absatz 2 zur StVZO nicht mehr erbringt.

Dieses Teilegutachten umfaßt 27 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, 28. September 2001
K:\RÄDER\RZ\67\17ZOLL\52090A67

Prüflaboratorium
Labor für Fahrzeugtechnik
Bereich Komponenten




Dipl.-Ing. Elsenheimer