

Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

Nr. RZ00/49118/A/67über den Verwendungsbereich von Sonderrädern
an Fahrzeugen des Herstellers Mercedes-Benz

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	PA 807. , Ausf. PA 807560 17	
Radgröße	8J x 17 H2	
Rad-Einpreßtiefe (ohne Distanzscheibe)	60 mm	
Lochzahl / Lochkreisdurchmesser	5 / 112 mm	
Mittenlochdurchmesser	72,6 mm	
Befestigung des Rades an der am Fahrzeug montierten Distanzscheibe	mitgelieferte Kegelbundschauben 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 Kegelbundradschrauben, bei den Typen 201, 124, 124T, 124C, H0, 202, 210, 210K, 170, 208: M12x1,5x23 Bei den Typen 140, 140 C, 220, 215 M14x1,5x25, Anzugsmoment 110 Nm	

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ : PA 807.
Distanzscheiben- : Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und
Ausführung(en) Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726

Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	830 kg / 2270 mm
Radlastprüfung	RWTÜV Fahrzeug GmbH, (RP00/2407/00/67)
Zentrierart Sonderrad-Distanzscheibe	Mittenzentrierung über Außendurchmesser mm der Adapter-Distanzscheibe
Zentrierart Distanzscheibe-Fahrzeugnabe	Mittenzentrierung über Kunststoffzentrier- ring, Kennz.: Ø72,5/66,6, Farbe gelb

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	:	Mercedes-Benz
Befestigungsteile zur Befestigung der Distanzscheibe am Fahrzeug	:	siehe Blatt 1 u. 2
Befestigungsteile zur Befestigung des Rades an der Distanzscheibe	}	siehe Blatt 1
Spurverbreiterung	:	bis zu 36 mm

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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 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	215/40R17-83 T09) 215/45R17-87 G01) zulässige Reifengrößen vorne hinten		A01)bis A10)D11)K03)K04) K12)K31)L01)
125; 130; 136; 143; 150	190E 2.3 - 16 190E 2.5 - 16	215/40R17-83 T09) 215/45R17-87 zulässige Reifengrößen vorne hinten		A01)bis A10)D11)K03) K04)K12)K31)L01)
		215/40ZR17	245/35ZR17	A01)bisA10) D11)K03) K04)K12)K26)K31) L01)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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)
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 : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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 T84)	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 : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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)bisA10)D11)K03) K12)K32)L01)M09) V01)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)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)bisA10)D11)K03) K12)K32)L01)
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50ZR17-89	225/45ZR17-90	A01)bisA10) D11)K03) K12)K32)L01)M09) V01)
		215/45ZR17	235/40ZR17	A01)bisA10) D11)K03) K12)K32)L01)V05)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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	245/40R17-91		
75	C200 CDI	A01)R91)		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01)bisA10)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		
		245/40ZR17		
		A01)R91)		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/45ZR17	245/40ZR17	A01) bis A10) D11)V07)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

Typ: 202		ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0034*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
89; 90 100 65 55; 70 110	C180 T-Limousine C200 T-Limousine C200 Diesel T-Lim. C220 Diesel T-Lim. C250 Turbodiesel	215/45R17-87 225/45R17-90 235/40R17-90		A02) bis A10) D11)
92	T-Limousine C220 CDI/Turbodiesel	245/40R17-91 A01)R91)		
75	C200 CDI T-Limousine	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10) 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
110 141 142 145 120; 125	C230 T-Limousine C200 Kompressor T-Limousine C230 Kompressor T-Limousine C280 T-Limousine C240 T-Limousine	215/45ZR17 225/45R17-90 235/40R17-90 245/40R17-91 A01)R91)		A02) bis A10) D11)
		zulässige Reifengrößen		
		vorne	hinten	
		215/45ZR17	225/45R17-90	A01)bisA10) D11)V04)
		215/45ZR17	235/40R17-90	A01)bisA10) D11)V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10) D11) V07)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

Typ:		202	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*93/81*0034*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
225	C43 AMG T-Lim.	215/45R17-87T M+S	A02) bis A10) D11)
		225/45ZR17-93W	
		225/45ZR17 A01)T36)	
		235/40ZR17 A01)T33)	
225	C43 AMG T-Lim.	245/40ZR17 A01)R91)T36)	A01) bis A10) D11) T36)V07)
		zulässige Reifengrößen	
		vorne	hinten
		225/45ZR17	245/40ZR17

e1*93/81*0034*16

1010/1070(1150)

5/112/66,5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH

Typ : PA 807.

Distanzscheiben- : Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und

Ausführung(en) Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726

Typ: 210		ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0022*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 70; 55 83 100 100 110 95 110 92 120; 125 137 142, 150 150 162, 165 165 130 75 92 120; 125 145	E200 Diesel E220 Diesel E250 Diesel E300 Diesel E200 E230 E290 Turbodiesel E250 Turbodiesel E220 CDI E240 E200 Kompressor E280 E280 4-matic E320 E320 4-matic E300 Turbodiesel E200 CDI E220 CDI E270 CDI E 320 CDI	205/50R17-89 A01)M09)T15)T37) 215/45R17-87 A01)T13)T37) 215/45R17-91 reinforced T37) 215/50R17-91 A01)M01)T37) 225/45R17-91 T37) 225/45R17-94 Reinf. 235/45R17-93 A01)R91) 245/40R17-91 A01)R91)T37)	A02)bis A10) D11)
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		215/50R17-91	235/45R17-93 A01)bisA10)D11)M01) T37)V03)
		225/45R17-90	245/40R17-90 A01)bisA10)D11)T37) V07)
		225/45R17-90	255/40R17-94 A01)bisA10) D11)M08) T37)V10)
		235/45R17-93	255/40R17-94 A01)bisA10) D11)R91) M08)V09)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
205	E420 E320	235/45R17-93 A01)R91) 245/40ZR17 A01)T33)R91)	A02)bisA10) D11)E41)
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		225/45ZR17	245/40ZR17 A01)bisA10)D11)E41) T33)V07)
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
200 255 260	E36/AMG E50/AMG E55/AMG	235/45R17-93T M+S	A02)bis A10) D11)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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.		A02)bis A10) D11)
95	E290 Turbodiesel T-Limousine	235/45R17-93 A01)R91)T19)		
130	E300 Turbodiesel T-Limousine	245/40ZR17		
110	E250 Turbodiesel T-Limousine	A01)T33)R91)		
92	E220 CDI T-Lim.			
100	E200 T-Limousine			
110	E230 T-Limousine			
120; 125	E240 T-Limousine	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
137	E200 Kompressor T-Limousine	vorne	hinten	
150	E280 /E280 4matic T-Limousine	215/50R17-91	235/45R17-93	A01)bisA10) D11)M01) T19)V03)
165	E320 / E320 4matic T-Limousine	225/45R17-90	255/40R17-94	A01)bisA10) D11)M08) V10)
205	E420 T-Limousine; E430 T-Limousine	235/45R17-93	255/40R17-94	A01)bisA10) D11) M08)V09)R91)
120; 125	E270 CDI T-Limousine			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
260	E 55 AMG	235/45R17-93T M+S		A02)bis A10) D11)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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	A01)R91) A01)K03)R91)		
142; 145	SLK 230 Kompressor			
		245/40R17-91 A01)K03)R91)		
		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)bisA10)D11)V04)

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)bisA10) D11)V05)
120; 141	SLK 200 Kompressor			
142; 145	SLK 230 Kompressor	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10) D11)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01)bisA10)D11)R91) V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10) D11) K03)V08)R91)
		225/45R17-90	255/40R17-94	A01)bisA10) D11) K03)M08)R91)V10)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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)		
141	CLK 200 Kompressor	225/45R17-90 A01)R91)		
141	CLK 200 Kompressor Cabrio			
142	CLK 230 Kompressor	235/40R17-90 A01)K03)R91)		
142	CLK 230 Kompressor Cabrio			
160	CLK 320	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten	
		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)bisA10)D11)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10) D11)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10) D11)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01)bisA10)D11)R91) V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) D11) R91)V08)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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	A01)R91) A01)K03)R91)	A02) bis A10) D11)
205	CLK 430		
205	CLK 430 Cabrio		
255	CLK 55 AMG		
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/50ZR17-89W	225/45ZR17-90W A01)bisA10) D11)E52) M09)V01)
		205/50ZR17-89W	245/40ZR17-91W A01)bisA10) D11)E52) M09)V02)
		215/45ZR17-87W	225/45ZR17-90W A01)bisA10) D11)V04)
		215/45ZR17-87W	235/40ZR17-90W A01)bisA10) D11)V05)
		215/45ZR17-89W	245/40ZR17-91W A01)bisA10)D11)V06)
		225/45ZR17-90W	245/40ZR17-90W A01)bisA10)D11)R91) V07)
		235/40ZR17-90W	245/40ZR17-91W A01) bis A10) D11) R91)V08)

e1*96/27*0054*09

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) K12)K40)
235	CL500		
290	CL600	255/45ZR17-98Y	

e1*96/27*0057*03

1340/1380(1420)

5/112/66.5

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		
205	S420 Coupe	255/45ZR17-98Y	

G165/NT5

1360/1380

5/112/66.5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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) 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*03 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) 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		

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

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **PA 807.**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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		
165	S 320 lang	245/45R17-95W	
145	S 320 CDI	255/45R17-97V	
		225/55R17-97H M+S	
205	S 430, S 430 lang	225/55R17-97W	
220; 225	S 500, S 500 lang	245/45R17-95Y	
270	S 600 lang	255/45R17-97W	
		225/55R17-97H M+S	
265	S 55 AMG	225/55R17-97H M+S	
265	S 55 AMG lang		

e1*97/27*0099*03 1165/1325(1360) 5/112/66,5

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

e1*98/14*0113*02 1165/1270(1310) 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. Wenn die Verwendung der Räder ohne Beschränkungen oder Auflagen möglich ist, kann alternativ eine Eintragung im Fahrzeugschein erfolgen.

A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ : **PA 807.**
Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

- 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 mit hoher Überwurfmutter (Fahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 200km/h nur Metallschraubventile) 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 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.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Die zum Sonderrad gehörige Adapterdistanzscheibe ist vor Montage des Ersatzrades zu entfernen. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder dürfen an der Außenseite nur mit 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).
- D11) Die Sonderrad-Befestigung am Fahrzeug ist nur zulässig in Verbindung mit der unter **Technische Angaben zu den Sonderrädern** (Seite 1 u. 2) 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.
- E41) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
- Typ 124 und 124T, mit langem Radstand oder Sonderaufbau
- Typ 210, E420 Sonderschutz.
- E47) Nur zulässig an Fahrzeugen die serienmäßig mit 15-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind.
(sonst Unterbereifung)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ : **PA 807.**
Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

- 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 die 215/45R17 als kleinste Bereifungsgröße eingetragen haben
- 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).
- K05) Aufgrund von Fertigungstoleranzen beim Fahrzeug bzw. in der Reifenbreite - fabrikatsabhängig - kann es erforderlich werden, durch geeignete Maßnahmen für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 zu sorgen.
Ist dies nicht erforderlich, so ist die Eignung des begutachteten Reifenfabrikates auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- K11) An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten komplett umzulegen.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausauschnittkanten aufzuweiten.
- K31) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausauschnittkanten sind komplett umzulegen und aufzuweiten ggf.ins Radhaus ragende Kunststoffkanten sind entsprechend zu kürzen,
- der vordere Kotflügel ist durch unterlegen der vorderen Kotflügelbefestigung auszustellen,
- das innere Radhaus ist im Bereich vor der Vorderachse einzuformen.
- K32) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausauschnittkanten sind komplett umzulegen und die ggf.ins Radhaus ragende Kunststoffkanten entsprechend zu kürzen,
- der Kotflügel ist durch Unterlegen des hinter der Achse gelegenen Befestigungspunktes mit einer Unterlegscheibe von 15 mm Dicke auszustellen.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ : PA 807.
Distanzscheiben- : Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und
Ausführung(en) Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726

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.

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

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 eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 8Jx17H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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 eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 8Jx17H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ : **PA 807.**
Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

Continental alle ZR Profile
Pirelli P700-Z, P Zero, P Zero Asimmetrico
Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 8Jx17H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

- R91) An Achse 1 ist auf einen Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifen und Fahrwerksteilen(Federbein/ Achsschenkel, Achsträger) zu achten.
- 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) Es ist eine Freigabe des Reifenherstellers vorzulegen , aus der die Verwendbarkeit seiner Reifenfabrikate unter Angabe der fahrzeugspezifischen Daten (zul.Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA , Höchstgeschwindigkeit) und die ABV -Eignung (bei Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse) hervorgeht. Die Freigabe ist bei der Abnahme vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- T36) Es dürfen nur die bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Reifenfabrikate/-typen verwendet werden.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ : PA 807.
Distanzscheiben- : Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und
Ausführung(en) Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726

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.

T81) Werden Reifen der Geschwindigkeitsklasse "VR" bzw. "ZR" verwendet sind nur solche der Hersteller Bridgestone, Continental, Dunlop, Fulda, Goodyear, Kleber, Michelin, Semperit, Uniroyal, Pirelli und Vredestein zulässig.
Werden Reifenfabrikate anderer Reifenhersteller verwendet, so ist über die ausreichende Tragfähigkeit (bei max. Sturzwinkel) bei Höchstgeschwindigkeit (zuzügl. Toleranz) eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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.

T84) Es sind neben den in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig aufgeführten Reifenfabrikaten ab NT10 der Fahrzeug-ABE Nr. D700/2 die unten aufgeführten Fabrikate zulässig.

Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung für die Reifengröße 225/45ZR17 vor :

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min.Fülldruck in bar	
		Achse 1	Achse 2	Achse 1	Achse 2
Goodyear Eagle GS-D	255	1040	1130	2,8	3,3
Dunlop SP SPORT 8000	255	1040	1130	2,9	3,5

Werden Reifenfabrikate anderer Reifenhersteller verwendet, so ist über die ausreichende Tragfähigkeit (bei max. Sturzwinkel) bei Höchstgeschwindigkeit (zuzügl. Toleranz) eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	Experia S-01
Continental	CZ91
Dunlop	D40, SP SPORT 8000 MFS
Pirelli	P700-Z, P Zero Asymmetrico

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ : PA 807.
Distanzscheiben- : Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und
Ausführung(en) Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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

Hersteller:	Typ:
Continental	CZ91
Dunlop	SP Sport 8000 MFS

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen..

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: 215/50R17 und hinten: 235/45R17

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	RE71, Expedia S-01
Dunlop	SP Sport 8000 MFS
Michelin	MXX3
Yokohama	AVS, A008P, A510, A509

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

V04) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-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

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	Expedia S-01
Continental	CZ91
Dunlop	SP Sport 8000 MFS
Goodyear	Eagle F1, Eagle GS-D
Pirelli	P 700-Z
Yokohama	AVS, A008P, A510, A509

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ : PA 807.
Distanzscheiben- : Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und
Ausführung(en) Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726

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

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	RE71, Expedia S-01
Continental	CZ91
Michelin	XGTV, SX GT, MXX3

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	Expedia S-01
Continental	CZ91, ContiSportContact
Dunlop	SP8000, SP8080
Michelin	MXX3, SXGT
Toyo	Proxes T1
Uniroyal	RTT-2
Yokohama	AVS, A008P, A510, A509

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	Expedia S-01
Continental	CZ91
Yokohama	AVS, A510

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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: 235/45R17 und hinten: 255/40R17

Hersteller:	Typ:
Continental	Conti Sport Contact
Michelin	MXX 2, MXX 3
Semperit	Direction M 800
Uniroyal	rallye RTT 2
Yokohama	AVS, A510, A509, A008P

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ : **PA 807.**
Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

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

Hersteller:	Typ:
Bridgestone	Experia S-01
Continental	CZ91
Dunlop	SP8000, SP2000
Goodyear	Eagle F1, Eagle GSD
Pirelli	P700-Z, P Zero Asymmetrico
Yokohama	A008P

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

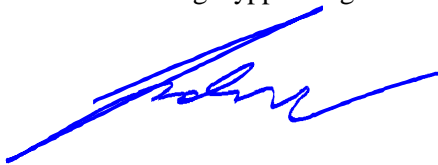
Sonstiges

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 24 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, 15.04.2000
K:\RÄDER\RZ\67\18ZOLL\49118a67.DOC

Prüflaboratorium
Labor für Fahrzeugtechnik
Abteilung Typprüfung



Dipl.-Ing. Grohnert



