

# Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

**Nr. RZ99/47256/A/67**über den Verwendungsbereich der Sonderradtypen **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
am Fahrzeug **Mercedes C-Klasse, Typen H0, 202****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	<b>ARTEC Autoteilehandelsges.mbH</b>		
Handelsmarke	<b>ARTEC</b>		
Art des Sonderräder	dreiteilige Leichtmetallsonderräder mit Doppelhump und Adapter-Distanzscheibe, Radstern wird mittels 40 Spezial-Zwölfkantschrauben (M7x1) mit unterschiedlichen Felgenbetthälften verbunden		
Radtyp:	<b>AX80755517</b>	<b>AX85756217</b>	<b>AX90755517</b>
für Achse:	VA+HA	nur HA	nur HA
Radgröße:	<b>8J x 17H2</b>	<b>8½J x17H2</b>	<b>9J x17H2</b>
Radeinpreßtiefe o. Scheibe:	55 mm	62 mm	55 mm
Rad-Lochkreis-Ø/Lochzahl:	112 mm / 5	112 mm / 5	112 mm / 5
Felgenhälfte außen:	2,25-Zoll	2,25-Zoll	2,75-Zoll
Felgenhälfte innen:	5,75-Zoll	6,25-Zoll	6,25-Zoll
gepr. Radlast bei Abrollumfang:	640 kg bei 1965 mm	630 kg bei 1965 mm	640 kg bei 1965 mm
Radlastprüfung:	RP99/2268/00/67	RP99/2269/00/67	RP99/2270/00/67
Kennzeichnung Adapter-Distanzscheibe:	<b>20555726</b>	<b>35555726</b>	<b>30555726</b>
Adapter-Distanzscheibendicke:	20 mm	30 mm	30 mm
Effektive Einpreßtiefe:	<b>35 mm</b>	<b>32 mm</b>	<b>25 mm</b>
Fahrzeug-Lochkreis-Ø / Lochzahl:	112 mm / 5	112 mm / 5	112 mm / 5

\*) Die Scheiben sind zusätzlich mit den Herstellerkennzeichen RH oder ARTEC gekennzeichnet.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**  
Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

**Wichtiger Hinweis:** Der Zusammenbau der dreiteiligen Sonderräder ist nur durch den Radhersteller zulässig!

Radtyp:	<b>AX95756217</b>
für Achse:	nur HA
Radgröße:	<b>9½J x17H2</b>
Radeinpreßtiefe o. Scheibe:	62 mm
Rad-Lochkreis-Ø/Lochzahl:	112 mm / 5
Felgenhälfte außen:	2,75-Zoll
Felgenhälfte innen:	6,75-Zoll
gepr. Radlast bei Abrollumfang:	630 kg bei 1965 mm
Radlastprüfung:	RP99/2271/00/67
Kennzeichnung Adapter-Distanzscheibe:	<b>40555726 *)</b>
Adapter-Distanzscheibendicke:	40 mm
Effektive Einpreßtiefe:	<b>22 mm</b>
Fahrzeug-Lochkreis-Ø / Lochzahl:	112 mm / 5

#### **Angaben zur Mittenzentrierung:**

Zentrierart Sonderrad:	Mittenzentrierung über Außendurchmesser 158 mm der Adapter-Distanzscheibe
Zentrierart Distanzscheibe:	Mittenzentrierung mit Zentrierring Ø72,6/66,6

#### **Angaben zur Rad- / Scheibenbefestigung:**

Befestigung Distanzscheibe am Fahrzeug:	Mitgelieferte Kegelbundbolzen <b>M12x1,5 x 23</b> ; Anzugsmoment: 110 Nm
Radbefestigung an Distanzscheibe:	Mitgelieferte Kegelbundbolzen <b>M14x1,5 x 25</b> ; Anzugsmoment: 110 Nm

#### **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.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**  
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

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 (D)
Befestigungsteile zur Befestigung der <b>Distanzscheibe am Fahrzeug</b>	:	siehe oben
Befestigungsteile zur Befestigung des <b>Rades an der Distanzscheibe</b>	:	siehe oben
Spurverbreiterung	:	Achse 1 bis 4 mm Achse 2 bis 30 mm

### Verwendung vorn und hinten 8J x17H2, ET<sub>eff.</sub> 35 mm :

Typ:		<b>HO</b>		
ABE / EG-Genehmigung:		<b>G363 bzw. e1*92/53*0001*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx17H2, ET35</b>	<b>8Jx17H2, ET35</b>	
55; 65 55; 70 83	C200 Diesel C220 Diesel C250 Diesel	205/50R17-89	205/50R17-89	A01)bis A10)D11) M09)
89; 90 100 110	C180 C200 C220	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10)D11) T82)
110 125	C230 C240	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
142; 145 132; 141	C280 C200 Kompressor C230 Kompressor	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)
142 110	C250 Turbodiesel			
92 75	C220 CDI/Turbodiesel C200 CDI	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) R91)
		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)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**  
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Typ: <b>202</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0034*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx17H2, ET35</b>	<b>8Jx17H2, ET35</b>	
89; 90 100 65 55; 70 110 92 75	C180 T-Limousine	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10)D11) T82)
	C200 T-Limousine			
	C200 Diesel T-Lim.			
	C220 Diesel T-Lim.	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
	C250 Turbodiesel			
	T-Limousine			
	C220 CDI/Turbodiesel	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)
	T-Limousine			
75	C200 CDI	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) R91)
	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)
110 141 142 145 120; 125	C230 T-Limousine	215/45ZR17	215/45ZR17	A01) bis A10)D11)
	C200 Kompressor			
	T-Limousine			
	C230 Kompressor	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
	T-Limousine			
	C280 T-Limousine	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)
	C240 T-Limousine			
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) R91)
	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)	

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**  
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

**Verwendung vorn 8J x17H2, ET<sub>eff.</sub> 35 mm und hinten 8½J x17H2, ET<sub>eff.</sub> 32 mm :**

Typ: <b>HO</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>G363 bzw. e1*92/53*0001*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx17H2, ET35</b>	<b>8½Jx17H2, ET32</b>	
55; 65	C200 Diesel	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10)D11)
55; 70	C220 Diesel			M02)T82)
83	C250 Diesel			
89; 90	C180	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
100	C200			
110	C220			
110	C230	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)
125	C240			
142; 145	C280			
132; 141	C200 Kompressor	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11)
142	C230 Kompressor			R91)
110	C250 Turbodiesel			
92	C220 CDI/Turbodiesel	215/45R17-87	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
75	C200 CDI			V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)
				V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11)
				V07)

e1\*92/53\*0001\*22 970/1030(1110)

5/112/66.5

Typ: <b>202</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0034*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx17H2, ET35</b>	<b>8½Jx17H2, ET32</b>	
89; 90	C180 T-Limousine	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10)D11)
100	C200 T-Limousine			M02)T82)
65	C200 Diesel T-Lim.			
55; 70	C220 Diesel T-Lim.	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
110	C250 Turbodiesel			
	T-Limousine			
92	C220 CDI/Turbodiesel	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)
	T-Limousine			
75	C200 CDI	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11)
	T-Limousine			R91)
		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)

**Fortsetzung nächste Seite**

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**  
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Typ: <b>202</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0034*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx17H2, ET35</b>	<b>8½Jx17H2, ET32</b>	
110 141	C230 T-Limousine C200 Kompressor T-Limousine	215/45ZR17	215/45ZR17	A01) bis A10)D11) M02)
142	C230 Kompressor T-Limousine	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
145 120; 125	C280 T-Limousine C240 T-Limousine	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) R91)
		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)

e1\*93/81\*0034\*12 960/1070(1150)

5/112/66.5

**Verwendung vorn 8J x17H2, ET<sub>eff.</sub> 35 mm und hinten 9J x17H2, ET<sub>eff.</sub> 25 mm :**

Typ: <b>HO</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>G363 bzw. e1*92/53*0001*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx17H2, ET35</b>	<b>9Jx17H2, ET25</b>	
55; 65 55; 70 83	C200 Diesel C220 Diesel C250 Diesel	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)M05)
89; 90 100 110	C180 C200 C220	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)
110 125 142; 145	C230 C240 C280	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) F07)K38)R91)
132; 141 142 110	C200 Kompressor C230 Kompressor C250 Turbodiesel	215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)V05)
92 75	C220 CDI/Turbodiesel C200 CDI	225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)V07)

e1\*92/53\*0001\*22 970/1030(1110)

5/112/66.5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**  
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Typ: <b>202</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0034*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
89; 90 100 65 55; 70 110	C180 T-Limousine C200 T-Limousine C200 Diesel T-Lim. C220 Diesel T-Lim. C250 Turbodiesel T-Limousine	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) F07)M05)K38)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)
92 75	C220 CDI/Turbodiesel T-Limousine C200 CDI T-Limousine	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) F07)K38)R91)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)V07)
110 141	C230 T-Limousine C200 Kompressor T-Limousine	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)M05)
142	C230 Kompressor T-Limousine	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)
145 120; 125	C280 T-Limousine C240 T-Limousine	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) F07)K38)R91)
		215/45ZR17	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)) F07)K38)V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11)) F07)K38)V07)

e1\*93/81\*0034\*12 960/1070(1150)

5/112/66.5

**Verwendung vorn 8J x17H2, ET<sub>eff.</sub> 35 mm und hinten 9½J x17H2, ET<sub>eff.</sub> 22 mm :**

Typ: <b>HO</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>G363 bzw. e1*92/53*0001*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
55; 65 55; 70 83	C200 Diesel C220 Diesel C250 Diesel	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)
89; 90 100 110	C180 C200 C220	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) F07)K04)K16)K18) K23)K26)R91)
110 125 142; 145	C230 C240 C280	215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)V05)
132; 141	C200 Kompressor	225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11)B21) F07)K04)K16)K18) K23)K26)V07)
142 110 92 75	C230 Kompressor C250 Turbodiesel C220 CDI/Turbodiesel C200 CDI			

e1\*92/53\*0001\*22

970/1030(1110)

5/112/66.5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**  
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Typ: <b>202</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0034*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx17H2, ET35</b>	<b>9½Jx17H2, ET22</b>	
89; 90 100 65	C180 T-Limousine C200 T-Limousine C200 Diesel T-Lim.	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)
55; 70 110	C220 Diesel T-Lim. C250 Turbodiesel T-Limousine	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) F07)K04)K16)K18) K23)K26)R91)
92	C220 CDI/Turbodiesel T-Limousine	215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)V05)
75	C200 CDI T-Limousine	225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K04)K16)K18) K23)K26)V07)
110 141	C230 T-Limousine C200 Kompressor T-Limousine	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)
142	C230 Kompressor T-Limousine	245/40R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) F07)K04)K16)K18) K23)K26)R91)
145 120; 125	C280 T-Limousine C240 T-Limousine	215/45ZR17	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K38)V05)
		225/45R17-90	245/40R17-90	A01) bis A10)D11) F07)K04)K16)K18) K23)K26)V07)

e1\*93/81\*0034\*12

960/1070(1150)

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.
- 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**  
Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

---

- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Metallschraubventilen für Ventillochdurchmesser 8,3 mm (z.B. Typ 3003B) 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 2) 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 Innenseite und Außenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- D11) Die Sonderrad-Befestigung am Fahrzeug ist nur zulässig in Verbindung mit der unter *Technische Angaben zu den Sonderrädern* beschriebenen Adapter-Distanzscheibe(n). Die Distanzscheibe(n) und die zugehörigen Befestigungsteile sind auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- F07) Auf ausreichenden Abstand (min. 5 mm) zwischen Felge und Stabilisator an Achse 2 im eingefederten Zustand muß geachtet werden. Die Abstände an linker und rechter Seite können unterschiedlich sein. Ggf. ist der Stabilisator mittig auszurichten.
- 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). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.
- K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K23) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausauschnittkanten aufzuweiten.

---

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH  
Radtyp(en) : AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217  
Ausführung(en) : siehe Übersicht

---

K38) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuscheiden.

M02) Die Verwendung der Bereifungsgröße 215/45R17 auf der Felgenreöße 8½ J x 17 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
Bridgestone	RE71, S-01
Continental	SportContact
Dunlop	SP Sport 8000 MFS, SP Sport 9000 MFS
Goodyear	Eagle F1, GSD+
Michelin	XGTV, SX GT, MXX3
Uniroyal	rallye RTT2, rallye 440
Toyo	Proxes T1
Yokohama	AV1-45i, A510

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 8½Jx17H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

M05) Die Verwendung der Bereifungsgröße 225/45R17 auf der Felgenreöße 9Jx17H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
Continental	ContiSportContact, CZ91
Dunlop	SP8000, SP8000 ULW
Goodyear	Eagle F1 / GSD+ / Ultra Grip
Michelin	MXX3
Pirelli	P700-Z, P7000; W210 Asim.
Semperit	M800
Uniroyal	RTT-2

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 9Jx17H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

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

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
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 eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 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.

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**  
Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

---

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                   Experia 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.

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                   Experia 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.

---

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**  
Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX90755517, AX95756217**  
Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

---

### 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 11 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, 12.04. 1999

K:\RÄDER\RZ\67\17ZOLL\KOMBINAT.ION\47256A67.DOC

Prüflaboratorium  
Labor für Fahrzeugtechnik  
Abteilung Typprüfung

*Wolff*

Dipl.-Ing. Wolff

