

Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

Nr. RZ00/50182/A/67über den Verwendungsbereich von Sonderrädern Typ **PZ (17-Zoll, zweiteilig)**
am **Mercedes-Benz C-Klasse (LK 112/5)****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

Herstellerzeichen:	ARTEC	
Art des Sonderrades:	zweiteiliges Leichtmetallrad mit Doppelhump; Felgenstern und Innenfelge mit 5 Speichen; Außenfelgenteil angeschraubt; nur mit Adapterscheibe	
für Achse:	VA + HA	nur HA
Radtyp:	PZ 807560/17	PZ 807560/17
Radgröße:	8 J x 17 H2	8 J x 17 H2
Felgenhälfte außen/innen	1,5-/6,5-Zoll	1,5-/6,5-Zoll
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	60 mm	60 mm
Lochkreisdurchm./Lochzahl	112 mm / 5	112 mm / 5
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	690 kg / bei 2100 mm	690 kg / bei 2100 mm
Radlastprüfung: RWTÜV	RP2561/00/67	RP2561/00/67
Zugehörige Adapter- Distanzscheibe: Dicke:	<u>VA + HA:</u> 25 mm	<u>nur HA:</u> 30 mm
Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe):	35 mm	30 mm
Typ / Kennzeichnung : Oder wahlweise: (außen eingeschlagen)	Artec 25555726, RH 25555726	Artec 30555726, RH 30555726
Lochkreisdurchm./Lochzahl für Scheibenanbau am Fz.:	112 mm/ 5	112 mm/ 5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandels ges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Fortsetzung Radausführungen:

Herstellerzeichen:	ARTEC	
Art des Sonderrades:	zweiteiliges Leichtmetallrad mit Doppelhump; Felgenstern und Innenfelge mit 5 Speichen; Außenfelgenteil angeschraubt; nur mit Adapterscheibe	
für Achse:	nur HA	nur HA
Radtyp:	PZ 857554/17	PZ 857554/17
Radgröße:	8,5 J x 17 H2	8,5 J x 17 H2
Felgenhälfte außen/innen	2,0-/6,5-Zoll	2,0-/6,5-Zoll
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	54 mm	54 mm
Lochkreisdurchm./Lochzahl	112 mm / 5	112 mm / 5
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	690 kg / bei 2100 mm	690 kg / bei 2100 mm
Radlastprüfung: RWTÜV	RP2562/00/67	RP2562/00/67
Zugehörige Adapter-Distanzscheibe: Dicke:	<u>nur HA:</u> 20 mm	<u>nur HA:</u> 25 mm
Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe):	34 mm	29 mm
Typ / Kennzeichnung : Oder wahlweise: (außen eingeschlagen)	Artec 20555726, RH 20555726	Artec 25555726, RH 25555726
Lochkreisdurchm./Lochzahl für Scheibenanbau am Fz.:	112 mm/ 5	112 mm/ 5

Herstellerzeichen:	ARTEC	
Art des Sonderrades:	zweiteiliges Leichtmetallrad mit Doppelhump; Felgenstern und Innenfelge mit 5 Speichen; Außenfelgenteil angeschraubt; nur mit Adapterscheibe	
für Achse:	Nur HA	Nur HA
Radtyp:	PZ 907547/17	PZ 907547/17
Radgröße:	9 J x 17 H2	9 J x 17 H2
Felgenhälfte außen/innen	2,5-/6,5-Zoll	2,5-/6,5-Zoll
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	47 mm	47 mm
Lochkreisdurchm./Lochzahl	112 mm / 5	112 mm / 5
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	690 kg / bei 2100 mm	690 kg / bei 2100 mm
Radlastprüfung: RWTÜV	RP2563/00/67	RP2563/00/67
Zugehörige Adapter-Distanzscheibe: Dicke:	<u>nur HA: Zwischenscheibe**</u> 15 mm	<u>nur HA:</u> 20 mm
Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe):	32 mm	27 mm
Typ / Kennzeichnung : Oder wahlweise: (außen eingeschlagen)	Artec 155-5726, RH 155-5726	Artec 20555726, RH 20555726
Lochkreisdurchm./Lochzahl für Scheibenanbau am Fz.:	112 mm/ 5	112 mm/ 5

**Radbefestigung mit längeren Radbolzen

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandels-ges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Angaben zur Mittenzentrierung:

Zentrierart: Sonderrad:	Mittenzentrierung über Außendurchmesser 158 mm der Adapter-Distanzscheibe
Zentrierart: Distanzscheibe:	Mittenzentrierung über Zentrierring, Kennz. Ø72,5/ Ø66,6; Farbe: gelb

Radbefestigungsteile:

Befestigung Distanzscheibe am Fahrzeug:	Mitgelieferte Kegelbundbolzen M12 x 1,5 x 23 , Anzugsmoment: 110 Nm
Radbefestigung an Adapter-Distanzscheibe (20-25 mm):	Mitgelieferte Kegelbundbolzen M12 x 1,5 x 19 ; Anzugsmoment: 110 Nm
Radbefestigung an Zwischen-Distanzscheibe (15 mm):	Mitgelieferte Kegelbundbolzen M12 x 1,5 x 43 ; 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 3.4 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern.

Fahrwerksfestigkeit

Die Spurweitenänderung durch die geänderte Sonderrad-Einpreßtiefe ist nicht größer als 2%.

Ergebnis der Prüfungen

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

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.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Verwendungsbereich und Auflagen

Fahrzeughersteller : **Daimler-Benz, bzw. Mercedes-Benz,
 bzw. DaimlerChrysler**

Spurverbreiterung : bis zu 20 mm

Typ: 202		ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0034*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8 Jx17 ET35	8 Jx17 ET35	
89; 90 100 65	C180 T-Limousine, C200 T-Limousine, C200 Diesel T-Lim.,	205/50R17-89	205/50R17-89	A01) bis A10) D11) M09)
55; 70 110	C220 Diesel T-Lim., C250 Turbodiesel T-Limousine,	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10) D11) T82)
92	C220 CDI/Turbodiesel, T-Limousine,	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
75	C200 CDI T-Limousine,	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10) D11)
110 141	C230 T-Limousine, C200 Kompressor T-Limousine,	205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) M09) V01)
142	C230 Kompressor T-Limousine,	215/45R17-87	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) V04)
120; 125	C240 T-Limousine;			
145	C280 T-Limousine	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)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) D11) V08)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: 202				
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0034*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8 Jx17 ET35	8 Jx17 ET30	
89; 90 100 65	C180 T-Limousine, C200 T-Limousine, C200 Diesel T-Lim.,	205/50R17-89	205/50R17-89	A01) bis A10) D11) M09)
55; 70 110	C220 Diesel T-Lim., C250 Turbodiesel T-Limousine,	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10) D11) T82)
92	C220 CDI/Turbodiesel, T-Limousine,	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
75	C200 CDI T-Limousine,	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10) D11)
110 141	C230 T-Limousine, C200 Kompressor T-Limousine,	205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) M09) V01)
142	C230 Kompressor T-Limousine,	215/45R17-87	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) V04)
120; 125	C240 T-Limousine;			
145	C280 T-Limousine	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)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) D11) V08)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: 202				
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0034*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8 Jx17 ET35	8,5 Jx17 ET34	
89; 90 100 65	C180 T-Limousine, C200 T-Limousine, C200 Diesel T-Lim.,	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10) D11) M02) T82)
55; 70 110	C220 Diesel T-Lim., C250 Turbodiesel T-Limousine,	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
92	C220 CDI/Turbodiesel, T-Limousine,	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10) D11)
75	C200 CDI T-Limousine,	205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) M09) V01)
110 141	C230 T-Limousine, C200 Kompressor T-Limousine,	215/45R17-87	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) V04)
142	C230 Kompressor T-Limousine,	215/45R17-87	235/40R17-90	A01) bis A10) D11) V05)
120; 125	C240 T-Limousine;			
145	C280 T-Limousine	8 Jx17 ET35	8,5 Jx17 ET29	
		215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10) D11) M02) T82)
		225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10) D11)
		205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) M09) V01)
		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)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) D11) V08)
		225/45R17-90	255/40R17-94	A01) bis A10) D11) K04)K16) V10)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: 202				
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0034*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8 Jx17 ET35	9 Jx17 ET27	
89; 90 100 65	C180 T-Limousine, C200 T-Limousine, C200 Diesel T-Lim.,	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10) D11) M05)
55; 70 110	C220 Diesel T-Lim., C250 Turbodiesel T-Limousine,	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10) D11)
92	C220 CDI/Turbodiesel, T-Limousine,	205/50R17-89	225/45R17-90	A01)bisA10) D11) M05)M09) V01)
75	C200 CDI T-Limousine,	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10) D11) M05) V04)
110 141	C230 T-Limousine, C200 Kompressor T-Limousine,	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10) D11) V05)
142	C230 Kompressor T-Limousine,	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10) D11) V06)
120; 125	C240 T-Limousine;			
145	C280 T-Limousine	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10) D11) V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10) D11) V08)

E1*93/81*0034*16

1010/1070(1150)

5/112/66,5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: HO				
ABE / EG-Genehmigung: G363, bzw. e1*92/53*0001*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8 Jx17 ET35	8 Jx17 ET35	
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)
110 125 142; 145	C230 C240 C280	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
132; 141 142 110	C200 Kompressor C230 Kompressor C250 Turbodiesel	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10) D11)
92 75	C220 CDI/Turbodiesel C200 CDI	205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) M09) V01)
		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)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) D11) V08)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: HO				
ABE / EG-Genehmigung: G363, bzw. e1*92/53*0001*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8 Jx17 ET35	8 Jx17 ET30	
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)
110 125 142; 145	C230 C240 C280	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
132; 141 142	C200 Kompressor C230 Kompressor	235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10) D11)
110 92 75	C250 Turbodiesel C220 CDI/Turbodiesel C200 CDI	205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) D11) M09) V01)
		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)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) D11) V08)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: HO				
ABE / EG-Genehmigung: G363, bzw. e1*92/53*0001*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8 Jx17 ET35	8,5 Jx17 ET34	
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	205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
142	C230 Kompressor			M09) V01)
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)
		8 Jx17 ET35	8,5 Jx17 ET29	
		215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10) D11)
				M02) T82)
		225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01) bis A10) D11)
		205/50R17-89	225/45R17-90	A01) bis A10) D11)
				M09) V01)
		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)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10) D11)
				V08)
		225/45R17-90	255/40R17-94	A01) bis A10) D11)
				K04)K16) V10)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: HO				
ABE / EG-Genehmigung: G363, bzw. e1*92/53*0001*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8 Jx17 ET35	9 Jx17 ET27	
55; 65 55; 70 83	C200 Diesel C220 Diesel C250 Diesel	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10) D11) M05)
89; 90 100 110	C180 C200 C220	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10) D11)
110 125 142; 145	C230 C240 C280	205/50R17-89	225/45R17-90	A01)bisA10) D11) M05)M09) V01)
132; 141 142 110	C200 Kompressor C230 Kompressor C250 Turbodiesel	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10) D11) M05) V04)
92 75	C220 CDI/Turbodiesel C200 CDI	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10) D11) V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10) D11) V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10) D11) V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10) D11) V08)

E1*92/53*0001*26

970/1030(1110)

5/112/66,5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: 203				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	Zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorn	hinten	
		8 Jx17 ET35	8 Jx17 ET35	
75; 85 100; 105 120 120; 125	C200 CDI	205/50R17-89	205/50R17-89	A01) bis A10)D11) M09)T37)
	C220 CDI			
	C200 Kompressor	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10)D11) T37)
	C240	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
		205/50R17-89 M09)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89 M09)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V02)
		215/45R17-87 T37)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-87 T37)	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) V05)
		215/45R17-87 T37)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V07)
		vorn	hinten	
		8 Jx17 ET35	8 Jx17 ET35	
160	C320	215/45R17-91 Reinforced	215/45R17-91 Reinforced	A01) bis A10)D11)
		225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
		205/50R17-89W M09)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89W M09)T37)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V02)
		215/45R17-91 Reinforced	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-91 Reinforced	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) V05)
		215/45R17-91 Reinforced	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) V07)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: 203				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	Zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorn	hinten	
		8 Jx17 ET35	8 Jx17 ET30	
75; 85 100; 105 120 120; 125	C200 CDI	205/50R17-89	205/50R17-89	A01) bis A10)D11) M09)T37)
	C220 CDI			
	C200 Kompressor	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10)D11) T37)
	C240	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
		205/50R17-89 M09)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89 M09)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V02)
		215/45R17-87 T37)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-87 T37)	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) K21)K38)V05)
		215/45R17-87 T37)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V07)
		vorn	hinten	
		8 Jx17 ET35	8 Jx17 ET30	
160	C320	215/45R17-91 Reinforced	215/45R17-91 Reinforced	A01) bis A10)D11)
		225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
		205/50R17-89W M09)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89W M09)T37)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V02)
		215/45R17-91 Reinforced	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-91 Reinforced	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) K21)K38)V05)
		215/45R17-91 Reinforced	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V07)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: 203				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	Zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorn	hinten	
		8 Jx17 ET35	8,5 Jx17 ET34	
75; 85 100; 105 120 120; 125	C200 CDI	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10)D11) M02)T37)
	C220 CDI			
	C200 Kompressor	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
	C240			
		205/50R17-89 M09)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89 M09)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V02)
		215/45R17-87 T37)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-87 T37)	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) K21)K38)V05)
		215/45R17-87 T37)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V07)
		225/45R17-90	255/40R17-94	A01) bis A10)D11) K15)K21)K38)V10)
		vorn	hinten	
		8 Jx17 ET35	8,5 Jx17 ET34	
160	C320	215/45R17-91 Reinforced	215/45R17-91 Reinforced	A01) bis A10)D11)
		225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
		205/50R17-89W M09)	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V01)
		205/50R17-89W M09)T37)	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V02)
		215/45R17-91 Reinforced	225/45R17-90	A01) bis A10)D11) V04)
		215/45R17-91 Reinforced	235/40R17-90	A01) bis A10)D11) K21)K38)V05)
		215/45R17-91 Reinforced	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11) K21)K38)V07)
		225/45R17-90	255/40R17-94	A01) bis A10)D11) K15)K21)K38)V10)

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
 Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: 203					
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0139*..					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	Zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		vorn	hinten		
		8 Jx17 ET35	9 Jx17 ET32		
75; 85 100; 105 120 120; 125	C200 CDI	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)	
	C220 CDI		M05)		
	C200 Kompressor C240	205/50R17-89	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)
		M09)		M05)	V01)
		205/50R17-89	245/40R17-91		A01) bis A10)D11)
		M09)			K15)K21)K38)V02)
		215/45R17-87	225/45R17-90		A01) bis A10)D11)
		T37)	M05)		V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90		A01) bis A10)D11)
T37)			K21)K38)V05)		
215/45R17-87	245/40R17-91		A01) bis A10)D11)		
T37)			K15)K21)K38)V06)		
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11)	
				K15)K21)K38)V07)	
		225/45R17-90	255/40R17-94	A01) bis A10)D11)	
				K04)K15)K21)K26)	
				K38)V10)	
		vorn	hinten		
		8 Jx17 ET35	9 Jx17 ET32		
160	C320	225/45R17-90	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)	
			M05)		
		205/50R17-89W	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)	
		M09)	M05)	V01)	
		205/50R17-89W	245/40R17-91	A01) bis A10)D11)	
		M09)T37)		K15)K21)K38)V02)	
		215/45R17-91	225/45R17-90	A01) bis A10)D11)	
		Reinforced	M05)	V04)	
		215/45R17-91	235/40R17-90	A01) bis A10)D11)	
Reinforced		K21)K38)V05)			
215/45R17-91	245/40R17-91	A01) bis A10)D11)			
Reinforced		K15)K21)K38)V06)			
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01) bis A10)D11)	
				K15)K21)K38)V07)	
		225/45R17-90	255/40R17-94	A01) bis A10)D11)	
				K04)K15)K21)K26)	
				K38)V10)	

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandels ges.mbH, 35745 Herborn-Hörbach
Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Auflagen und Hinweise

- A01) -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 Kraftfahrersachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom BMV im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster (Anbau-Bestätigung) durch die abnehmende Stelle bestätigt.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, sofern in den Tabellen nicht aufgeführt und mit Ausnahme von Reifen mit M+S - Profil, 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 Metallschraubventilen (für Ventilloch- Ø 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 Radaußenkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder sowie der zugehörigen Adapterscheibe dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck, bzw. Mindestluftdruck (ggf. aus den speziellen Reifenfreigaben) zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Dann ist die zum Sonderrad gehörige Adapterscheibe zu entfernen und es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder können an der Außenseite nicht mit Klammern gewichtet werden.
- D11) Sonderrad-Anbau nur zulässig in Verbindung mit den beschriebenen Adapter-Distanzscheiben und Radbefestigungsteilen.
- 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.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandels GmbH, 35745 Herborn-Hörsch
Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.
- K21) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
- K38) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- M02) Die Verwendung der Bereifungsgröße 215/45R17 auf der Felgenreöße 8½ J x 17 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:
- | Hersteller: | Typ: |
|--------------------|--------------------------------------|
| 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 die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 8Jx17H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

- M05) Die Verwendung der Bereifungsgröße 225/45R17 auf der Felgenreöße 9Jx17H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:
- | Hersteller: | Typ: |
|--------------------|------------------------------|
| Continental | ContiSportContact, CZ91 |
| Dunlop | SP8000, SP8000 ULW |
| Goodyear | Eagle F1 / GSD+ / Ultra Grip |
| Michelin | MXX3 |
| Pirelli | P700-Z, P7000; W210 Asim. |
| Semperit | M800 Direction |
| Uniroyal | RTT-1; RTT-2 |
- Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 9Jx17H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

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, SP8000; SP9000
Michelin	MXX3
Continental	alle ZR Profile
Pirelli	P700-Z, P Zero, P Zero Asimmetrico N1 u. N2, Winter 210 Asimmetr., Winter 210 Perform.
Yokohama	A008P
Bridgestone	S-02

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 8Jx17H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

T37) Für Fahrzeugausführungen, bei denen in den Fahrzeugpapieren **V-Reifen** eingetragen sind, sind aus Gründen der Tragfähigkeit der Sonderreifen nur **ZR-, W-** oder **Y-Reifen** zulässig. Bei ZR-Reifen ist statt des Load Index (LI) die entsprechende Tragfähigkeit in kg auf dem Reifen angegeben.

T82) Bei den Fahrzeugausführungen C230, C240, C280, C200 Kompressor und C230 Kompressor sind aufgrund der Tragfähigkeit der Reifen nur Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W oder ZR zulässig.

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	D40, SP8000, SP9000
Pirelli	P700-Z, P Zero Asymmetrico, W210 Asimmetrico

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
Uniroyal	RTT-2

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

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandels-ges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbach
Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

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
Goodyear	Eagle F1, Eagle GS-D
Pirelli	P 700-Z
OHTSU	Falken FK-04 GR(beta)
Uniroyal	rallye 440, RTT2
Yokohama	AVS, A008P, A510, A520, AVS-S1-Z

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
Bridgestone	RE71, Experia S-01
Michelin	XGTV, SX GT, MXX3
Uniroyal	RTT-2
Dunlop	SP9000

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	Experia S-01
Continental	CZ91, ContiSportContact
Dunlop	SP8000, SP8080E; SP9000
Yokohama	AVS, A008P, A510, 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 Autoteilehandels ges.mbH, 35745 Herborn-Hörbach
Typ(en) : PZ (17-Zoll, zweiteilig)
Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

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	AVS, A520, AVS-S1-z
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.

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, Conti Sport Contact
Dunlop	SP8000, SP2000, SP9000
Goodyear	Eagle F1, Eagle GSD
OHTSU	Falken FK-04 GR(beta)
Pirelli	P700-Z, P Zero Asymmetrico
Yokohama	A008P; AVS S1-z; AVS Sport


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

Sonstiges

Der Auftraggeber unterhält ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Absatz 2 StVZO. 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.

Essen, 06. November 2000
K:\RÄDER\RZ\67\17ZOLLKOMB \50182A67.DOC

Prüflaboratorium
Labor für Fahrzeugtechnik
Abteilung Typprüfung


Dipl.-Ing. Schüssler

