

Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

Nr. RZ99/47250/A/67über den Verwendungsbereich der Sonderradtypen **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
am Fahrzeug **BMW 5er Reihe**, Typen **5/H, M5/H****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 Sonderräder	dreiteilige Leichtmetallsonderräder mit Doppelhump und Adapter-Distanzscheibe, Radstern wird mittels 40 Spezial-Zwölfkantschrauben (M7x1) mit unterschiedlichen Felgenbetthälften verbunden		
Radtyp:	AX80755517	AX85756217	AX95756217
für Achse:	VA+ HA	nur HA	nur HA
Radgröße:	8J x 17H2	8½J x17H2	9½J x17H2
Radeinpreßtiefe o. Scheibe:	55 mm	62 mm	62 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	6,75-Zoll
gepr. Radlast bei Abrollumfang:	640 kg bei 1965 mm	630 kg bei 1965 mm	630 kg bei 1965 mm
Radlastprüfung:	RP99/2268/00/67	RP99/2269/00/67	RP99/2271/00/67
Kennzeichnung Adapter-Distanzscheibe:	40655726 *)ww. 40755741*)	45655726 *)ww. 45755741*)	45655726 *)ww. 45755741*)
Adapter-Distanzscheibendicke:	40 mm	45 mm	45 mm
Effektive Einpreßtiefe:	15 mm	17 mm	17 mm
Fahrzeug-Lochkreis-Ø / Lochzahl:	120 mm / 5	120 mm / 5	120 mm / 5

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

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

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

Radtyp:	AX10755517
für Achse:	nur HA
Radgröße:	10J x17H2
Radeinpreßtiefe o. Scheibe:	55 mm
Rad-Lochkreis-Ø/Lochzahl:	112 mm / 5
Felgenhälfte außen:	3,25-Zoll
Felgenhälfte innen:	6,75-Zoll
gepr. Radlast bei Abrollumfang:	640 kg bei 1965 mm
Radlastprüfung:	RP99/2272/00/67
Kennzeichnung Adapter-Distanzscheibe:	40655726 *)ww. 40755741*)
Adapter-Distanzscheibendicke:	40 mm
Effektive Einpreßtiefe:	15 mm
Fahrzeug-Lochkreis-Ø / Lochzahl:	120 mm / 5

Angaben zur Mittenzentrierung:

Zentrierart Sonderrad:	Mittenzentrierung über Außendurchmesser 158 mm der Adapter-Distanzscheibe
Zentrierart Distanzscheibe:	Mittenzentrierung ohne Zentrierring bei Distanzscheibenendnummer 726 bzw. mit Zentrierring Ø74/72,6 bei Distanzscheibenendnummer 741

Angaben zur Rad- / Scheibenbefestigung:

Befestigung Distanzscheibe am Fahrzeug:	Mitgelieferte Kegelbundbolzen M12x1,5 x 23 ; Anzugsmoment: 110 Nm
Radbefestigung an Distanzscheibe:	Mitgelieferte Kegelbundbolzen M14x1,5 x 25 ; 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, AX95756217, AX10755517**
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	:	BMW (D)
Befestigungsteile zur Befestigung der Distanzscheibe am Fahrzeug	:	siehe oben
Befestigungsteile zur Befestigung des Rades an der Distanzscheibe	:	siehe oben
Spurverbreiterung	:	an VA bis 10 mm an HA bis 14 mm

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Verwendung vorn und hinten 8J x17H2, ET_{eff.} 15 mm :

Typ:		5/H		
ABE / EG-Genehmigung:		E700 und E700/1		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx17H2, ET15	8Jx17H2, ET15	
83; 85	BMW 518i	235/45ZR17	235/45ZR17	1) bis 10)
84; 85	BMW 524td			13)20)50)
95; 110	BMW 520i	235/45R17-93	235/45R17-93	1) bis 10)
85	BMW 525td			13)20)50)
125	BMW 525i	235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10)
141	BMW 525i			13)14)16)20)50)
105	BMW 525 ds, tds			
83	BMW 518i Touring			
85	BMW 518g Touring			
110	BMW 520i Touring			
105	BMW 525ds, tds Touring			
85	BMW 525td Touring			
155	BMW 535i			
138	BMW 530i			
160	BMW 530i			
210	BMW 540i			
141	BMW 525i Touring			
210	BMW 540i Touring	235/45ZR17	235/45ZR17	1) bis 10)
				13)17)50)
		235/45ZR17	255/40ZR17-	1)bis10)
				13)14)16)17)50)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Typ: M5/H				
ABE / EG-Genehmigung: F022				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx17H2, ET15	8Jx17H2, ET15	
232 ; 250	M5	235/45ZR17	235/45ZR17	1) bis 10) 13)17)50)
		235/45R17-93 H M+S	235/45R17-93 H M+S	1) bis 10) 13)50)
		235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10) 13)14)16)17)50)
250	M5 Touring	235/45R17-93 H M+S	235/45R17-93 H M+S	1) bis 10) 13)17)20)50)

F022/NT06

1030/1250

5/120/72.5

Verwendung vorn 8J x17H2, ET_{eff.} 1 mm und hinten 8½J x17H2, ET_{eff.} 17 mm :

Typ: 5/H				
ABE / EG-Genehmigung: E700 und E700/1				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx17H2, ET15	8½Jx17H2, ET17	
83; 85	BMW 518i	235/45ZR17	235/45ZR17	1) bis 10) 13)19)50)
84; 85	BMW 524td			
95; 110	BMW 520i	235/45R17-93	235/45R17-93	1) bis 10) 13)19)50)
85	BMW 525td			
125	BMW 525i	235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10) 13)16)19)50)
141	BMW 525i			
105	BMW 525 ds, tds			
83	BMW 518i Touring			
85	BMW 518g Touring			
110	BMW 520i Touring			
85	BMW 525td Touring			
155	BMW 535i			
138	BMW 530i			
160	BMW 530i			
210	BMW 540i			

E700/1/NT11E

1050/1300

5/120/72.5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Typ:		M5/H		
ABE / EG-Genehmigung:		F022		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx17H2, ET15	8½Jx17H2, ET17	
232 ; 250	M5	235/45ZR17	235/45ZR17	1) bis 10) 13)17)50)
		235/45R17-93 H M+S	235/45R17-93 H M+S	1) bis 10) 13)50)
		235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10) 13)16)17)50)
250	M5 Touring	235/45R17-93 H M+S	235/45R17-93 H M+S	1) bis 10) 13)17)19)50)

F022/NT06

1030/1250

5/120/72.5

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Verwendung vorn 8J x17H2, ET_{eff.} 15 mm und hinten 9½J x17H2, ET_{eff.} 17 mm :

Typ:		5/H		
ABE / EG-Genehmigung:		E700 und E700/1		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx17H2, ET15	9½Jx17H2, ET17	
83; 85	BMW 518i	235/45ZR17	235/45ZR17	1) bis 10)
84; 85	BMW 524td			13)19)50)
95; 110	BMW 520i	235/45R17-93	235/45R17-93	1) bis 10)
85	BMW 525td			13)19)50)
125	BMW 525i	235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10)
141	BMW 525i			15)16)19)50)
105	BMW 525 ds, tds	235/45R17-93	255/40R17-94	1)bis10)
83	BMW 518i Touring			15)16)19)50)
85	BMW 518g Touring	235/45ZR17	265/40ZR17	1)bis10)
110	BMW 520i Touring			15)19)50)
85	BMW 525td Touring	235/45R17-93	265/40R17-96	1)bis10)
155	BMW 535i			15)19)50)
138	BMW 530i			
160	BMW 530i			
210	BMW 540i			

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Typ: M5/H		ABE / EG-Genehmigung: F022		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx17H2, ET15	9½Jx17H2, ET17	
232 ; 250	M5	235/45ZR17	235/45ZR17	1) bis 10) 13)17)50)
		235/45R17-93 H M+S	235/45R17-93 H M+S	1) bis 10) 13)50)
		235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10) 15)16)17)50)
		235/45ZR17	265/40ZR17	1)bis10) 15)18)50)
		235/45R17-93W	265/40R17-96W	1)bis10) 15)50)
250	M5 Touring	235/45R17-93 H M+S	235/45R17-93 H M+S	1) bis 10) 13)17)19)50)
		235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10) 15)16)18)19)50)
		235/45ZR17	265/40ZR17	1)bis10) 15)18)19)50)
		235/45R17-93W	265/40R17-96W	1)bis10) 15)19)50)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Verwendung vorn 8J x17H2, ET_{eff.} 15 mm und hinten 10J x17H2, ET_{eff.} 15 mm :

Typ: 5/H		ABE / EG-Genehmigung: E700 und E700/1		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx17H2, ET15	10Jx17H2, ET15	
83; 85	BMW 518i	235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10)
84; 85	BMW 524td			15)16)20)50)
95; 110	BMW 520i	235/45R17-93	255/40R17-94	1)bis10)
85	BMW 525td			15)16)20)50)
125	BMW 525i	235/45ZR17	265/40ZR17	1)bis10)
141	BMW 525i			15)20)50)
105	BMW 525 ds, tds	235/45R17-93	265/40R17-96	1)bis10)
83	BMW 518i Touring			15)20)50)
85	BMW 518g Touring			
110	BMW 520i Touring			
105	BMW 525ds, tds Touring			
85	BMW 525td Touring			
155	BMW 535i			
138	BMW 530i			
160	BMW 530i			
210	BMW 540i			
141	BMW 525i Touring			
210	BMW 540i Touring	235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10)
				15)16)17)20)50)
		235/45R17-93W	255/40R17-94W	1)bis10)
				15)16)17)20)50)
		235/45ZR17	265/40ZR17	1)bis10)
				15)20)50)
		235/45R17-93W	265/40R17-96W	1)bis10)
				15)20)50)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
 Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Typ: M5/H		ABE / EG-Genehmigung: F022		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
232; 250	M5	8Jx17H2, ET15	10Jx17H2, ET15	1)bis10) 15)16)17)50)
		235/45ZR17	255/40ZR17	
		235/45ZR17	265/40ZR17	
250	M5 Touring	235/45R17-93W	265/40R17-96W	1)bis10) 15)50)
		235/45ZR17	255/40ZR17	1)bis10) 15)16)18)20)50)
		235/45ZR17	265/40ZR17	
		235/45R17-93W	265/40R17-96W	1)bis10) 15)20)50)

F022/NT06

1030/1250

5/120/72.5

Auflagen und Hinweise

- 1) Auflage entfällt für dieses Gutachten.
- 2) 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.
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder sowie der zugehörigen Adapterscheibe dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile (siehe Blatt 2) verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

- 8) 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.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder dürfen an der Innenseite und Außenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- 13) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- Die Radhausauschnittkante Bereich von der seitlichen Schutzleiste bis zur Stoßfängeroberkante komplett umzulegen und die in das Radhaus weisende Kante im Übergangsbereich zum hinteren Stoßfänger im Winkel von 45° abzutrennen.
- 14) Die Verwendung der Bereifungsgröße 255/40R17 auf der Felgenreöße 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; SP Sport 9000 |
| Goodyear | Eagle F1, GSD+ |
| Michelin | SXGT, XGTV, MXX2, MXX3 |
| Pirelli | P5000, P700-Z, P Zero Asim. N1 u. N2, P6000, P7000, Winter 210 Asim. |
| Bridgestone | RE 71, S-01 |
| Yokohama | AV1-40i(AVS), A008, A008P, A520, S1-z |
| 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 Felgenreöße 8Jx17H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- 15) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 zu gewährleisten, sind folgende

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
Ausführung(en) : **siehe Übersicht**

Maßnahmen erforderlich:

- Die Radhauskante ist über den gesamten Bereich, besonders nach vorn hin auf Höhe und unterhalb der Seiten-Schutzleiste sowie am Übergang zum Stoßfänger, komplett umzulegen,
- Die ins Radhaus ragenden Kanten im Übergangsbereich des Stoßfängers sind auf einer Länge von etwa 20 mm abzuschleifen, bzw. so zu kürzen, daß sie nicht weiter ins Radhaus ragen als die umgelegte Radhauskante.
Dies gilt für max. geprüfte Flankenbreiten der montierten Bereifung bis 280 mm.

- 16) 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:
Dunlop	SP2000
Semperit	Direction M 800
Bridgestone	S-01
Uniroyal	RTT -2
Michelin	MXX 2, MXX 3, Pilot SX MXX3
Continental	Conti SportContact ; CZ91
Yokohama	AVS, A510, A509, A008P
Goodyear	Eagle ZR / GSD / GS-D+
Pirelli	P700-Z; P Zero As.; P7000

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.

- 17) Es sind die serienmäßig freigegebenen Reifenfabrikate zu verwenden. Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Verwendbarkeit des Reifens unter Angabe der Daten (zul.Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA (beim Typ 5/H -2°/-4° bzw. beim Typ M5/H -0,65°/-2°), Höchstgeschw. beim jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen. Die Freigabe ist bei der Abnahme vorzulegen Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- 18) Es ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Verwendbarkeit des Reifens unter Angabe der Daten (zul.Achslasten VA/HA, max. Sturzwerte VA/HA (-0,65°/-2°), Höchstgeschw. beim jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen. Die Freigabe ist bei der Abnahme vorzulegen Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- 19) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg, (geprüfte Radfestigkeit).
- 20) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1280 kg, (geprüfte Radfestigkeit).
- 50) 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.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Radtyp(en) : **AX80755517, AX85756217, AX95756217, AX10755517**
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 10 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, 23.03. 1999

K:\RÄDER\RZ\67\17ZOLL\KOMBINAT.ION\47250A67.DOC

Prüflaboratorium
Labor für Fahrzeugtechnik
Abteilung Typprüfung

Wolff

Dipl.-Ing. Wolff

