

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Fortsetzung Radausführungen:

Herstellerzeichen:	ARTEC
Art des Sonderrades:	dreiteiliges Leichtmetallrad mit Doppelhump; äußere und innere Felgenhälfte mit Radstern verschraubt; nur mit Adapterscheibe
Für Achse:	Nur HA
Radtyp:	ME 908555 /17
Radgröße:	9 J x 18 H2
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	55 mm
Felgenhälften außen/innen:	1,75 /7,25-Zoll
Lochkreisdurchm./ Lochzahl:	112 mm / 5
Zugehörige Adapter-Distanzscheibe: Dicke:	nur HA: 20 mm
Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe):	35 mm
Typ / Kennzeichnung (außen eingeschlagen):	Artec 20755726, oder RH 20755726
Lochkreisdurchmesser / Lochzahl (für Scheibenmontage am Fahrzeug)	120 mm / 5
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang:	640 kg / 1995 mm
Radlastprüfung: RWTÜV - Nr.	RP00/2476/00/67

**Auch zulässig Scheibenausf. -----741 statt -----726 mit Zentrierring Ø74/Ø72,6.

Angaben zur Mittenzentrierung:

Zentrierart: Sonderrad:	Mittenzentrierung über Außendurchmesser 158 mm der Adapter-Distanzscheibe
Zentrierart: Distanzscheibe:	Mittenzentrierung über Fertigbohrung Ø72,6 mm, oder mit Kunststoff-Zentrierring, Kennz. Ø74/Ø72,6 Farbe: granitgrau (bei Scheiben-Mittenloch- Ø74,1)

Radbefestigungsteile:

Befestigung Distanzscheibe am Fahrzeug:	Mitgelieferte Kegelbundbolzen M12 x 1,5 x 23 , Anzugsmoment: 110 Nm
Radbefestigung an Distanzscheibe:	Mitgelieferte Kegelbundbolzen M14 x 1,5 x 25 ; Anzugsmoment: 110 Nm

Angaben zur Radkennzeichnung:

Ort der Kennzeichnung:	im Radstern auf der Speichenrückseite
Herstellerzeichen (eingegossen):	ARTEC
Radtyp:	z.B. : ME 808555. .
Angabe der Radgröße/Einpreßtiefe:	z.B. : 8 Jx18H2 ET55

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Wichtiger Hinweis:

Die dreiteiligen Sonderräder dürfen nur vom Radhersteller zusammengebaut werden.

Durchgeführte Prüfungen

Anbauprüfung

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 Spurweite der geprüften Fahrzeugtypen wird durch die geänderte Einpreßtiefe der Sonderräder vergrößert. Die Spurweitenerhöhung liegt unter 2 %.

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.

Hinweise zu 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**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Verwendungsbereich und Auflagen

Fahrzeughersteller : Bayer. Mot.werke - BMW

Spurverbreiterung : bis zu 35 mm

Typ: 346 R		ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0146*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
120; 125	320i Cabrio	225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
120; 125	323i Cabrio	225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
141;	325i Cabrio	245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32) V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8Jx18 ET35 od. 8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)V02)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K03) K04)K26)K33)V03)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K03) K04)K26)K33)V05)

Auftraggeber : **Artex Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 R				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0146*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
170	330i Cabrio	225/40ZR18 (-91W)Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33) V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18 (-91W)Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33) V05)
		8Jx18 ET35	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18 (-91) Reinf.	225/40ZR18 (-91) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01)K03)K04) K26)K33)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33) V05)

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 R				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0146*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
170	330i Cabrio	225/40ZR18(-91) Reinf.	225/40ZR18(-91) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01)K03)K04) K26)K33)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10)D11) K03)K04)K26)K33) V05)

e1*98/14*0146*03

970/1115 (1225)

5/120/72.5

Typ: 346 C				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0112*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
170	330i Coupé	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33) V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33) V05)		

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 C		ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0112*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	9Jx18 ET35	
170	330i Coupé	225/40ZR18(-91) Reinf.	225/40ZR18(-91) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01)K03)K04) K26)K33)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33) V05)
		8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18(-91) Reinf.	225/40ZR18(-91) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01)K03)K04) K26)K33)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K03)K04)K26)K33) V05)

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 C		ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0112*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
77; 85; 87	316i Coupé	225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
110	318i Coupé			
120; 125	320i Coupé	225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
120; 125	323i Coupé			
141;	325i Coupé	245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
142	325i Coupé			
	328i Coupé	8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8Jx18 ET35 od. 8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)V02)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K04) K26)K33)V03)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10)D11) K03)K15)K32)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K03) K04)K26)K33)V05)

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 L		ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
77	316i (nur Limousine)	225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
85; 87	318i (Lim. und Kombi)			
95; 100	320 d (nur Limousine)	225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
110	320i (nur Limousine)			
120; 125	323i (nur Limousine)	245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
141;	325i (nur Limousine)			
142	328i (nur Limousine)	8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32) V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32) V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8Jx18 ET35 od. 8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32) V02)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K03) K04)K26)K33)V05)

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 L		ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0097*..., bzw. e1*98/14*0097*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
120; 135	330 d (nur Limousine)	225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32) V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32) V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32) V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8Jx18 ET35 od. 8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32) V02)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33) V03)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
245/35ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K03) K04)K26)K33)V05)		

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 L				
ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
95; 100	320 d Kombi	225/40ZR18(-91)	225/40ZR18(-91)	A01) bis A10) D11)
110	320i Kombi	Reinf.	Reinf.	K15)K32)
141	325i Kombi			
142	328i Kombi	8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18(-91)	225/40ZR18(-91)	A01) bis A10) D11)
		Reinf.	Reinf.	K15)K32)
		235/40ZR18(-91)	235/40ZR18(-91)	A01) bis A10) D11)
				G01) K03)K04)K16)
				K18)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11)
				K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11)
				K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18(-91)	225/40ZR18(-91)	A01) bis A10) D11)
		Reinf.	Reinf.	K15)K32)
		235/40ZR18(-91)	235/40ZR18(-91)	A01) bis A10) D11)
				G01) K03)K04)K16)
				K18)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11)
				K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11)
				K03)K04)K33)V05)
		8Jx18 ET35 od. 8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18(-91)	225/40ZR18(-91)	A01) bis A10) D11)
		Reinf.	Reinf.	K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11)
				K04)K26)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K03)
				K04)K26)K33)V05)

Auftraggeber : Artec Autoteilehandelsges. mbH
 Typ(en) : ME18 (dreiteilig)
 Ausführung(en) : ME808555; ME858562; ME908555

Typ: 346 L		ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0097*..., bzw. e1*98/14*0097*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
120; 135 170	330 d Kombi 330i Limousine	225/40ZR18 (-91W)Reinf.	225/40ZR18 (-91W)Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18(-91) (-91W) Reinf.	225/40ZR18(-91) (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33) V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18(-91)	235/40ZR18(-91)	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33) V05)
		8Jx18 ET35	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01)K03)K04) K26)K33)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33) V05)
		8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01)bisA10)D11) G01) K03)K04) K26)K33)
		225/40ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
245/35ZR18 (-88W)	255/35ZR18 (-90W)	A01) bis A10) D11) K03)K04)K26)K33) V05)		

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 L		ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
170	330i Kombi	225/40ZR18 (-91W)Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	255/35R18-94W Reinf.	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18 (-91W)Reinf.	225/40ZR18 (-91W) Reinf.	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	255/35R18-94W Reinf.	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		8Jx18 ET35	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18(-91) Reinf.	225/40ZR18(-91) Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01)K03)K04) K26)K33)
		225/40ZR18 (-91W) Reinf.	255/35R18-94W Reinf.	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18(-91) Reinf.	225/40ZR18(-91) Reinf.	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		235/40ZR18 (-91W)	235/40ZR18 (-91W)	A01) bis A10) D11) G01)K03)K04) K26)K33)
225/40ZR18 (-91W) Reinf.	255/35R18-94W Reinf.	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)		

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
 Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

Typ: 346 K		ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0167*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET35	8Jx18 ET35	
85 141	316TI 325TI	225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		8Jx18 ET35	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET32	8,5Jx18 ET32	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)V02)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K15)K32)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35ZR18	255/35ZR18	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8Jx18 ET35 od. 8,5Jx18 ET32	9Jx18 ET35	
		225/40ZR18	225/40ZR18	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10) D11) K04)K15)K32)V02)
		225/40ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K04) K26)K33)V03)
		245/35ZR18	245/35ZR18	A01) bis A10)D11) K03)K15)K32)
245/35ZR18	255/35ZR18	A01)bisA10)D11) K03) K04)K26)K33)V05)		

e1*98/14*0167*01 935/1040(1160)

5/120/72.5

Auflagen und Hinweise

A01) -entfällt für dieses Gutachten-

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

- 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 Kraftfahrachverständigen 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 der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ggf. sind spezielle Reifenfreigaben zu beachten (dann sind die entspr. Mindestluftdrücke zu berücksichtigen).
- 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 speziellen Metallschraubventilen (für Ventilloch-Ø 8,3 mm, z.B. Typ 3003B) zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. bzw. TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen auf keinen Fall über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder sowie der zugehörigen Adapter-Distanzscheibe dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden; siehe auch Montageanleitung des Radherstellers.
- 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 permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Die zum Sonderrad gehörigen Adapter-Distanzscheiben sind zu entfernen; es müssen dann die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder können an der Innen- und Außenseite mit Klebe- oder Klammern ausgewuchtet werden.
- D11) Sonderrad-Anbau nur zulässig in Verbindung mit den beschriebenen Adapter-Distanzscheiben und Befestigungsteilen.
- 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 auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.

Auftraggeber : **Artex Autoteilehandelsges. mbH**
Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

- 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). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- 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.
- 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.
- K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
- K32) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- K33) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante ist im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen und eng an das äußere Karosserieblech anzulegen,
 - die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen,
 - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- V02) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn 225/40R18 und hinten 245/35R18
- | Hersteller: | Typ: |
|--------------------|------------------------------------|
| Bridgestone | S-01 |
| Pirelli | P Zero As. |
| Yokohama | S1-z, AVS, A008P, A520, A510, A509 |
| Dunlop | SP8000, SP 8080MFS |
- Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH**
Typ(en) : **ME18 (dreiteilig)**
Ausführung(en) : **ME808555; ME858562; ME908555**

V03) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 225/40R18 und hinten: 255/35R18

Hersteller:	Typ:
Continental	Aqua Contact, ContiSportContact
Dunlop	SP8000, SP9000, SP 9090
Pirelli	P Zero As., P7000
Uniroyal	RTT-1
Goodyear	Eagle F1
Yokohama	S1-z, AVS, A008P,A520, A510, A509
Michelin	Pilot Sport

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

V05) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn 245/35R18 und hinten 255/35R18

Hersteller:	Typ:
Dunlop	SP8000, SP9000, SP9090
Pirelli	P Zero Asimmetrico
Toyo	Proxes T1-S

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 (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 17 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, 19.09.2001
K:\RÄDER\RZ\67\18ZOLL\KOMB\50220C67.doc

Prüflaboratorium
Labor für Fahrzeugtechnik
Bereich Komponenten



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Minski'.

Dipl.-Ing. Minski