

Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

Nr. RZ99/47086/F/67über den Verwendungsbereich von Sonderrädern Typ **P (18-Zoll, dreiteilig)**
am **BMW 346L; 346C; 346R; 346K (LK 120/5)****Auftraggeber:****Artec Autoteilehandelsges. mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn****Hinweise für den Fahrzeughalter**

Nach der Durchführung der Fahrzeugumrüstung ist das Fahrzeug **unverzüglich** einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder 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:	dreiteiliges Leichtmetallrad mit Doppelhump; äußere und innere Felgenhälfte mit Radstern verschraubt; nur mit Adapterscheibe	
Radtyp / Ausf. :	P 808557 /17	P 858563 /17
für Achse:	VA + HA	VA + HA
Radgröße:	8 J x 18 H2	8,5 J x 18 H2
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	57 mm	63 mm
Lochkreisdurchm./Lochzahl	112 mm / 5	112 mm / 5
Felgenhälften außen/innen:	2,25 /5,75-Zoll	2,25 /6,25-Zoll
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	615 kg / bei 1965 mm	615 kg / bei 1965 mm
Radlastprüfung: RWTÜV	RP2236/00/67	RP2237/00/67
Zugehörige Adapter-Distanzscheibe: Dicke:	<u>VA + HA:</u> 25 mm	<u>VA + HA:</u> 30 mm
Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe):	32 mm	33 mm
Typ / Kennzeichnung ** (außen eingeschlagen):	Artec 25755726, oder RH 25755726	Artec 30755726, oder RH 30755726
Lochkreisdurchm./Lochzahl (für Scheibenanbau am Fz.):	120 mm / 5	120 mm / 5

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

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Wichtiger Hinweis:

Die dreiteiligen Sonderräder dürfen nur vom Radhersteller zusammgebaut werden.

Fortsetzung Radausführungen:

Herstellerzeichen:	RH	
Art des Sonderrades:	dreiteiliges Leichtmetallrad mit Doppelhump; äußere und innere Felgenhälfte mit Radstern verschraubt; nur mit Adapterscheibe	
Radtyp / Ausf. :	P 858550 /17	P 908557 /17
für Achse:	nur HA	nur HA
Radgröße:	8,5 J x 18 H2	9 J x 18 H2
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	50 mm	57 mm
Lochkreisdurchm./Lochzahl	112 mm / 5	112 mm / 5
Felgenhälften außen/innen:	2,75 /5,75-Zoll	2,75 /6,25-Zoll
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	630 kg /bei 1965 mm	615 kg / bei 1965 mm
Radlastprüfung: RWTÜV	RP2237/00/67	RP2238/00/67
Zugehörige Adapter-Distanzscheibe: Dicke:	<u>nur HA:</u> 20 mm	<u>nur HA:</u> 25 mm
Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe):	30 mm	32 mm
Typ / Kennzeichnung ** (außen eingeschlagen):	Artec 20755726, oder RH 20755726	Artec 25755726, oder RH 25755726
Lochkreisdurchm./Lochzahl (für Scheibenanbau am Fz.):	120 mm / 5	120 mm / 5

**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. : P 858550 .
Angabe der Radgröße/Einpreßtiefe:	z.B. : 8,5 Jx18H2 ET50

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandels ges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

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 R 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.

Verwendungsbereich und Auflagen

Fahrzeughersteller : **Bayer. Mot.werke - BMW**

Spurverbreiterung : bis zu 38 mm

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ: 346 R		ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0146*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32	8Jx18 ET32	
120; 125	320 Ci	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)T37)
120; 125	323 Ci			
141	325 Ci	225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
	(Cabrio)	225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K32) T37)
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ:		346 R		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0146*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	9Jx18 ET32	
120; 125 120; 125 141	320 Ci 323 Ci 325 Ci (Cabrio)	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K33)T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K33)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V02)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K26)K33)V03)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)T37)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K03)V05)

e1*98/14*0146*03 945/11115(1225)

5/120/72.5

Typ:		346 R		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0146*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32	8Jx18 ET32	
170	330 Ci (Cabrio)	225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		225/40R18-88W	255/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88W	255/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)

e1*98/14*0146*03 970/11115(1225)

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ: 346 R					
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0146*..					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		Vorderachse	Hinterachse		
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET33		
170	330 Ci (Cabrio)	225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)	
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)	
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)	
		225/40R18-88W	255/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)	
		245/35R18-88W	255/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)	
		8Jx18 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	9Jx18 ET32		
		225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K33)	
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K04)K33)V02)	
		225/40R18-88W	255/35R18-88Y	A01)bisA10)D11) K04) K26)K33)V03)	
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)	
		245/35R18-88W	255/35R18-88Y	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)	

e1*98/14*0146*03 970/11115(1225) 5/120/72.5

Typ: 346 R				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0146*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET30	
120; 125 120; 125 141	320 Ci 323 Ci 325 Ci (Cabrio)	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)

e1*98/14*0146*03 945/11115(1225) 5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ:		346 R		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0146*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET30	
120; 125	320 Ci	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
120; 125	323 Ci			
141	325 Ci	225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
	(Cabrio)	Reinf.	Reinf.	
		225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)

e1*98/14*0146*03 945/1115(1225)

5/120/72.5

Typ:		346 R		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0146*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET30	
170	330 Ci	225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)
	(Cabrio)	225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		225/40R18-88W	255/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88W	255/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET30	
		225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		225/40R18-88W	255/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35R18-88W	255/35R18-88Y	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)

e1*98/14*0146*03 970/1115(1225)

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ: 346 C		ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0112*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32	8Jx18 ET32	
77; 85; 87	316 Ci	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)T37)
110; 120; 125	318 Ci	225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
120; 125	320 Ci	Reinf.	Reinf.	
141	323 Ci	225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
	325 Ci	245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
	(Coupé)	8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)T37)
		225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		Reinf.	Reinf.	
		225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		Reinf.	Reinf.	
		225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ: 346 C				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0112*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	9Jx18 ET32	
77; 85; 87	316 Ci	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K33)T37)
110; 120; 125	318 Ci	225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K33)
120; 125	320 Ci	Reinf.	Reinf.	
141	323 Ci	225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V02)
	325 Ci	225/40R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K26)K33)V03)
	(Coupé)	245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33) T37)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)

e1*98/14*0112*05 930/1050(1165)

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 ET32	8Jx18 ET32	
142	328 Ci	225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)
170	330 Ci	225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
	(Coupé)	245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)
		225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)

e1*98/14*0112*05 935/1075(1190)

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ:		346 C			
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0112*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		Vorderachse	Hinterachse		
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET33		
142 170	328 Ci 330 Ci (Coupé)	225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)	
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)	
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)	
		225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)	
		245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)	
		8Jx18 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	9Jx18 ET32		
		225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K33)	
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K04)K33)V02)	
		225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01)bisA10)D11) K04) K26)K33)V03)	
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)	
		245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)	

e1*98/14*0112*05

935/1075(1190)

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ: 346 C		ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0112*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET30	
77; 85; 87	316 Ci	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)T37)
110; 120; 125	318 CI	225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
120; 125	320 Ci	Reinf.	Reinf.	
141	323 Ci	225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
	325 Ci		T37)	
	(Coupé)	245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
			T37)	
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K26)K33) V05)
			T37)	
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET30	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		Reinf.	Reinf.	
		225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
			T37)	
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
			T37)	
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)
			T37)	

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ:		346 C			
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0112*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		Vorderachse	Hinterachse		
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET30		
142 170	328 Ci 330 Ci (Coupé)	225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)	
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)	
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)	
		225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)	
		245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K03)K04)K26)K33) V05)	
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET30		
		225/40R18-88Y	225/40R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)	
		225/40R18-88W	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)	
		245/35R18-88Y	245/35R18-88Y	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32)	
		225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)	
		245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)	

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

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 ET32	8Jx18 ET32	
77	316i	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
85; 87	318i			
85; 87	318i Kombi	225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
95; 100	320 d	Reinf.	Reinf.	
110; 120; 125	320i	225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
120; 125	323i		T37)	
141	325i	245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
142	328i			
120; 135	330d	8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		Reinf.	Reinf.	
		225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
			T37)	
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
			T37)	
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
			T37)	
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		Reinf.	Reinf.	
		225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
			T37)	
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
			T37)	
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
			T37)	

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörsbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

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 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	9Jx18 ET32	
77	316i	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K33) T37)
85; 87	318i			
85; 87	318i Kombi	225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K33)
95; 100	320 d	Reinf.	Reinf.	
110; 120; 125	320i	225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K04)K33)V02)
120; 125	323i		T37)	
141	325i	225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
142	328i		T37)	
120; 135	330d	245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)T37)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)
			T37)	

e1*98/14*0097*08 1000/1100(1215) Lim. 885/1085 (1195) 18i Tour.

5/120/72.5

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 ET32	8,5Jx18 ET30	
77	316i	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)T37)
85; 87	318i			
85; 87	318i Kombi	225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
95; 100	320 d	Reinf.	Reinf.	
110; 120; 125	320i	225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
120; 125	323i		T37)	
141	325i	245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
142	328i			
120; 135	330d	225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
			T37)	
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET30	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91	225/40R18-91	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		Reinf.	Reinf.	
		225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
			T37)	
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
			T37)	
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)
			T37)	

e1*98/14*0097*08 1000/1100(1215) Lim. 885/1085 (1195) 18i Tour.

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

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 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET30	
95; 100 110; 120; 125 142 170	320d Kombi	225/40R18-91W Reinf.	225/40R18-91W Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
	320i Kombi			
	328i Kombi			
	330i Limousine	235/40R18-91W	235/40R18-91W	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K03)K04)K26)K33) V05)

e1*98/14*0097*08 970/1190 (1250) Tour.

5/120/72.5

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 ET32	8Jx18 ET32	
95; 100 110; 120; 125 142 170	320 d Kombi	225/40R18-91W Reinf.	225/40R18-91W Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
	320i Kombi			
	328i Kombi			
	330i Lim.	8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-91W Reinf.	225/40R18-91W Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40R18-91W	235/40R18-91W	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-91W Reinf.	225/40R18-91W Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		235/40R18-91W	235/40R18-91W	A01) bis A10) D11) G01) K03)K04)K16) K18)K32)
		225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
	245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)	

e1*98/14*0097*08 970/1190 (1250) Tour.

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

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 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	9Jx18 ET32	
95; 100	320 d Kombi	225/40R18-91W	225/40R18-91W	A01) bis A10) D11)
110; 120; 125	320i Kombi	Reinf.	Reinf.	K15)K32)
142	328i Kombi	225/40R18-88W	255/35R18-90W	A01) bis A10) D11)
170	330i Lim.			K04)K26)K33)V03)
		245/35R18-88W	255/35R18-90W	A01)bisA10)D11) K04)
				K03)K26)K33)V05)

e1*98/14*0097*08

970/1190 (1250) Tour.

5/120/72.5

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 ET32	8Jx18 ET32	
120; 135	330d Kombi	225/40R18-91W	225/40R18-92W	A01) bis A10) D11)
170	330i Kombi	Reinf.	Reinf.	K15)K32)
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-91W	225/40R18-92W	A01) bis A10) D11)
		Reinf.	Reinf.	K15)K32)
		235/40R18-91W	235/40R18-89Y	A01) bis A10) D11)
				G01) K03)K04)K16)
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET33	K18)K32)
		225/40R18-91W	225/40R18-92W	A01) bis A10) D11)
		Reinf.	Reinf.	K15)K32)
		235/40R18-91W	235/40R18-89Y	A01) bis A10) D11)
				G01) K03)K04)K16)
		8Jx18 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET30	K18)K32)
		225/40R18-91W	225/40R18-92W	A01) bis A10) D11)
		Reinf.	Reinf.	K15)K32)
		235/40R18-91W	235/40R18-89Y	A01) bis A10) D11)
				G01) K03)K04)K16)
		8Jx18 ET32	9Jx18 ET32	K18)K32)
		225/40R18-91W	225/40R18-92W	A01) bis A10) D11)
		Reinf.	Reinf.	K33)

e1*98/14*0097*08

970/1190 (1250) Tour.

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

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	
		8,5Jx18 ET33	9Jx18 ET32	
120; 135 170	330d Kombi 330i Kombi	225/40R18-91W Reinf.	225/40R18-92W Reinf.	A01) bis A10) D11) K33)

e1*98/14*0097*08

970/1190 (1250) Tour.

5/120/72.5

Typ: 346 K				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0167*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32	8Jx18 ET32	
85 141	316TI 325TI	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET33	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K33)V03)
245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33)V05)		

e1*98/14*0167*01

935/1040(1160)

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
 Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
 Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

Typ: 346 K				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0167*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32 od. 8,5Jx18 ET33	9Jx18 ET32	
85 141	316TI 325TI	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K33)T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K33)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K04)K33)V02)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K26)K33)V03)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K04)K33) T37)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)

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

5/120/72.5

Typ: 346 K				
ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0167*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad- / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18 ET32	8,5Jx18 ET30	
85 141	316TI 325TI	225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32)T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K03)K04)K26)K33) V05)
		8,5Jx18 ET33	8,5Jx18 ET30	
		225/40R18-88	225/40R18-88	A01) bis A10) D11) K15)K32) T37)
		225/40R18-91 Reinf.	225/40R18-91 Reinf.	A01) bis A10) D11) K15)K32)
		225/40R18-88	245/35R18-88 T37)	A01) bis A10) D11) K15)K32)V02)
		245/35R18-88	245/35R18-88	A01) bis A10) D11) K03)K15)K32) T37)
		225/40R18-88	255/35R18-90	A01) bis A10) D11) K04)K26)K33)V03)
		245/35R18-88	255/35R18-90	A01)bisA10)D11) K04) K03)K26)K33)V05)

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

5/120/72.5

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
Ausführung : **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 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. Gegen Fahrwerksänderungen mit gesondertem Prüfbericht bestehen dann keine Bedenken, wenn
- die serienmäßigen Federweganschläge (Puffer) unverändert bleiben und
 - geänderte Fahrwerksteile in ihren Abmessungen (z.B. Durchmesser von Federn, Federtellern und Dämpfern nicht größer als die entsprechenden Serienteile sind.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit speziellen Metallschraubventilen (Typ 3003B, für Ventilloch-Durchmesser 8,3 mm) zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder sowie der zugehörigen Adapterscheibe dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden; siehe auch Rad-Anbauanleitung des Radherstellers.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck (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. Die zum Sonderrad gehörigen Adapterscheiben sind dann zu entfernen sowie die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden. Bei Fz.-Ausführungen mit permanentem Allrad-antrieb ist dann auch auf gleichen Abrollumfang der montierten Reifen zu achten.
- A09) Schneekettenbetrieb: nicht möglich.
- A10) Radbezogene Auflage: Die Sonderräder können innen und außen mit Klebe- oder wahlweise mit Klammergewichten ausgewuchtet werden.

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

- D11) Sonderrad-Anbau nur zulässig in Verbindung mit den beschriebenen Adapter-Distanzscheiben und Radbefestigungsteilen.
- 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.
- 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 ca. 150 mm unterhalb 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.
- 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.

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborm-Hörbach**
Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

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.

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.

Auftraggeber : **Artec Autoteilehandelsges. mbH, 35745 Herborn-Hörbach**
Typ(en) : **P (18-Zoll, dreiteilig)**
Ausführung : **17, mit Adapterscheibe**

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 22 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, 19.09.2001
K:\RÄDER\RZ\67\18ZOLL\KOMB\47086F67.doc

Prüflaboratorium
Labor für Fahrzeugtechnik
Bereich Komponenten




Dipl.-Ing. Mlinski