

# Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

**Nr. RZ00/49035/A/67**über den Verwendungsbereich von Sonderrädern **MK (17-Zoll, dreiteilig)**  
am **BMW E 46 (LK 120/5)****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:	dreiteiliges Leichtmetallrad mit Doppelhump; Felgenstern mit 10 Speichen; mit 40 Spezialschrauben mit Außen- und Innenfelgenhälfte verschraubt; nur mit Adapterscheibe		
für Achse:	<b>Radtyp 1</b> VA + HA	<b>Radtyp 2</b> VA + HA	<b>Radtyp 3</b> Nur HA
<b>Radtyp:</b>	<b>MK 807560/17</b>	<b>MK 857554/17</b>	<b>MK 907560/17</b>
Radgröße:	<b>8 J x 17 H2</b>	<b>8,5 J x 17 H2</b>	<b>9 J x 17 H2</b>
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	60 mm	54 mm	60 mm
Lochkreisdurchm./Lochzahl	112 mm / 5	112 mm / 5	112 mm / 5
Felgenhälften außen/innen:	2,0 / 6,0-Zoll	2,5 / 6,0-Zoll	2,5 / 6,5-Zoll
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	640 kg / bei 1965 mm	640 kg / bei 1965 mm	640 kg / bei 1965 mm
Radlastprüfung: RWTÜV	RP2392/00/67	RP2393/00/67	RP2394/00/67
<b>Zugehörige Adapter-Distanzscheibe</b> : Dicke:	<u>VA + HA:</u> 25 mm oder 30 mm	<u>VA + HA:</u> 20 mm	<u>Nur HA:</u> 25 mm
<b>Effektive Einpreßtiefe</b> (mit Distanzscheibe):	<b>35 mm oder 30 mm</b>	<b>34 mm</b>	<b>35 mm</b>
<b>Typ / Kennzeichnung</b> oder wahlw.: ** (außen eingeschlagen)	<b>Artec 25755726, RH 25755726; oder Artec 30755726, RH 30755726</b>	<b>Artec 20755726, RH 20755726</b>	<b>Artec 25755726, RH 25755726</b>
Lochkreisdurchm./Lochzahl für Scheibenanbau am Fz.:	120 mm/ 5	120 mm/ 5	120 mm/ 5

**\*\* auch zul. : Scheibenkennz. ....741 in Verb. mit Zentrierring granitgrau**

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

**Wichtiger Hinweis:**

**Die dreiteiligen Sonderräder dürfen nur vom Radhersteller zusammgebaut werden.**

**Angaben zur Mittenzentrierung:**

Zentrierart: Sonderrad:	Mittenzentrierung über Außendurchmesser 158 mm der Adapter-Distanzscheibe
Zentrierart: Distanzscheibe:	Mittenzentrierung über Fertigbohrung 72,6 mm, <u>oder</u> bei Scheiben-Mittenloch 74,1 mm: mit Kunststoff-Zentrierring, Kennz. Ø74,1/72,6; Farbe: granitgrau

**Radbefestigungsteile:**

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

**Durchgeführte Prüfungen**

Es wurde die Verwendungsmöglichkeit der oben beschriebenen Sonderräder an Fahrzeugen des im Verwendungsbereich genannten Herstellers geprüft. Die Prüfung erfolgte unter Zugrundelegung des VdTÜV-Merkblatts 751 Anhang I und 3.4 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern.

**Fahrwerksfestigkeit**

Die Spurweitenänderung durch die geänderte Sonderrad-Einpreßtiefe 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.

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

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

**Verwendungsbereich und Auflagen**

**Fahrzeughersteller** : **BMW**  
 Spurverbreiterung : bis zu 34 mm

Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8 x17 ET35</b>	
77	316i;	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11) T13) T37)
85; 87;	318i;			
95; 100;	320 d;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
110;	320i;			
120; 125;	323i;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
120; 135;	330 d			
142	328i	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K05)K15)K32)
85; 87;	318i Kombi (Touring);	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
95; 100;	320d Kombi (Touring);			
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V05)
120; 135;	330d Kombi (Touring);			
142	328i Kombi (Touring)	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V08)

e1*98/14*0097*05 1000/1100 (1215) Limous. 970 /1215 (1250) Kombi 5/120/72.5				
Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8 x17 ET30</b>	
77	316i;	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10) D11) K15)K32)T13)T37)
85; 87;	318i;			
95; 100;	320 d;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)T16)
110;	320i;			
120; 125;	323i;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33) T16)
120; 135;	330 d			
142	328i	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)
85; 87;	318i Kombi (Touring);	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32) T16)V04)
95; 100;	320d Kombi (Touring);			
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33) T16)V05)
120; 135;	330d Kombi (Touring);			
142	328i Kombi (Touring)	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K044)K33)V08)

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

Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>8 x17 ET30</b>	
77	316i;	215/45R17-87	215/45R17-87	A01) bis A10) D11) K15)K32)T13)T37)
85; 87;	318i;			
95; 100;	320 d;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05)K15)K32)T16)
110;	320i;			
120; 125;	323i;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K03)K06)K33)T16)
120; 135;	330 d			
142	328i	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)
85; 87;	318i Kombi (Touring);	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)T16)V04)
95; 100;	320d Kombi (Touring);			
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)T16)V05)
120; 135;	330d Kombi (Touring);			
142	328i Kombi (Touring)	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0097\*05      1000/1100 (1215) Limous.  
 970 /1215 (1250) Kombi      5/120/72.5

Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>	
77	316i;	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11) K15) K32)T13)M02)T37)
85; 87;	318i;			
95; 100;	320 d;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)T16)
110;	320i;			
120; 125;	323i;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)T16)
120; 135;	330 d			
142	328i	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)
85; 87;	318i Kombi (Touring);	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)T16)V04)
95; 100;	320d Kombi (Touring);			
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)T16)V05)
120; 135;	330d Kombi (Touring);			
142	328i Kombi (Touring)	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0097\*05      1000/1100 (1215) Limous.  
 970 /1215 (1250) Kombi      5/120/72.5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborm-Hörbach  
 Typ(en) : MK (17-Zoll, dreiteilig)  
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>	
77	316i;	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11) K15)
85; 87;	318i;			K32) M02) T13)T37)
95; 100;	320 d;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
110;	320i;			K05)K15)K32)T16)
120; 125;	323i;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
120; 135;	330 d			K03)K06)K33)T16)
142	328i	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K03)K04)K33)
85; 87;	318i Kombi (Touring);	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
95; 100;	320d Kombi (Touring);			K15)K32)T16)V04)
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
120; 135;	330d Kombi (Touring);			K06)K33)T16)V05)
142	328i Kombi (Touring)	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0097\*05      1000/1100 (1215) Limous.  
 970 /1215 (1250) Kombi      5/120/72.5

Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x17 ET34</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>	
77	316i;	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10) D11)
85; 87;	318i;			K15) K32) M02
95; 100;	320 d;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
110;	320i;			K05) K15)K32)T16)
120; 125;	323i;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
120; 135;	330 d			K03)K04)K33)T16)
142	328i	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K03)K04)K33)
85; 87;	318i Kombi (Touring);	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K06)
95; 100;	320d Kombi (Touring);			K15)K32)M02) T16)
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K04)
120; 135;	330d Kombi (Touring)			K33)M02)T16)V05)
142	328i Kombi (Touring)	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K04)K33)M02)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0097\*05      1000/1100 (1215) Limous.  
 970 /1215 (1250) Kombi      5/120/72.5

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

Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>9 x17 ET35</b>	
77	316i;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
85; 87;	318i;			K15)K32)M05)T16)
95; 100;	320 d;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
110;	320i;			K06)K33)T16)
120; 125;	323i;	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
120; 135;	330 d			K04)K05)K33)
142	328i	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)
				K32)M05)T16)V04)
85; 87;	318i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
95; 100;	320d Kombi (Touring);			K06)K33)T16)V05)
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
120; 135;	330d Kombi (Touring)			K04)K33)V06)
142	328i Kombi (Touring)	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0097\*05 1000/1100 (1215) Limous.  
 970/1215 (1250) Kombi

5/120/72.5

Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>9 x17 ET35</b>	
77	316i;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05)
85; 87;	318i;			K15)K32)M05)T16)
95; 100;	320 d;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
110;	320i;			K03)K06)K33)T16)
120; 125;	323i;	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
120; 135;	330 d			K03)K04)K33)
142	328i	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)
				K32)M05)T16)V04)
85; 87;	318i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
95; 100;	320d Kombi (Touring);			K06)K33)T16)V05)
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
120; 135;	330d Kombi (Touring)			K04)K33)V06)
142	328i Kombi (Touring)	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0097\*05 1000/1100 (1215) Limous.  
 970/1215 (1250) Kombi

5/120/72.5

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

Typ: <b>346L</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0097*.., bzw. e1*98/14*0097*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x17 ET34</b>	<b>9 x17 ET35</b>	
77	316i;	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05) K15)K32)M05)T16)
85; 87;	318i;			
95; 100;	320 d;	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)T16)
110;	320i;			
120; 125;	323i;	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)
120; 135;	330 d ;			
142	328i;	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)M02) M05) T16)
85; 87;	318i Kombi (Touring);			
95; 100;	320d Kombi (Touring);			
110;	320i Kombi (Touring);	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K04) K33)M02)T16)V05)
120; 135;	330d Kombi (Touring)			
142	328i Kombi (Touring)	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)M02)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0097\*05

1000/1100 (1215) Limous.  
 970 /1215 (1250) Kombi

5/120/72.5

Typ: <b>346C</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8 x17 ET35</b>	
77	316Ci	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11) T13)T37)
85; 87	318Ci			
110	320Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
120; 125	323Ci			
142	328Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
	(Coupé)	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K05) K15)K32)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V08)

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborm-Hörbach  
 Typ(en) : MK (17-Zoll, dreiteilig)  
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: <b>346C</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8 x17 ET30</b>	
77 85; 87 110 120; 125 142	316Ci	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11)
	318Ci			K15)K32)T13)T37)
	320Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
	323Ci			K15)K32)
	328Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
	(Coupé)			K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K04)K05)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
				K15)K32)V04)
	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)	
			K06)K33)V05)	
	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K04)K33)V06)	
	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K04)K33)V07)	
	235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K04)K33)V08)	

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

Typ: <b>346C</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>8 x17 ET30</b>	
77 85; 87 110 120; 125 142	316Ci	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11)
	318Ci			K15)K32)T13)T37)
	320Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
	323Ci			K05)K15)K32)
	328Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
	(Coupé)			K03)K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
				K03)K04)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
				K15)K32)V04)
	215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)	
			K06)K33)V05)	
	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K04)K33)V06)	
	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K04)K05)K33)V07)	
	235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K03)K04)K33)V08)	

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5



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

Typ: <b>346C</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>	
77 85; 87 110 120; 125 142	316Ci	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11) K15) K32)M02)T16)T37)
	318Ci			
	320Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
	323Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)
	328Ci	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)
	(Coupé)	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

Typ: <b>346C</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>	
77 85; 87 110 120; 125 142	316Ci	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11) K15) K32)M02)T16)T37)
	318Ci			
	320Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05)K15)K32)
	323Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K03)K06)K33)
	328Ci	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)
	(Coupé)	215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

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

Typ: <b>346C</b>					
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		Vorderachse	Hinterachse		
		<b>8,5 x17 ET34</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>		
77 85; 87 110 120; 125 142	316Ci	215/45R17-87	215/45R17-87	A01)bisA10)D11) K15)	
	318Ci			K32)M02)T16)T37)	
	320Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)	
	323Ci			K05)K15)K32)	
	(Coupé)	328Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
					K03)K06)K33)
			245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
					K03)K04)K33)
			215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)
					K32)M02)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)	
				K06)K33)M02)V05)	
	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)		
			K04)K33)M02)V06)		
	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)		
			K03)K04)K33)V07)		
	235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)		
			K03)K04)K33)V08)		

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

Typ: <b>346C</b>					
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		Vorderachse	Hinterachse		
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>9 x17 ET35</b>		
77 85; 87 110 120; 125 142	316Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)	
	318Ci			K15)K32)M05)	
	320Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)	
	323Ci			K06)K33)	
	(Coupé)	328Ci	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
					K04)K05)K33)
			215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
					K15)K32)M05) V04)
			215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
					K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
				K04)K33)V06)	
	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)		
			K04)K33)V07)		
	235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)		
			K04)K33)V08)		

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

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

Typ: <b>346C</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>9 x17 ET35</b>	
77 85; 87 110 120; 125 142	316Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
	318Ci			K05)K15)K32)M05)
	320Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
	323Ci			K03)K06)K33)
	328Ci	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
	(Coupé)			K03)K04)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
				K15)K32)M05)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
				K06)K33)V05)
	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K04)K33)V06)	
	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K04)K05)K33)V07)	
	235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K03)K04)K33)V08)	

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

Typ: <b>346C</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0112*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x17 ET34</b>	<b>9 x17 ET35</b>	
77 85; 87 110 120; 125 142	316Ci	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11)
	318Ci			K05)K15)K32) M05)
	320Ci	235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
	323Ci			K03)K06)K33)
	328Ci	245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)
	(Coupé)			K03)K04)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)
				K32)M02)M05) V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11)
				K06)K33)M02)V05)
	215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K04)K33)M02)V06)	
	225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K03)K04)K33)V07)	
	235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11)	
			K03)K04)K33)V08)	

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

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

Typ: <b>346R</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0146*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8 x17 ET35</b>	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K05) K15)K32)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K15)K32)V08)

e1\*98/14\*0146\*01

945/1100 (1205)

5/120/72.5

Typ: <b>346R</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0146*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8 x17 ET30</b>	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0146\*01

945/1100 (1205)

5/120/72.5

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborm-Hörbach  
 Typ(en) : MK (17-Zoll, dreiteilig)  
 Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

Typ: <b>346R</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0146*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>8 x17 ET30</b>	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05)K15)K32)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K03)K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0146\*01

945/1100 (1205)

5/120/72.5

Typ: <b>346R</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0146*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0146\*01

945/1100 (1205)

5/120/72.5

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

Typ: <b>346R</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0146*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05)K15)K32)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K03)K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0146\*01

945/1100 (1205)

5/120/72.5

Typ: <b>346R</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0146*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x17 ET34</b>	<b>8,5 x17 ET34</b>	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05)K15)K32)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K03)K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15) K32)M02)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)M02)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)M02)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0146\*01

945/1100 (1205)

5/120/72.5

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

Typ: <b>346R</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0146*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET35</b>	<b>9 x17 ET35</b>	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)M05)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)M05) V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

Typ: <b>346R</b>				
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0146*..</b>				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8 x17 ET30</b>	<b>9 x17 ET35</b>	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05)K15)K32)M05)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K03)K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15)K32)M05)V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K05)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

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

Typ:		346R		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*98/14*0146*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8,5 x17 ET34	9 x17 ET35	
120; 125	323Ci  (Cabrio)	225/45R17-90	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K05)K15)K32) M05)
		235/40R17-90	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K03)K06)K33)
		245/40R17-91	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)
		215/45R17-87	225/45R17-90	A01)bisA10)D11) K15) K32)M02)M05) V04)
		215/45R17-87	235/40R17-90	A01)bisA10)D11) K06)K33)M02)V05)
		215/45R17-87	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K04)K33)M02)V06)
		225/45R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V07)
		235/40R17-90	245/40R17-91	A01)bisA10)D11) K03)K04)K33)V08)

e1\*98/14\*0112\*02

910/1065 (1180)

5/120/72.5

### 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 Karren-Winkelventilen 38M (90°, Ventrex 538) zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen.
- 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



---

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH, 35745 Herborn-Hörsbich  
Typ(en) : MK (17-Zoll, dreiteilig)  
Ausführung(en) : 17, mit Adapterscheibe

---

vorgeschriebene Reifenfülldruck, bzw. Mindestluftdruck (ggf. aus den speziellen Reifengabungen) 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. Dann ist die zum Sonderrad gehörige Adapterscheibe zu entfernen und es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder können an der Außenseite nur mit Klebegewichten, an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- D11) Sonderrad-Anbau nur zulässig in Verbindung mit den beschriebenen Adapter-Distanzscheiben und den beschriebenen Befestigungsteilen sowie Mittenzentrierring. (Hinweis: Wahlweise können auch Adapterscheiben mit Mittenloch 74,1 mm (Kennz. endet auf ..741 statt 726) in Verbindung mit Zentrierring granitgrau verwendet werden).
- E45) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig nur mit (Sommer-) Reifengröße ab Nennbreite 225/.. ausgerüstet sind.
- 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.
- K05) Aufgrund von Fertigungstoleranzen beim Fahrzeug, bzw. in der Reifenbreite - fabrikatsabhängig - kann es erforderlich werden, durch geeignete Maßnahmen für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 zu sorgen.  
Ist dies nicht erforderlich, so ist der passende Reifentyp mit einzutragen.
- K06) Aufgrund von Fertigungstoleranzen beim Fahrzeug, bzw. in der Reifenbreite - fabrikatsabhängig - kann es erforderlich werden, durch geeignete Maßnahmen für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 zu sorgen.  
Ist dies nicht erforderlich, so ist der passende Reifentyp mit einzutragen.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.

---

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

---

- K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- 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 und die dahinter liegende Kunststoffflasche des Stoßfängers entsprechend zu kürzen.
- M02) Die Verwendung der Bereifungsgröße 215/45R17 auf der Felgengröße 8½ J x 17 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:
- | <b>Hersteller:</b> | <b>Typ:</b>                          |
|--------------------|--------------------------------------|
| Bridgestone        | RE71, S-01                           |
| Continental        | SportContact                         |
| Dunlop             | SP Sport 8000 MFS, SP Sport 9000 MFS |
| Goodyear           | Eagle F1, GSD+                       |
| Michelin           | XGTV, SX GT, MXX3                    |
| Uniroyal           | rallye RTT2, rallye 440              |
| Toyo               | Proxes T1                            |
| Yokohama           | AV1-45i, A510                        |
- Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 8½Jx17H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- M05) Die Verwendung der Bereifungsgröße 225/45R17 auf der Felgengröße 9Jx17H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:
- | <b>Hersteller:</b> | <b>Typ:</b>                 |
|--------------------|-----------------------------|
| Continental        | ContiSportContact, CZ91     |
| Dunlop             | SP8000, SP8000 ULW          |
| Goodyear           | Eagle F1 / GSD+/ Ultra Grip |
| Michelin           | MXX3                        |
| Pirelli            | P700-Z, P7000; W210 Asim.   |
| Semperit           | M800                        |
| Uniroyal           | RTT-2                       |
- Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 9Jx17H2 vorzulegen. Der bestätigte Reifentyp ist mit einzutragen.
- T13) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1090 kg (LI=87). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 545 kg betragen (Angabe steht am Reifen).

---

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

---

- T16) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg (LI=90). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 600 kg betragen (Angabe steht am Reifen).  
(Hinweis: bei LI=91, bzw. Tragf. 615 kg bis zul. Achslast 1230 kg zulässig).
- T37) Für Fahrzeugausführungen, bei denen in den Fahrzeugpapieren **V-Reifen** eingetragen sind, ist bei der Verwendung von **ZR-** oder **W-Reifen** die auf dem Reifen angegebene Tragfähigkeit ausreichend.  
Bei der Verwendung von **V-Reifen** ist eine Freigabe des Reifenherstellers, aus der die Verwendbarkeit seiner Reifenfabrikate unter Angabe der fahrzeugspezifischen Daten (zul.Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA , Höchstgeschwindigkeit ) hervorgeht, vorzulegen.
- V04) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/45R17 und hinten: 225/45R17  
**Hersteller:** **Typ:**  
Pirelli P Zero Asymmetrico  
Uniroyal RTT-2  
Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Der bestätigte Reifentyp ist mit einzutragen.
- V05) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/45R17 und hinten: 235/40R17  
**Hersteller:** **Typ:**  
Bridgestone Expedia 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 eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Der bestätigte Reifentyp ist mit einzutragen.
- V06) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/45R17 und hinten: 245/40R17  
**Hersteller:** **Typ:**  
Continental CZ91  
Bridgestone RE71, Expedia S-01  
Michelin XGTV, SX GT, MXX3  
Uniroyal RTT-2  
Dunlop SP9000

---

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

---

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Der bestätigte Reifentyp ist mit einzutragen.

V07) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 225/45R17 und hinten: 245/40R17

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
Bridgestone	Expedia S-01
Continental	CZ91, ContiSportContact
Dunlop	SP8000, SP8080E
Yokohama	AVS, A008P, A510, A509
Toyo	Proxes T1
Uniroyal	RTT-2
Michelin	MXX3, SXGT

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Der bestätigte Reifentyp ist mit einzutragen.

V08) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 235/40R17 und hinten: 245/40R17

<b>Hersteller:</b>	<b>Typ:</b>
Continental	CZ91
Yokohama	AVS, A510
Bridgestone	Expedia S-01

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

---

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

---

### 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, 10. April 2000

K:\RÄDER\RZ\67\17ZOLLKOMB \49035A67.DOC

Prüflaboratorium  
Labor für Fahrzeugtechnik  
Abteilung Typprüfung



Dipl.-Ing. Schüssler

