

# Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

**Nr. RZ99/47091/B/67**über den Verwendungsbereich von Sonderrädern Typ **P (18-Zoll, dreiteilig)**  
am **Jaguar XK8, XKR (LK 120,65 /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 Prüferingenieur 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		
<b>Radtyp / Ausf. :</b>	<b>P 858550 /17</b>	<b>P 908544 /17</b>	
für Achse:	nur VA	VA + HA	
Radgröße:	<b>8,5 J x 18 H2</b>	<b>9 J x 18 H2</b>	
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	50 mm	44 mm	
Lochkreisdurchm./Lochzahl	112 mm / 5	112 mm / 5	
Felgenhälften außen/innen:	2,75 /5,75-Zoll	3,25 /5,75-Zoll	
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	595 kg / bei 2100 mm	605 kg / bei 2100 mm	
Radlastprüfung: RWTÜV	RP2237/00/67	RP2238/00/67	
<b>Zugehörige Adapter-Distanzscheibe: Dicke:</b>	<u>nur VA:</u> 25 mm	<u>VA + HA:</u> 25 mm	<u>VA + HA:</u> 20 mm
<b>Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe):</b>	<b>25 mm</b>	<b>19 mm</b>	<b>24 mm</b>
<b>Typ / Kennzeichnung (außen eingeschlagen):</b>	<b>Artec 25855737</b> <b>oder</b> <b>RH 25855737</b>	<b>Artec 25855737</b> <b>oder</b> <b>RH 25855737</b>	<b>Artec 20855737</b> <b>oder</b> <b>RH 20855737</b>
Lochkreisdurchm./Lochzahl ( Scheibenanbau am Fz.):	120,65 mm / 5	120,65 mm / 5	120,65 mm / 5

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

Fortsetzung Radausführungen:

Herstellerzeichen:	RH		
Art des Sonderrades:	dreiteiliges Leichtmetallrad mit Doppelhump; äußere und innere Felgenhälfte mit Radstern verschraubt; nur mit Adapterscheibe		
<b>Radtyp / Ausf. :</b>	<b>P 958550 /17</b>	<b>P 108544 /17</b>	
für Achse:	nur HA	nur HA	
Radgröße:	<b>9,5 J x 18 H2</b>	<b>10 J x 18 H2</b>	
Rad-Einpreßtiefe (ohne Scheibe):	50 mm	44 mm	
Lochkreisdurchm./Lochzahl	112 mm / 5	112 mm / 5	
Felgenhälften außen/innen:	3,25 /6,25-Zoll	3,75 /6,25-Zoll	
Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang	595 kg / bei 2100 mm	605 kg / bei 2100 mm	
Radlastprüfung: RWTÜV	RP2239/00/67	RP2240/00/67	
<b>Zugehörige Adapter-Distanzscheibe: Dicke:</b>	<u>nur HA:</u> 25 mm	<u>nur HA:</u> 20 mm	<u>nur HA:</u> 25 mm
<b>Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe):</b>	<b>25 mm</b>	<b>24 mm</b>	<b>19 mm</b>
<b>Typ / Kennzeichnung (außen eingeschlagen):</b>	<b>Artec 25855737, oder RH 25855737</b>	<b>Artec 20855737, oder RH 20855737</b>	<b>Artec 25855737, oder RH 25855737</b>
Lochkreisdurchm./Lochzahl (für Scheibenanbau am Fz.):	120,65 mm / 5	120,65 mm / 5	120,65 mm / 5

**Angaben zur Mittenzentrierung:**

Zentrierart: Sonderrad:	Mittenzentrierung über Außendurchmesser 158 mm der Adapter-Distanzscheibe
Zentrierart: Distanzscheibe:	Mittenzentrierung über Fertigbohrung Ø73,7 mm

**Radbefestigungsteile:**

Befestigung Distanzscheibe am Fahrzeug:	Mitgelieferte Kegelbundmuttern <b>1/2-Zoll (UNF)</b> , Anzugsmoment: 110 Nm
Radbefestigung an Distanzscheibe:	Mitgelieferte Kegelbundbolzen <b>M14 x 1,5 x 25</b> ; 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

**Wichtiger Hinweis:**

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

---

Auftraggeber : Artec Autoteilehandels ges. mbH, 35745 Herborn-Hörsbach  
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 ZR ist bei Höchstgeschwindigkeiten bis 240 km/h die zulässige Reifentragfähigkeit auf dem Reifen angegeben. Bei Geschwindigkeiten über 240 km/h ist die zulässige Tragfähigkeit unter Angabe der am Fahrzeug auftretenden maximalen Sturzwerte vom jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen.

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

**Verwendungsbereich und Auflagen**

**Fahrzeughersteller: Jaguar (GB)**

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x 18 ET 25</b> oder <b>9 x 18 ET 24</b>	<b>9 x 18 ET 24</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11)
		245/45R18-96H M+S	245/45R18-96H M+S	A01) bis A10) D11)

e11\*95/54\*0061\*04und

e11\*95/54\*\*0062\*04

1000/1090 und 1030/1150

5/120,65/73,7

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x18 ET25</b> oder <b>9 x 18 ET 24</b>	<b>9 x 18 ET 19</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K04)
		245/45R18-96H M+S	245/45R18-96H M+S	A01) bis A10) D11)

e11\*95/54\*0061\*04und

e11\*95/54\*\*0062\*04

1000/1090 und 1030/1150

5/120,65/73,7

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

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>9 x 18 ET 19</b>	<b>9 x 18 ET 19</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)K04)
		245/45R18-96H <b>M+S</b>	245/45R18-96H <b>M+S</b>	A01) bis A10) D11)

e11\*95/54\*0061\*04und e11\*95/54\*\*0062\*04 1000/1090 und 1030/1150 5/120,65/73,7

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>9 x 18 ET 19</b>	<b>9,5 x 18 ET 25</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)
		245/45ZR18 (-96W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03) K04)V10)
		255/45ZR18 (-99W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03) K04)V12)

e11\*95/54\*0061\*04und e11\*95/54\*\*0062\*04 1000/1090 und 1030/1150 5/120,65/73,7

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

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x 18 ET25</b> oder <b>9 x 18 ET 24</b>	<b>9,5 x 18 ET 25</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11)
		245/45ZR18 (-96W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K04)V10)
		255/45ZR18 (-99W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03) K04)V12)

e11\*95/54\*0061\*04und

e11\*95/54\*\*0062\*04

1000/1090 und 1030/1150

5/120,65/73,7

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>9 x 18 ET 19</b>	<b>10 x 18 ET 24</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)M04)V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)M04)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)
		245/45ZR18 (-96W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03)K04) V10)
		255/45ZR18 (-99W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03)K04) V12)

e11\*95/54\*0061\*04und

e11\*95/54\*\*0062\*04

1000/1090 und 1030/1150

5/120,65/73,7

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

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>9 x 18 ET 19</b>	<b>10 x 18 ET 19</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)M04)V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)M04)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)K04)
		245/45ZR18 (-96W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03)K04) V10)
		255/45ZR18 (-99W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03)K04) V12)

e11\*95/54\*0061\*04und e11\*95/54\*\*0062\*04 1000/1090 und 1030/1150 5/120,65/73,7

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x18 ET25 oder 9 x 18 ET 24</b>	<b>10 x 18 ET 24</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) M04)V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)M04)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11)
		245/45ZR18 (-96W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K04) V10)
		255/45ZR18 (-99W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03)K04) V12)

e11\*95/54\*0061\*04und e11\*95/54\*\*0062\*04 1000/1090 und 1030/1150 5/120,65/73,7

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

Typ:		QEV		QDV
ABE / EG-Genehmigung:		e11*95/54*0061*..		e11*95/54*0062*..
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Rad - / Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8,5 x18 ET25 oder 9 x 18 ET 24</b>	<b>10 x 18 ET 19</b>	
209; 267	Jaguar XK 8; XKR (Coupé, Convertible)	245/45ZR18 (-96W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) M04)V11)
		255/45ZR18 (-99W)	255/45ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K03)M04)
		245/45ZR18 (-96W)	275/40ZR18 (-99W)	A01) bis A10) D11) K04)
		245/45ZR18 (-96W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K04) V10)
		255/45ZR18 (-99W)	285/40ZR18 (-101W)	A01) bis A10) D11) K03)K04) V12)

e11\*95/54\*0061\*04und

e11\*95/54\*\*0062\*04

1000/1090 und 1030/1150

5/120,65/73,7

### 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 Überwachungs-organisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom Bundesminister für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster (Anbau-Bestätigung) durch die abnehmende Stelle bestätigt.

A03) Statt der aufgeführten ZR-Reifen sind auch -W- oder -Y-Reifen zulässig, sofern keine speziellen (ZR-)Reifenfreigaben zu beachten sind.

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 ( 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 Adapter-Distanzscheibe dürfen nur die auf Blatt 1 aufgeführten Befestigungsteile verwendet werden; siehe auch Montageanleitung des Radherstellers.



---

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

---

- 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 dann zu entfernen.
- A09) Die Bezieher sind hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder können innen und außen mit Klebegewichten oder wahlweise mit Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- D11) Sonderrad-Anbau nur zulässig in Verbindung mit den beschriebenen Adapter-Distanzscheiben und den auf Blatt 1 beschriebenen Befestigungsteilen.
- 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 serienmäßig noch nicht vorhanden). Es können mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- M04) Die Verwendung der Bereifungsgröße 255/45R18 auf der Felgengröße 10 J x 18 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:  
**Hersteller:**                      **Typ:**  
Dunlop                                  SP Sport 8000  
Continental                              SportContact  
Pirelli                                      P Zero Dir.  
Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 10Jx18H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- V10) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde (für Abweichung des Abrollumfangs: hinten bis zu 25 mm größer als vorn; entspr. Serienabweichung bei 18-Zoll). Für folgende Fabrikate ist dies gegeben: vorn: 245/45R18 und hinten: 285/40R18  
**Hersteller:**                      **Typ:**  
Pirelli                                      P Zero Dir.  
Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

---

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

---

V11) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde (für Abweichung des Abrollumfangs: hinten bis zu 25 mm größer als vorn; entspr. Serienabweichung bei 18-Zoll). Für folgende Fabrikate ist dies gegeben: vorn: 245/45R18 und hinten: 255/45R18

**Hersteller:**                   **Typ:**  
Pirelli                           P Zero Dir.

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

V12) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde (für Abweichung des Abrollumfangs: hinten bis zu 25 mm größer als vorn; entspr. Serienabweichung bei 18-Zoll). Für folgende Fabrikate ist dies gegeben: vorn: 255/45R18 und hinten: 285/40R18

**Hersteller:**                   **Typ:**  
Dunlop                         SP Sport 8000  
Pirelli                         P Zero Dir.

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


### Sonstiges

Der Auftraggeber unterhält ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Absatz 2 StVZO. Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich Änderungen am Fahrzeug oder in den Bauvorschriften der StVZO ergeben, die die zugrunde liegenden Prüfergebnisse beeinflussen können, oder der Auftraggeber den Nachweis gemäß Anlage XIX, Absatz 2 zur StVZO nicht mehr erbringt.

Essen, 04. September 2000

K:\RÄDER\RZ\67\18ZOLLKOMB\47091B67.DOC (NT-Rad-ET/Reif/Aufl)

Prüflaboratorium  
Labor für Fahrzeugtechnik  
Abteilung Typprüfung

  
Dipl.-Ing. Schüssler

