

**SYSTEM**   
**future PP**

## Kunststoffabgassystem- **future PP**



### Top- Eigenschaften

- | Polypropylen
- | starre und flexible Bauteile sind kombinierbar
- | Materialstärke: 2,0 mm
- | CE zertifiziert

### Anwendungsbereich

- | für Öl- und Gasbrennwertgeräte
- | Luftabgasschornsteine (exzentrisch)
- | Außenwandschornstein mit Edelstahlaufenschale
- | Dachheizzentrale

### Ihre Vorteile auf einem Blick:

- Innendurchmesser 80–600 mm
- Wandstärke von 2,0 bis 80 mm / 2,5 mm ab 110 mm
- zugelassen für gasförmige und flüssige Brennstoffe bis 120 °C Abgastemperatur
- breite Palette von Standardbauteilen
- Kombination mit flexibler Abgasanlage möglich
- Schrägföhrung der Abgasanlage möglich
- geringe Rohrreibungszahl durch glatte Oberfläche
- EPDM Lippendichtungen
- Muffenlänge 55 mm
- Schnelle Montage durch einfaches Stecksystem
- paßgenaue Elementbauweise
- Sonderbauteile auf Wunsch und Bedarf
- schnelle Lieferung direkt ab Werk
- Edelstahlaufenschale bei konzentrischer Bauweise



## Eigenschaften

### Hersteller:



**Schröder Abgastechnologie**  
**Karl Schröder Nachf.**  
 Hemsack 11-13  
 59174 Kamen

<b>CE- Zertifizierung (Europa):</b>	D- 0036-CPD-91252	
<b>DIN Norm:</b>	EN 14471	
<b>Tiefe der Einsteckmuffen:</b>	55 mm	
<b>Temperaturklasse:</b>	T120 (bis 120 °C Abgastemperatur)	
<b>Druckklasse:</b>	P1 (bis 200 Pa)	
<b>Kondensatbeständigkeit:</b>	W (feucht)	
<b>Mittlere Rauigkeit des Materials:</b>	1,0 mm	
<b>Wärmedurchlasswiderstand:</b>	≤ 0,00 W/m²K bei 70 °C	
<b>Frost-/ Tauwechselbeständigkeit:</b>	ja	
<b>freie Auskragung ab letzter Befestigung:</b>	2 m	
<b>zugelassen in:</b>	Europa	
<b>zugelassen für:</b>	alle Niedertemperaturfeuerstätten: Erdgas, Flüssiggas, Heizöl, Schweröl	
<b>Betriebsweise:</b>	Unterdruck/ Überdruck	
<b>Materialart:</b>	Kunststoffleitung	Polypropylen
	Edelstahl-Außenschale	1.4301
<b>Materialstärke:</b>	Kunststoffleitung	2,0 mm bis 80 mm/ 2,5 mm ab 110 mm
	Edelstahl-Außenschale	0,6 mm
<b>Innendurchmesser:</b>	<i>starre Bauteile:</i>	60, 80, 110, 125, 160 mm
	<i>konzentrische Bauteile:</i>	60/110 mm 80/125 mm 110/160 mm 125/185 mm 160/225 mm
<b>Anwendung:</b>	<i>starre Bauteile:</i>	Schornsteinsanierung im Schacht Verbindungsleitung
	<i>Flexible Bauteile:</i>	Schornsteinsanierung im Schacht Verbindungsleitung
	<i>Konzentrische Bauteile:</i> (LAS mit Edelstahl-Außenschale)	Außenwandschornsteine Verbindungsleitung LAS Dachheizzentrale LAS