

## EG- KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller:

**K. Schröder Nachf.**

**Hemsack 11-13**

**D-59174 Kamen**

nach EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG dass das

Bauprodukt: Systemabgasanlagen aus starrem Kunststoff  
System:

### Future PP

0.1 Future PP<sup>⊕</sup> *T120 P1 O W2 O(00) E E L0*

0.2 Future PP *T120 P1 O W2 O(20) I E L*

der Herstellwerke: siehe folgende Seite

den Bestimmungen der DIN EN 14471-1:2005-11 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA der DIN EN 14471-1:2005-11 erfüllt. Für die Bewertung der Konformität wurden die in Tabelle ZA.4 angegebenen Verfahren durchgeführt.

Zur Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde die notifizierte Stelle:


**TÜV Süd Industrieservice GmbH**  
Feuerungs- und Wärmetechnik  
Ridlerstrasse 65  
D-80339 München  
(Kenn- Nr. 0036)

eingeschaltet. Das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle mit der Registrier-Nr.:

**0036-CPD-91252 001**

ist am 01.03.2007 ausgestellt worden.

Kamen, 05.03.2007



Karl-Heinz Schröder  
Inhaber

# Produktinformation

D



## Anforderungen an Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren

### Bauteile für Systemabgasanlagen DIN EN 14471



Herstelleridentifikation: **Firma**  
**K. Schröder Nachf.**  
 Hemsack 11-13, 59174 Kamen  
 Tel.: +49(0) 2307 9 73 00-0 Fax: +49(0) 2307 9 73 00-55  
 E-Mail: kamen@schraeder.com  
 Internet: www.schraeder.com

Produktbezeichnung: **0.1 Future PP<sup>⊕</sup> / 0.2 Future PP**  
 (Handelsname)

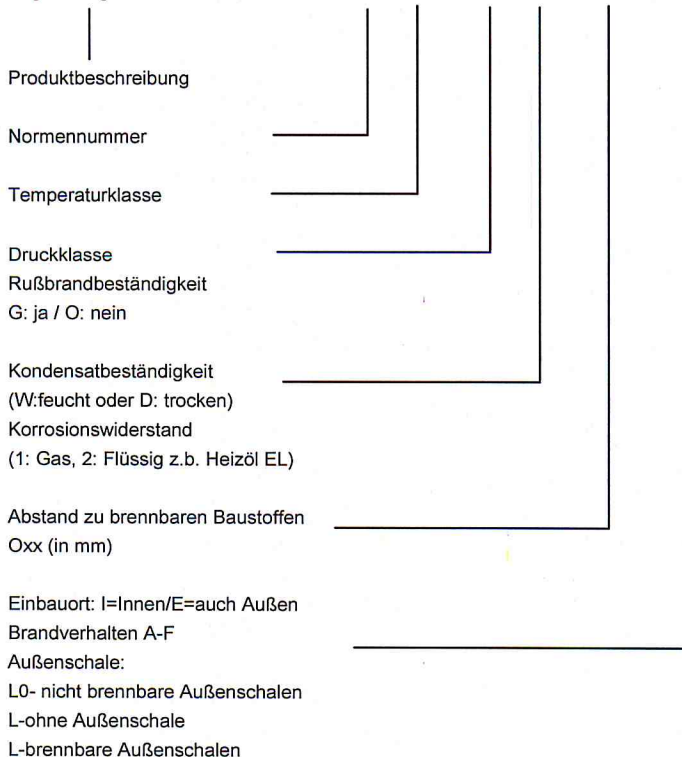
Name und Funktion des Verantwortlichen: **Karl-Heinz Schröder** Inhaber

Benannte Stelle: **TÜV Bau und Betrieb**

Zertifikatsnummer: **0036 - CPD - 91252 001**

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 14471 Anhang ZA Bild ZA.1a

<b>0.1 Future PP<sup>⊕</sup></b>									
Starre Kunststoff System	EN	T	P1	O	W2	O(00)	E E L0	Einschalige Abgasanlage, in einer nicht brennbaren Außenschale geführt belüftet über die gesamte Länge	
Abgasanlage	14471	120							
<b>0.2 Future PP</b>									
Starre Kunststoff System	EN	T	P1	O	W2	O(20)	I E L	Einschalige Abgasanlage, ohne Außenschale belüftet über die gesamte Länge	
Abgasanlage	14471	120							



Abschnitte / Formstücke einer Metall-Systemabgasanlage

**Druckfestigkeit:**

Höchstlast: Aufbauhöhe max. 30 m

**Strömungswiderstand:**

mittlere Rauigkeit: 1,0mm

Formstücke nach EN 13384-1 Tab. B8

**Wärmedurchlasswiderstand:**

0,0m²K/W bei 70°C

**Biegefestigkeit:**

schräger Einbau: max. Auslenkung 1,5 m aus der Senkrechten.

**0.1 Future PP<sup>⊕</sup>**

Windlast: freistehendes Ende: 2m

über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigung: 3m

**Reinigung:**

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff gereinigt werden.

Einbauort: I=Innen/E=auch Außen

Brandverhalten A-F

Außenschale:

L0- nicht brennbare Außenschalen

L-ohne Außenschale



L-brennbare Außenschalen

Produktbezeichnung (EN 14471): ( ) 0.1 Future PPⓈ ( ) 0.2 Future PP

Abgasanlagenbezeichnung: DIN V 18160/EN 15287 0.1 ( ) T120 P1 O W2 O(00) E E LO  
0.2 ( ) T120 P1 O W2 O(20) I E L

Nenndurchmesser: \_\_\_\_\_ mm

Wärmedurchlasswiderstand: 0,0 m K/W bei 70°C

Abstand zu brennbaren Baustoffen: 0.1 0 mm ⇒   
0.2 20 mm ⇒ 

Errichter: \_\_\_\_\_

Einbaudatum: \_\_\_\_\_