

## EG- KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller:

**K. Schröder Nachf.**

**Hemsack 11-13**

**59174 Kamen**

nach EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG dass das

Bauprodukt: einschalige Systemabgasanlagen aus nichtrostendem Stahl

**System: Future ew**

Der Herstellwerke:

**K. Schröder Nachf.**

**Hemsack 11-13**

**59174 Kamen**

**K. Schröder Nachf.**

**Zweigniederlassung Schönwölkau**

**Neue Siedlung 1**

**04509 Schönwölkau**

den Bestimmungen der DIN EN 1856-1:2003-09 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA der DIN EN 1856-1:2003-09 erfüllt. Für die Bewertung der Konformität wurden die in Tabelle ZA.4 angegebenen Verfahren durchgeführt.

Die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde von der notifizierten Stelle:




Marsbruchstraße 186  
D-44287 Dortmund  
(Kenn- Nr. 0432)

durchgeführt. Das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle hat die Registrier-Nr.:

**0432 – CPD – 219983**

Kamen, 18.04.2008

  
.....  
Inhaber K.-H. Schröder

**K. Schröder Nachf.**  
Inh. Karl-Heinz Schröder  
Hemsack 11-13, 59174 Kamen  
Tel. 0 23 07 / 97 30 00  
Fax 0 23 07 / 9 73 00 55 o. 7 20 95  
[www.schraeder.com](http://www.schraeder.com) / [kamen@schraeder.com](mailto:kamen@schraeder.com)

## Produktinformation

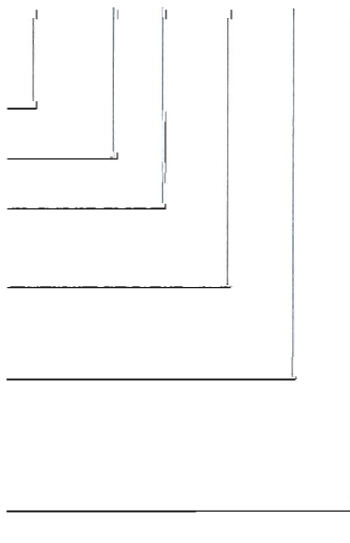
### „Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

#### Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen\*\* DIN EN 1856-1

<p>Herstelleridentifikation</p> <p>Produktbezeichnung (Handelsname)</p> <p>Name und Funktion des Verantwortlichen:</p> <p>Benannte Stelle:</p> <p>Zertifikatnummer</p>	<p><b>Firma</b></p> <p>K. Schröder Nachf. Hemsack 11-13 ; 59174 Kamen Tel.: +49 (0) 2307 / 97300-0 Fax: +49 (0) 2307 / 97300-55 E-mail: kamen@schraeder.com badrina@schraeder.com Internet: www.schraeder.com</p> <p><b>Future ew</b></p> <p><b>Karl-Heinz Schröder, Inhaber</b></p> <p><b>Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen</b></p> <p><b>0432 – CPD – 219983</b></p>
--	--

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 – 1 Anhang ZA Bild ZA 2

0.1 Metall Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 200	P1 W	V2	O(50) O(50)	Einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung mit L90 Schacht Future Therm (Vermiculit)
0.2 Metall Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1 W	V2	O(80) O(50)	Einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung mit L90 Schacht Future Therm (Vermiculit)
0.3 Metall Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1 D	V3	G(300) G(50)	Einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung mit L90 Schacht Future Therm (Vermiculit)
0.4 Metall Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1 D	V3	G(60) G(50)	Einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, mit 25 mm Dämmstoffschicht mit 25 mm Dämmstoffschicht & L90 Schacht Future Therm
0.5 Metall Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 600	H1 W	V2	O(150)	Einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.6 Metall Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 600	H1 W	V2	O(60)	Einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, mit 25 mm Dämmstoffschicht
0.7 Metall Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 600	H1 D	V3	G(300)	Einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion) Werkstoff des Abgasrohres und min. dicke	
Rußbrandbeständigkeit G: ja / O: nein Abstand zu brennbaren Baustoffen (in mm)	

Abschnitte / Formstücke einer Metall-Systemabgasanlage

**Druckfestigkeit:**

Höchstlast: siehe techn. Unterlagen

**Strömungswiderstand:**

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm

Abschnitte nach EN 13384-1 Tab. B4,

Formstücke nach EN 13384-1 Tab. B8

**Wärmedurchlasswiderstand:**

0,0 m²K/W bei 200°C

0,40 m²K/W bei 200°C mit 25mm Dämmstoffschicht

**Biegefestigkeit:**

Schräger Einbau: Max. Auslenkung zwischen

zwei Stützen: 3 m bei 90° aus der Senkrechten

Windlast: freistehendes Ende:

1,5 m über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen : 2m

**Frost-Tauwechselbeständigkeit:**

Ja

**Reinigung:**

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nichtrostendem Edelstahl gereinigt werden.