

EG- KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller:

K. Schröder Nachf.

Hemsack 11-13

59174Kamen

nach EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG dass das

Bauprodukt: Schornsteinbauelemente aus nichtrostendem Stahl mit
Dämmstoffschicht

System: Future - Doppelwandig

des Herstellwerkes:

K. Schröder Nachf.

Hemsack 11-13

59174Kamen

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.

Zur Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde die notifizierte Stelle:

MPA NRW

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Marsbruchstraße 186

D-44287 Dortmund

(Kenn- Nr. 0432)

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

0432 – BPR - 119996

ist am 08.03.2005 mit einer Gültigkeitsdauer von 5 Jahren ausgestellt worden.

Kamen, 08.03.2005

.....
Geschäftsführer K.-H. Schröder





Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1

Firma

Herstelleridentifikation

K. Schröder Nachf.
Hemsack 11-13 ; 59174 Kamen
Tel.: +49 (0) 2307 / 97300-0
E-mail: kamen@schraeder.com

Produktbezeichnung
(Handelsname)

Future - Doppelwandig

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Karl-Heinz Schröder Geschäftsführer

Benannte Stelle:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Zertifikatnummer / Jahr

0432 – BPR – 119996 / 2005

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

0.1	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 200	P1	W	V2- L50050 L50060	O(20)	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V2- L50050 L50060	G(60)	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 400	H1	W	V2- L50050 L50060	O(40)	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 600	H1	D	V2- L50050 L50060	G(60)	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Kondensatbeständigkeit

(W: feucht oder D: trocken)

Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion)

Werkstoff des Abgasrohres

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

0,509 m² K / W bei 200°C

Biegefestigkeit

Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen: 3 m bei 90° aus der Senkrechten


Windlast freistehendes Ende: DN 80 - 250 = 3 m,
DN 300 - 400 = 2,7 m, DN 450 - 600 = 2 m
über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen:
bis DN 350 - 4 m, ab DN 400 - 3 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit: 35



Die installierte Abgasanlage ist mit folgendem Typenschild zu versehen:

Abgasanlage	
Hersteller: K. Schröder Nachf.	
TYP: _____	CE-Zifikatsnr.: 0432 - BPR - 119996
Produktbezeichnung (EN 1856-1):	<input type="checkbox"/> T200 - P1 - W - V2 - L50050 / 060 - O20 <input type="checkbox"/> T400 - N1 - D - V2 - L50050 / 060 - G60 <input type="checkbox"/> T400 - H1 - W - V2 - L50050 / 060 - O40 <input type="checkbox"/> T600 - H1 - D - V2 - L50050 / 060 - G60
Abgasanlagenbezeichnung (DIN 18160):	<input type="checkbox"/> T200 - P1 - W - 2 - O20 - L00 <input type="checkbox"/> T400 - N1 - D - 3 - G60 - L00 <input type="checkbox"/> T400 - H1 - W - 2 - O40 - L00 <input type="checkbox"/> T600 - H1 - D - 3 - G60 - L00
Nenndurchmesser: _____ mm	
Wärmedurchlasswiderstand: 0,509 m ² K / W	
Abstand zu brennbaren Baustoffen: _____ mm ⇒ 	
Errichter: _____	Einbaudatum: _____

