

EG- KONFORMITÄT SERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller:

K. Schröder Nachf.

Hemsack 11-13

59174 Kamen

nach EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG dass das

Bauprodukt: einschalige Systemabgasanlage aus nichtrostendem Stahl

System: Sanro-Aqua

des Herstellwerkes:

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.

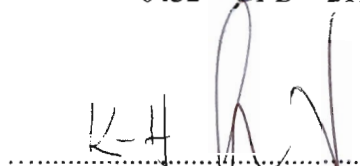
Die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde von der notifizierten Stelle:


MPA NRW
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
PRÜFEN - ÜBERWACHEN - ZERTIFIZIEREN
Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund
(Kenn- Nr. 0432)

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

0432 – CPD – 219951

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 / kamen@schraeder.com

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 Fax: +49 (0) 2307 / 97300-55
E-mail: kamen@schraeder.com
badrina@schraeder.com
Internet: www.schraeder.com

Produktbezeichnung
(Handelsname)

Sanro-Aqua

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Karl-Heinz Schröder, Inhaber

Benannte Stelle:

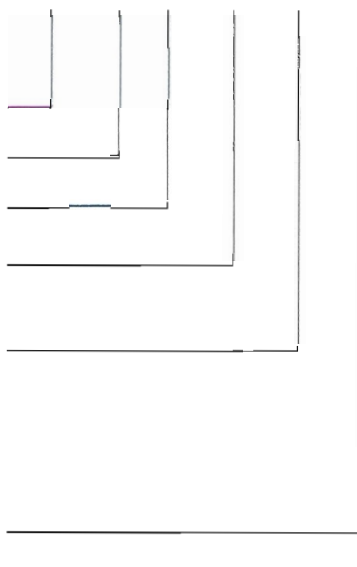
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Zertifikatnummer

0432 – CPD – 219951

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

0.1	Metall Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	W L50040	V2 O(80) 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	D L50040	V3 G(300) G(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 L50040	V3 G(60) G(50)	Einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung mit 25mm Dämmstoffschicht mit 25mm Dämmstoffschicht & L90 Schacht Future Therm

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:

0,0m²K/W bei 200°C

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

Biegefestigkeit DN 80 – DN 400:

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

Windlast: freistehendes Ende:

2m über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen :

3m

Frost-Tauwechselbeständigkeit:

Ja

Reinigung:

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

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:

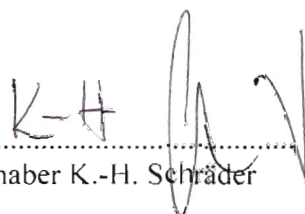


Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund
(Kenn- Nr. 0432)

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 / kamen@schraeder.com

Produktinformation

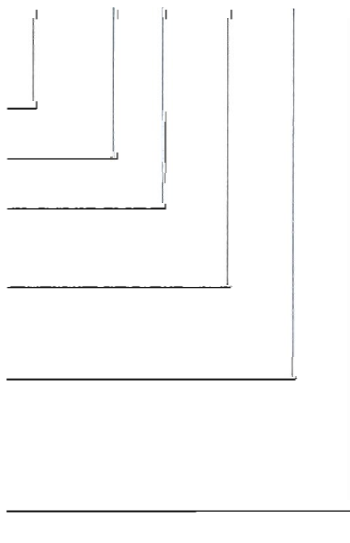
„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

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>Firma</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>Future ew</p> <p>Karl-Heinz Schröder, Inhaber</p> <p>Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen</p> <p>0432 – CPD – 219983</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.