



# EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Erstellt gemäß EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG

Bauprodukt: Schornsteinbauelemente aus nichtrostendem Stahl mit Dämmstoffschicht  
System METALOTERM MF

Hersteller: Ontop B.V.  
Oude Veerseweg 23  
4332 SH Middelburg  
Niederlande

Produktionsstätte: Middelburg - Niederlande

Wir erklären, dass das Produkt den Bestimmungen der DIN EN 1856-1 und 1856-2 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA der DIN EN 1856-1 und 1856-2 erfüllt.

Für die Bewertung der Konformität wurden die in Tabelle ZA.4 angegebenen Verfahren durchgeführt.

Die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde durchgeführt durch die notifizierte Stelle:



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Marsbruchstraße 186

D-44287 Dortmund

(Kenn-Nr. 0432)

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

**0432-CPD-119991**

ist am 2007-03-29 ausgestellt worden.

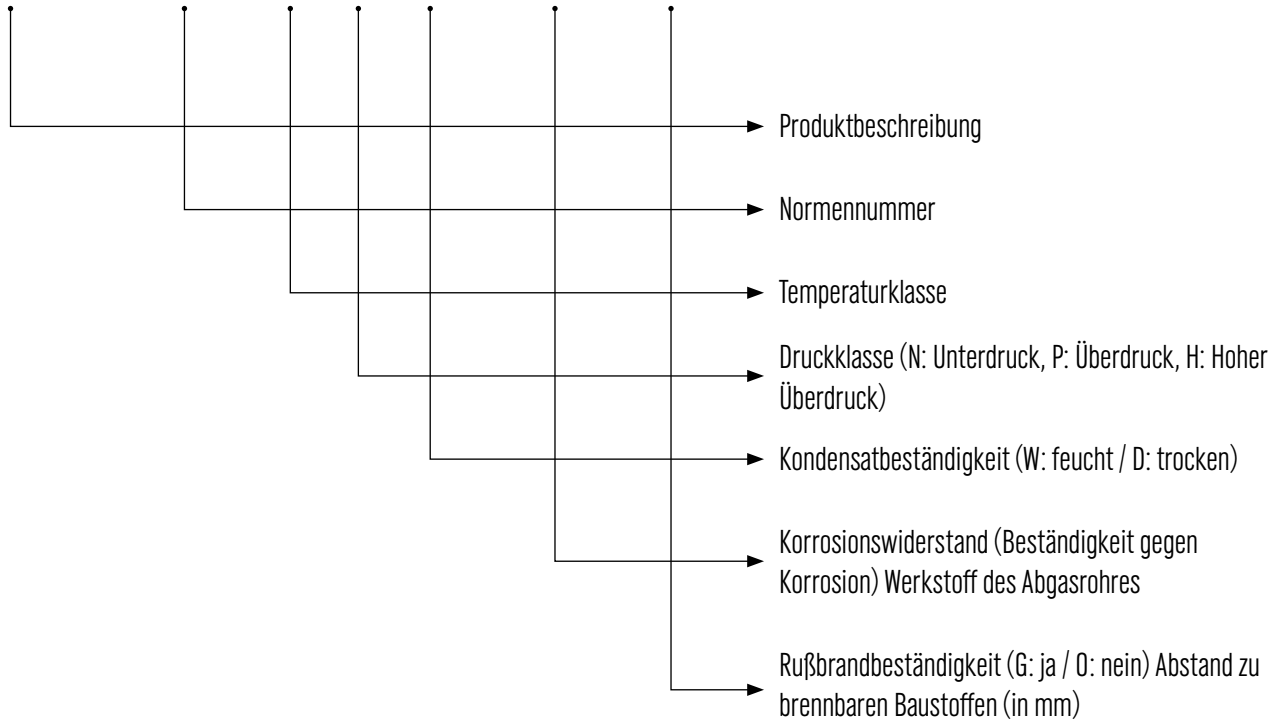
Middelburg, 2010-10-29

Jules Veraart  
Geschäftsführer



Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856-1 und 1856-2 Anhang ZA Bild ZA 2

Metall System- abgasanlage	EN 1856-1	T200	P1	W	V2 L50040	010	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 25 und 37,5 mm Wärmedämmung
	EN 1856-2	T200	P1	W	V2 L50040	010	
	EN 1856-1	T450	N1	W	V2-L50040	040	
	EN 1856-2	T450	N1	W	V2-L50040	040	
	EN 1856-1	T450	N1	D	V3-L50040	G50	
	EN 1856-2	T450	N1	D	V3-L50040	G70	



**Strömungswiderstand**

Mittlere Rauigkeit: 1 mm

**Wärmedurchlasswiderstand**

ø100-400 mm: 0,55 m²K/W

ø450-700 mm: 0,51 m²K/W

bei der Referenztemperatur

**Biegefestigkeit**

Zugfestigkeit: 10 m

Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen: siehe Website

Windlast: freistehendes Ende: siehe Website

Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen: siehe Website

**Frost-Tauwechselbeständigkeit:** Ja



Nr.	Abschnitt nach EN 1856-1	Leistungsmerkmal und Anforderung nach EN 1856-1	Werte / Klassen	Nachweis Erstprüfung	Weitere Informationen
1.0	Abs. 5.2	Nennabmessungen (mm):	100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700 mm	Herstellerangabe	Maße siehe Produktkatalog
2.0	Abs. 4 und 5 Abs. 6.7.2	Werkstoff Innenrohr: Qualität: Nenndicke (Min. Dicke)	L50050 1.4404 (316L) ø100-250 mm: 0,40 mm (0,36 mm) ø300-400 mm: 0,50 mm (0,45 mm) ø450-700 mm: 0,60 mm (0,54 mm) Toleranzen nach NEN-EN 10259	Herstellerangabe	
3.0	Abs. 4 und 5 Abs. 6.7.2	Werkstoff Außenrohr: Qualität: Nenndicke (Min. Dicke)	L20050 1.4301 (304) ø100-400 mm: 0,50 mm (0,45 mm) ø450-700 mm: 0,60 mm (0,54 mm) Toleranzen nach NEN-EN 10259	Herstellerangabe	
4.0	Abs. 4 und 5	Wärmedämmung: Rohdichte: Dicke (min.):	Mineralwolle 150 kg/m <sup>3</sup> 37,5 mm ø100-400 mm: 25 mm ø450-700 mm: 37,5 mm	Z-23.2.1-127	
5.0	Abs. 6.7.4	Dichtung	T200 P1 W: Shore 55	Tüv: A-1472-00/05	
6.0	Abs. 6.2.1	Druckbelastung	Bauhöhe, Abmessungen und Gewichte: siehe Website	Herstellerangabe 07-D01-080206 07-D02-040610	Siehe Website
7.0	Abs. 6.2.2	Zugbelastung	10 m	Herstellerangabe 07-D03-150206	
8.0	Abs. 6.2.3.2	Windbeanspruchung	Bauhöhe, Abmessungen und Lastaufnahme: siehe Website	MPA NRW 31 000 2344 31 000 2183 Herstellerangabe 07-D05-150206	Produktkatalog und Website
9.0	Abs. 6.2.3.1	Maximale Auslenkung zur Vertikalen: Maximale gestreckte Länge der Schrägführung:	90° ø100-400 mm: 2,5 m ø450-700 mm: 3,5 m	Herstellerangabe 07-D04-150206	Siehe Website



Nr.	Abschnitt nach EN 1856-1	Leistungsmerkmal und Anforderung nach EN 1856-1	Werte / Klassen	Nachweis Erstprüfung	Weitere Informationen
10.0	Abs. 6.5	Gasdichtheit	P1 N1	Tüv: P1: A 1383-00/05 N1: A 1384-00/05 Chimney lab: N1: Chimneylab-088	
11.0	Abs. 6.3 und 6.4	Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T200/450 und bei Rußbrandbeständigkeit	∅100-300 mm: 70/50/40/10 mm ∅300-450 mm: 105/75/80/15 mm ∅500-600 mm: 140/100/120/20 mm ∅700 mm: 280/200/160/40 mm	T200: A 1383-00/05 (Tüv) T200: 07-N34-010307 (Ontop) T450: Chimneylab-088 (Chimney lab) T450: 07-N34-190307 (Ontop)	EN 1856-1
12.0	Abs. 6.6.2	Berührungsschutz	Bei Außenwandtemperatur > 70° im Verkehrsbereich anbringen	T200: A 1383-00/05 (Tüv) T200: 07-N34-010307 (Ontop) T450: Chimneylab-088 (Chimney lab) T450: 07-N34-190307 (Ontop)	
13.0	Abs. 6.6.3	Wärmedurchlasswiderstand	∅100-400 mm: 0,55 m²K/W ∅450-700 mm: 0,51 m²K/W		
14.0	Abs. 6.6.5 und 6.6.4	Kondensatbeständigkeit	Ja, wenn W	Tüv: A 1383-00/05 A 1384-00/05	
15.0	Abs. 6.6.6	Widerstand gegen das Eindringen von Regenwasser	Ja	LNE 7010147	
16.0	Abs. 6.6.7.1	Abschnitte der Abgasanlage	R = 1 mm	EN 13384-1 (Tabelle 4)	
17.0	Abs. 6.6.7.2	Formstücke der Abgasanlage		EN 13384-1 (Tabelle 8)	
18.0	Abs. 6.7.1	Korrosionsbeständigkeit	V2: Tüv V3: MPA	Tüv: A 1383-00/05 A 1384-00/05 141.2280 / 1.4.2015.8 MPA: 310719897-03 Herstellerangabe 06-N19-011204A	
19.0	Abs. 6.7.3	Frost-Tauwechselbeständigkeit	Ja	EN 1856-1	

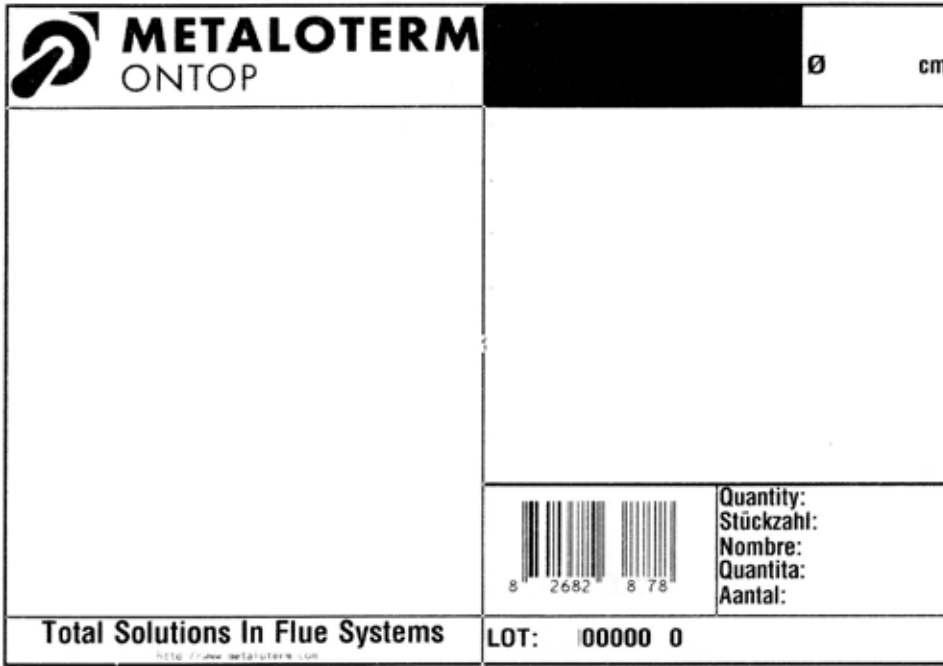


Nr.	Abschnitt nach EN 1856-1	Leistungsmerkmal und Anforderung nach EN 1856-1	Werte / Klassen	Nachweis Erstprüfung	Weitere Informationen
20.0		Übliche Einbauzeichnungen der Abgasanlage		Herstellerangabe	Produktkatalog, siehe Website
21.0		Art des Zusammenbaus der Verbindungselemente		Herstellerangabe	Montageanweisung
22.0		Art des Einbaues von Abschnitten oder Fittings, Stützen und Zubehör		Herstellerangabe	Montageanweisung
23.0		Strömungsrichtung		Herstellerangabe	Montageanweisung
24.0		Lagerungsbedingungen	Keine korrosive Umgebung	Herstellerangabe	
25.0		Einbaumethode für notwendige Dichtungen		Herstellerangabe	Montageanweisung
26.0		Mindestabstand zwischen der Außenfläche der Abgasanlage und der Innenfläche eines Schachtes		Nationale Einbauanforderung	
27.0		Lage der Reinigungs- und Inspektionsöffnungen		Nationale Einbauanforderung	
28.0		Anbringung der Abgasanlagenplakette	Ja	nach EN 1856-1	
29.0		Festlegungen/Begrenzungen für die Ummantelung/ Verkleidung	Nur nicht brennbare Ummantelungen	Herstellerangabe	
30.0		Reinigungsverfahren oder -geräte	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech, nur Edelstahl oder Kunststoff	Herstellerangabe	
31.0		Empfehlungen zur Kondensatableitung	-		



EG-Kennzeichnung Produktverpackung (Annex ZA 3)

Beispiel eines Stickers, der auf den Verpackungen angebracht werden soll:



Die installierte Abgasanlage ist mit folgendem Typenschild zu versehen:

