



## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Erstellt gemäß EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG

Bauprodukt: Konzentrische Abgasanlage mit Luftspaltisolierung aus nichtrostendem Stahl,  
System Metaloterm® UK

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

Produktionsstätte: Middelburg - Die Niederlande

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

**MPA NRW**

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Marsbruchstraße 186

D-44287 Dortmund

(Kenn-Nr. 0432)

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

**0432-CPD-119927**

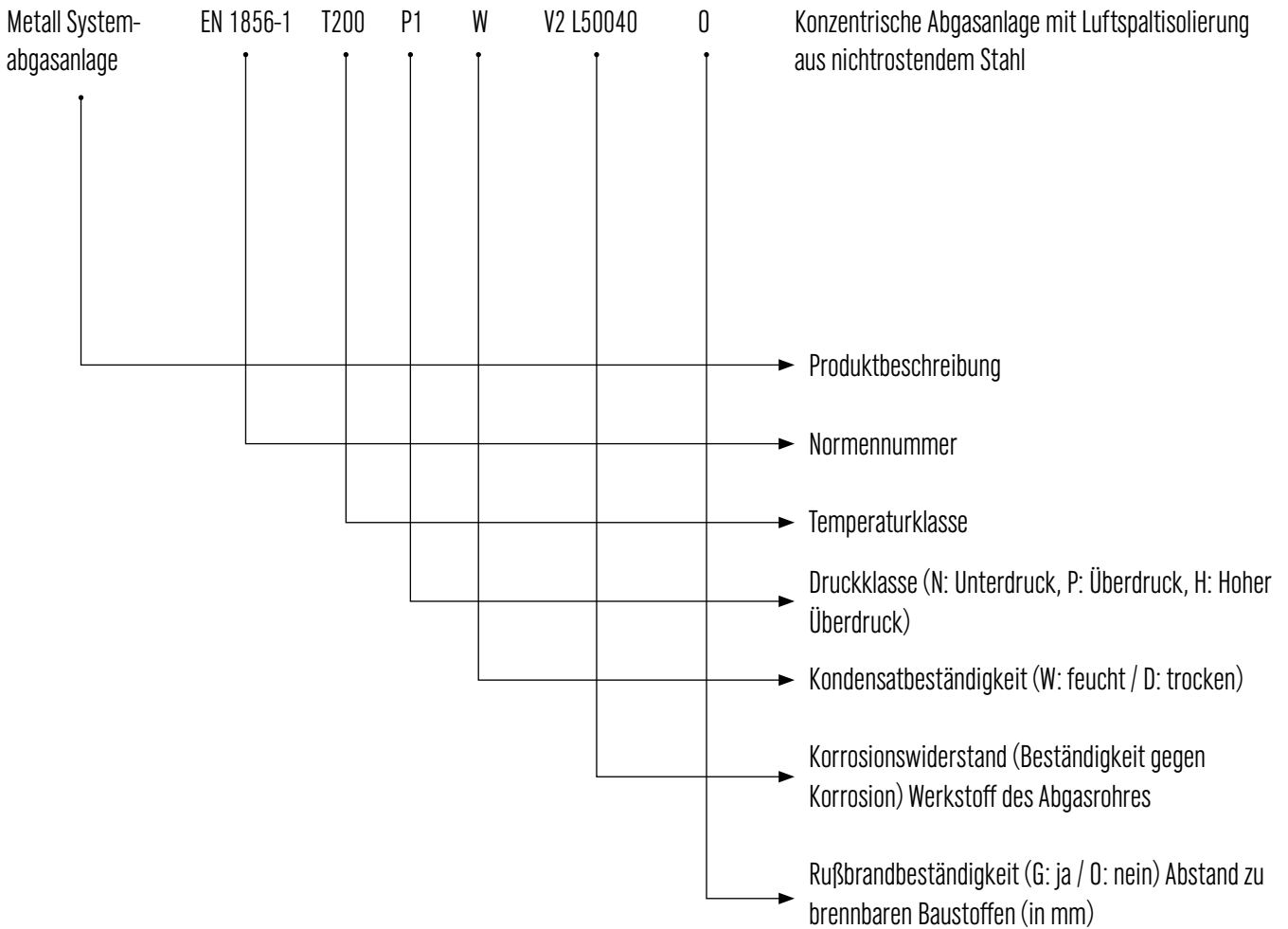
ist am 2009-06-22 ausgestellt worden.

Middelburg, 2011-11-29

Rogier Sander  
Geschäftsführer



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



**Strömungswiderstand**

Mittlere Rauigkeit: 1 mm

**Biegefestigkeit**

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):	80, 100 mm	Herstellerangabe	Maße siehe Produktkatalog
2.0	Abs. 4 und 5 Abs. 6.7.2	Werkstoff Innenrohr: Qualität: Nennstärke (min. Dicke)	L50040 1.4404 (316L) 0,40 mm (0,36 mm) Toleranzen nach EN-10259	Herstellerangabe	
3.0	Abs. 4 und 5 Abs. 6.7.2	Werkstoff Außenrohr: Qualität: Nennstärke (min. Dicke)	L20040 1.4301 (304) 0,40 mm (0,36 mm) Toleranzen nach EN-10259	Herstellerangabe	
4.0	Abs. 4 und 5	Wärmedämmung:	Luftspalt Konzentrisch 80/125 100/150	Herstellerangabe	
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	08-N01-200206 PQ 07003-001 PQ 07003-002 07-N01-04-01-05	Siehe Website
7.0	Abs. 6.2.2	Zugbelastung	80 (125): 0 m 100 (150): 10 m	08-D03-010206 07-D03-150206	
8.0	Abs. 6.2.3.2	Windbeanspruchung	Bauhöhe, Abmessungen und Gewichte: siehe Website	08-N05-260905 07-N05-010205	Siehe Website
9.0	Abs. 6.2.3.1	Maximale Auslenkung zur Vertikalen: Maximale gestreckte Länge der Schrägföhrung:	80 (125): 87°/1,5m 100 (150): 87°/2,5m	08-D04-010206 07-N04-261104	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		TÜV: A-1383-00/05 A-1386-00/05	
11.0	Abs. 6.3 und 6.4	Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T200	0 mm	TÜV: A-1383-00/05 A-1386-00/05	
12.0	Abs. 6.6.2	Berührungsschutz	Bei Außenwandtemperatur > 70°C im Verkehrsbereich anbringen	TÜV: A-1383-00/05 A-1386-00/05	
13.0	Abs. 6.6.3	Wärmedurchlasswiderstand	-		
14.0	Abs. 6.6.5 und 6.6.4	Kondensatbeständigkeit	Ja	TÜV: A-1383-00/05 A-1386-00/05	
15.0	Abs. 6.6.6	Widerstand gegen das Eindringen von Regenwasser	Ja	LNE 7010147 A-1386-00/05	
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: A-1383-00/05 A-1386-00/05	
19.0	Abs. 6.7.3	Frost-Tauwechselbeständigkeit	Ja	EN 1856-1	

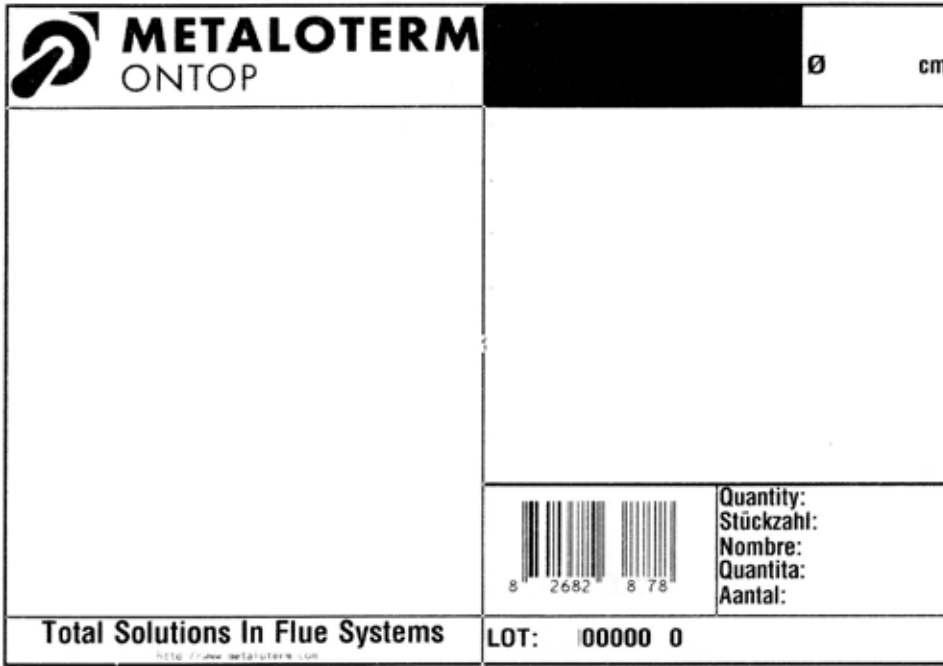


Nr.	Abschnitt nach EN 1856-1	Leistungsmerkmal und Anforderung nach EN 1856-1	Werte / Klassen	Nachweis Erstprüfung	Weitere Informationen
20.0		Übliche Einbauzeichnungen der Abgasanlage			
21.0		Art des Zusammenbaus der Verbindungselemente		Herstellerangabe	Montageanweisung
22.0		Art des Einbaues von Abschnitten oder Fittings, Stützen und Zubehör		Herstellerangabe	Montageanweisung, siehe Website
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:

