



LEISTUNGSERKLÄRUNG

N° 002-MG-RVS DoP

1. Eindeutiger Identifikation der Produkttyps:

M&G abgasanlagen mit flexibel Edelstahl Innenrohr

EN 1856-2: 2009

Edelstahl abschnitte, Formteile und Terminals

0.1	<i>(Dn 60-80)</i>	<i>(flex, Einzel)</i>	<i>(Abgas)</i>	T160	P1	W	Vm	L50010	O50
T.1	<i>(Terminal PP Dn 60/100-80/100)</i>	<i>(Dach)</i>	<i>(Abgas/Luft)</i>	T120	P1	W	Vm	L50010	O00

Hersteller Serien-oder Datum Code: siehe Produkt Identifikation

2. Verwendungszweck:

Produkte für Konstruktion von abgasanlagen mit flexibel Edelstahl, zur Abführung der Verbrennungsprodukte von Heizgeräten in die Atmosphäre. Systeme T.1 ist auch geeignet, Verbrennungsluft von außen zuzuführen.

3. Hersteller:

M&G Group
Burg. Grollemanweg 14
9405 TN Assen | Die Niederlande
E: info@mg-group.com

4. Bevollmächtigter Vertreter:

Nicht anwendbar.

5. System/s AVCP:

System 2+.

6. Harmonisierter Standard:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0476 hat die Erstinspektion des Herstellwerks du der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
1	Mechanische Beständigkeit und Stabilität		EN 1856-2:2009
	System 0.1	Zugfestigkeit für Flex 30 m, Druckfestigkeit für Wandbefestigung 30 m (Dn 60 und 80).	
System T.1	Nicht anwendbar.		
2	Feuerwiderstand		
	System 0.1	T160 O50	
System T.1	T120 O00		
3	Gas Dichtheit		
	Alle Systeme	P1	
4	Strömungswiderstand	Strömungswiderstand Konform EN 13384-1, siehe Datenblatt.	
5	Wärmedurchlasswiderstand		
	Alle Systeme	0.00 m ² K/W	
6	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Nein (O)	
7	Flexibilität		
	Nicht-vertikale Installation		
	System 0.1	Die maximale Auslenkung beträgt 45 °.	
	System T.1	Nicht anwendbar.	
	Biegeradius		
	System 0.1	R ≥ 1,5 D	
	System T.1	Nicht anwendbar.	
Wind Last für externe Installation			
Alle Systeme	Nicht anwendbar, nur für die Installation in Schacht.		
8	Beständigkeit gegen Kondensation, Wasserdampfdiffusion und Kondensat Durchdringung		
	Alle Systeme	Ja (W)	
9	Dauerhaftigkeit gegen Korrosion		
	Alle Systeme	Vm	
10	Frost-Tau Beständigkeit		
	Alle Systeme	Ja	
11	Gefährliche Stoffe	Enthalt keine gefährliche Stoffe.	Jeweiligen nationale Vorschriften

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gezienus Hoving | Plant Director



Assen (NL), 24 Mai 2024