



LEISTUNGSERKLÄRUNG

N° 001-MG-RVS DoP

1. Eindeutiger Identifikation des Produkttyps:

M&G Systemabgasanlagen mit Edelstahl Innenrohr

EN 1856-1: 2009

Edelstahl abschnitte, Formteile und Terminals

0.1	(Dn 80-130)	(Starr, Einzel)	(Abgas)	T250 P1	W	V2	L50040	O50
0.2	(Dn 80/125-100/150)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T250 P1	W	V2	L50040	O00
0.2a	(Dn 80/125-100/150, IA)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T200 P1	W	V2	L50040	O00
0.4	(Dn 100/150-130/200)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T600 N1	D	Vm	L20040	O50
0.5	(Dn 100/150)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft iso.)	T450 N1	D	Vm	L20050	O00
T.1	(Terminal PP Dn 80/125-100/150)	(Dach, wand)	(Abgas/Luft)	T120 P1	W	V2	L50040	O00
A.1	(Dn 80/125)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T250 P1	W	V2	L50040	O00

Hersteller Serien-oder Datum Code: siehe Produkt Identifikation

2. Verwendungszweck:

Produkte für de Konstruktion von einwandigen oder konzentrischen Schornstein Systemen, zur Abführung der Verbrennungsprodukte von Heizgeräten in die Atmosphäre. Die Systeme 0.2, 0.2a, 0.4, 0.5, T.1 und A.1 sind 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 oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 2+.

6. Harmonisierter Standard:

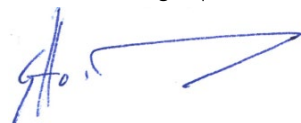
Die notifizierte Zertifizierungsstellen für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0476, 0432 und 0036 hatten die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
1	Druckfestigkeit		EN 1856-1:2009
	Systeme 0.1, 0.2 und 0.4	Bauhöhe maximal 24 m bei Verwendung eines Stutzbogen, unbegrenzt bei Wandbefestigung jeder 2 m.	
	System 0.2a	Bauhöhe maximal 10 m.	
	System 0.5	Unbegrenzt, wenn Wandbefestigung jede 2 m und jede 16 m ein Unterstützungshalterung.	
	System T.1	Nicht anwendbar.	
System A.1	Bauhöhe maximal 2 m.		
2	Feuerwiderstand (getestet in belüfte Schacht, falls zutreffend)		
	System 0.1	T250 O50	
	Systeme 0.2 und A.1	T250 O00	
	System 0.2a	T200 O00	
	System 0.4	T600 O50	
	System 0.5	T450 O00, getestet ohne Schacht.	
System T.1	T120 O00		
3	Gas Dichtheit		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 und A.1	P1	
	Systeme 0.4 und 0.5	N1	
4	Strömungswiderstand	Strömungswiderstand Konform EN 13384-1, siehe Datenblatt.	
5	Wärmedurchlasswiderstand		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4, T.1 und A.1	0.00 m²K/W	
	System 0.5	0.36 m²K/W, nur für Außenwand	
6	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Nein	
7	Biegezugfestigkeit		
	Nicht-vertikale Installation		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 und 0.5	Die maximale Länge des horizontalen Teils ist nicht begrenzt, wenn bereitgestellt mit Wandbefestigung jede Sektion. Maximale Auslenkung 87°.	
	System T.1	Für vertikale (Dach)Terminals: nicht anwendbar. Für horizontale (Wand)Terminals: siehe Montageanleitung.	
	System A.1	Nicht anwendbar, nur für vertikale Installation.	
	Wind Last für externe Installation		
	Systeme 0.1 und 0.4	Nicht anwendbar, nur für die Inneninstallation	
	Systeme 0.2, 0.5 und T.1	Unbegrenzt, wenn Wandbefestigung jede 2 m und jede 16 m ein Unterstützungshalterung, siehe Montageanleitung. Die Höhe über der letzten Halterung ist 1,5 m.	
	Systeme 0.2a	Unbegrenzt, wenn Wandbefestigung jede 2 m, siehe Montageanleitung. Die Höhe über der letzten Halterung ist 1 m.	
System A.1	Nur in Kombination mit entsprechender Metall Außenwand. Maximale Höhe 2 m, Abspannleinen für Längen über 1 m verwenden.		
8	Beständigkeit gegen Kondensation, Wasserdampfdiffusion und Kondensat Durchdringung		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 und A.1	Ja	
	Systeme 0.4 und 0.5	Nein	
9	Dauerhaftigkeit gegen Korrosion		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 und A.1	V2	
	Systeme 0.4 und 0.5	Vm	
10	Dauerhaftigkeit gegen Regenwasser		
	Systeme 0.2, 0.5, T.1 und A.1	Ja, System 0.2 nur mit extra Dichtungsmittel, siehe Montageanleitung. System A.1 nur in Kombination mit entsprechender Metallaußenwand.	
	Systeme 0.1, 0.2a und 0.4	Nein, nur für die Inneninstallation.	
11	Frost-Tau Beständigkeit	Ja	
12	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), 1. Mai 2024