



PRESTATIEVERLARING

N° 001-MG-RVS DoP

1. Unieke identificatie:

M&G Rookgasafvoersystemen met RVS rookgasvoering

EN 1856-1: 2009

Pijpen, hulpstukken en doorvoeren met rookgasvoering van RVS

0.1	(Dn 80-130)	(star, enkel)	(rookgas)	T250 P1	W	V2	L50040	050
0.2	(Dn 80/125-100/150)	(star, conc.)	(rookgas/lucht)	T250 P1	W	V2	L50040	000
0.2a	(Dn 80/125-100/150, IA)	(star, conc.)	(rookgas/lucht)	T200 P1	W	V2	L50040	000
0.4	(Dn 100/150-130/200)	(star, conc.)	(rookgas/lucht)	T600 N1	D	Vm	L20040	050
0.5	(Dn 100/150)	(star, conc.)	(rookgas/lucht iso.)	T450 N1	D	Vm	L20050	000
T.1	(Doorvoer PP Dn 80/125-100/150)	(dak, muur)	(rookgas/lucht)	T120 P1	W	V2	L50040	000
A.1	(Dn 80/125)	(star, conc.)	(rookgas/lucht)	T250 P1	W	V2	L50040	000

Voor batch- of datumcode van de fabrikant: zie productmarkering

2. Beoogd gebruik:

Producten voor de constructie van enkelwandige of concentrische rookgasafvoersystemen voor het naar buiten afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen. De systemen 0.2, 0.2a, 0.4, 0.5, T.1 en A.1 zijn ook geschikt om verbrandingslucht van buitenaf aan te voeren.

3. Fabrikant:

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

4. Gemachtigde:

Niet van toepassing.

5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System 2+.

6. Geharmoniseerde norm:

De genotificeerde certificatie-instellingen met de nummers 0476 en 0036 hebben de initiële inspectie uitgevoerd in de productie, voert de permanente bewaking, beoordeling en keuring van de productiecontrole uit en hebben het certificaat van de productiecontrole opgesteld.

7. Aangegeven prestaties

	Essentiele karakteristieken	Prestaties	Technische specificaties
1	Druksterkte		EN 1856-1:2009
	Systemen 0.1, 0.2 en 0.4	Maximale hoogte 24 m bij toepassing van ondersteuningsbocht, onbepikt indien gebeugeld iedere 2 m.	
	Systeem 0.2a	Maximale hoogte 10 m.	
	Systeem 0.5	Onbepikt, mits gebeugeld iedere 2 m en voorzien van een ondersteuningsbeugel bij iedere 16 m.	
	Systeem T.1	Niet van toepassing	
Systeem A.1	Maximaal 2 m.		
2	Brandveiligheid (volledig gesloten getest met geventileerde opening, mits van toepassing)		
	Systeem 0.1	T250 O50	
	Systemen 0.2 en A.1	T250 O00	
	Systeem 0.2a	T200 O00	
	Systeem 0.4	T600 O50	
	Systeem 0.5	T450 O00, getest zonder schacht	
Systeem T.1	T120 O00		
3	Gasdichtheid		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 en A.1	P1	
	Systemen 0.4 en 0.5	N1	
4	Stromingsweerstand	Stromingsweerstand volgens EN 13384-1, zie datasheet.	
5	Isolatie waarde		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4, T.1 en A.1	0.00 m ² K/W	
	System 0.5	0.36 m ² K/W, alleen voor de buitenwand	
6	Bestand tegen roetbrand	Nee	
7	Buigtreksterkte		
	Niet verticale installatie		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 en 0.5	De maximale horizontale lengte in onbegrensd, mits gebeugeld bij iedere verbinding. Minimaal afschot 3°.	
	Systeem T.1	Voor verticale (dak) toepassing: niet van toepassing. Voor horizontale (muur) toepassing: zie montage-instructies.	
	Systeem A.1	Niet van toepassing, alleen voor verticale installatie.	
	Windbelasting voor externe installatie		
	Systemen 0.1 en 0.4	Niet van toepassing, alleen voor binnen installatie.	
	Systemen 0.2, 0.5 en T.1	Onbepikt, mits gebeugeld iedere 2 m en voorzien van een ondersteuningsbeugel bij iedere 16 m, zie instructies. De hoogte boven de laatste beugel is 1,5 m	
Systeem 0.2a	Onbepikt, mits gebeugeld iedere 2 m, zie instructies. De hoogte boven de laatste beugel is 1 m.		
Systeem A.1	Alleen in combinatie met bijbehorende metalen buitenwand. Maximale hoogte 2 m, gebruik tuidraden boven de 1 m.		
8	Bestand tegen condensatie, waterdampdiffusie en condensatiepenetratie		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 en A.1	Ja	
	Systemen 0.4 en 0.5	Nee	
9	Duurzaam bestand tegen corrosie		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 en A.1	V2	
	Systemen 0.4 en 0.5	Vm	
10	Duurzaam bestand tegen indringen van regenwater		
	Systemen 0.2, 0.5, T.1 en A.1	Ja, systeem 0.2 alleen met extra kit, zie instructies. Systeem A.1 alleen in combinatie met bijbehorende metalen buitenwand.	
	Systemen 0.1, 0.2a en 0.4	Nee, alleen voor binnen installaties	
11	Vorst-dooi bestendig	Ja	
12	Gevaarlijke stoffen	Bevat geen gevaarlijke stoffen.	Relevante nationale voorschriften

De prestaties van de hierboven beschreven systemen zijn conform de reeks aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met de Verordening (EU) nr. 305/2011 en onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Gezienus Hoving | Plant Director

Assen (NL), 1 mei 2024