



## PRESTATIEVERKLARING

N° 002-MG-RVS DoP

1. Unieke identificatie:

### M&G rookgasafvoer met RVS flexibele schoorsteenvoering

EN 1856-2: 2009

#### *Flexibele voering, hulpstukken en doorvoeren van RVS*

<b>0.1</b>	<i>(Dn 60-80)</i>	<i>(flex, enkel)</i>	<i>(rookgas)</i>	<b>T160</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>Vm</b>	<b>L50010</b>	<b>O50</b>
<b>T.1</b>	<i>(Doorvoer PP Dn 60/100-80/100)</i>	<i>(dak)</i>	<i>(rookgas/lucht)</i>	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>Vm</b>	<b>L50010</b>	<b>O00</b>

*Voor batch- of datumcode van de fabrikant: zie productmarkering*

2. Beoogd gebruik:

**Producten voor de constructie van flexibele schoorsteenvoering inclusief doorvoer, voor het naar buiten afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen. Het systeem T.1 is ook geschikt om verbrandingslucht van buitenaf aan te voeren.**

3. Fabrikant:

**MUELINK & GROL B.V.**  
P.O. Box 509  
9700 AM Groningen  
E: [info@mg-flues.com](mailto:info@mg-flues.com)

**Burgerhout B.V**  
P.O. Box 77  
9400 AB Assen  
E: [info@burgerhout.nl](mailto:info@burgerhout.nl)

4. Gemachtigde:

**Niet van toepassing.**

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

**System 2+.**

6. geharmoniseerde norm:

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

## 7. Aangegeven prestaties

	Essentiele karakteristieken	Prestatie	Technische specificaties
1	<b>Mechanische sterkte en stabiliteit</b>		EN 1856-2:2009
	Systeem 0.1	Treksterkte voor flex-voering 30 m, druksterkte voor beugels 30 m (Dn 60 en 80).	
	Systeem T.1	Niet van toepassing.	
2	<b>Brandveiligheid</b>		
	Systeem 0.1	T160 O50	
	Systeem T.1	T120 O00	
3	<b>Gasdichtheid</b>		
	Alle systemen	P1	
4	<b>Stromingsweerstand</b>	Stromingsweerstand volgens EN 13384-1, zie datasheets.	
5	<b>Isolatiewaarde</b>		
	Alle systemen	0.00 m <sup>2</sup> K/W	
6	<b>Bestand tegen roetbrand</b>	Nee (0)	
7	<b>Buigtreksterkte</b>		
	Niet verticale installatie		
	Systeem 0.1	De maximale installatiehoek is 45°.	
	Systeem T.1	Niet van toepassing.	
	Buigradius		
	Systeem 0.1	$R \geq 1,5 D$	
	Systeem T.1	Niet van toepassing	
	Windbelasting voor externe installatie		
Alle systemen	Niet van toepassing, betreft schachttoepassing.		
8	<b>Bestand tegen condensatie, waterdampdiffusie en condensatiepenetratie</b>		
	Alle systemen	Ja (W)	
9	<b>Duurzaam bestand tegen corrosie</b>		
	Alle systemen	Vm	
10	<b>Vorst-dooi bestendig</b>		
	Alle systemen	Ja	
11	<b>Gevaarlijke stoffen</b>	Bevat geen gevaarlijke stoffen.	Relevante nationale voorschriften

De prestaties van de hierboven beschreven systemen zijn conform de reeks aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt 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 | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1 July 2018