



PRESTATIEVERKLARING

N° 003-MG-ALU DoP

1. Unieke identificatie:

M&G Rookgasafvoersysteem met aluminium rookgasvoering

EN 1856-1: 2009

Pijpen, hulpstukken en doorvoeren met rookgasvoering van aluminium

<i>T.1</i>	<i>(Doorvoer Dn 80, Anjo)</i>	<i>(dak)</i>	<i>(rookgas/lucht)</i>	<i>T200 P1</i>	<i>W</i>	<i>V1</i>	<i>L13 150</i>	<i>000</i>
<i>T.2</i>	<i>(Doorvoer Dn 80-100, Anjo)</i>	<i>(dak)</i>	<i>(rookgas/lucht)</i>	<i>T120 P1</i>	<i>W</i>	<i>V1</i>	<i>L13 150</i>	<i>000</i>

Voor batch- of datumcode van de fabrikant: zie productmarkering

2. Beoogd gebruik:

Producten voor de constructie van rookgasafvoersystemen voor het naar buiten afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen. De systemen T.1 en T.2 zijn ook geschikt om verbrandingslucht van buitenaf aan te voeren. De bovengenoemde doorvoeren kunnen worden gecombineerd met de systemen van M&G gespecificeerd in de 001-MG-ALU DoP.

3. Fabrikant:

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

Anjo
Nijverheidsweg 16
1948 PV Beverwijk | Nederland
E: info@anjo.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 nummer 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	Prestaties	Technische specificaties
1	Druksterkte		EN 1856-1:2009
	Systeem T.1, T.2	Niet van toepassing.	
2	Brandveiligheid (volledig gesloten getest met geventileerde opening, mits van toepassing)		
	Systeem T.1	T200 O00	
	Systeem T.2	T120 O00	
3	Gasdichtheid		
	Systemen T.1 en T.2	P1	
4	Stromingsweerstand	Stromingsweerstand zie datasheet.	
5	Isolatiewaarde	0.00 m²K/W	
6	Bestand tegen roetbrand	Nee	
7	Buigtreksterkte		
	Niet verticale installatie		
	Systeem T.1 en T.2	Niet van toepassing.	
	Windbelasting voor externe installatie		
	Systemen T.1 en T.2	Zie montage-instructie.	
8	Bestand tegen condensatie, waterdampdiffusie en condensatiepenetratie		EN 1856-1:2009
	Systemen T.1 en T.2	Ja	
9	Duurzaam bestand tegen corrosie		
	Systemen T.1 en T.2	V1	
10	Duurzaam bestand tegen indringen van regenwater		EN 1856-1:2009
	Systemen T.1 en T.2	Ja	
11	Vorst-dooi bestendig	Ja	EN 1856-1:2009
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