

LEISTUNGSERKLÄRUNG

N° 001-MG-ALU DoP



1. Eindeutiger Identifikation des Produkttyps:

M&G Systemabgasanlagen mit Aluminium Innenrohr

EN 1856-1: 2009

Aluminium Abschnitte, Formteile und Terminals

0.1	(Dn 60-250*)	(Starr, Einzel)	(Abgas)	T200 P1	W	V1	L10/11/13 150	O30
0.2	(Dn 60-150)	(Starr, Einzel)	(Abgas)	T250 P1	W	V1	L10/11/13 150	O40
0.4	(Dn 60/100-130/200)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T200 P1	W	V1	L10/11/13 150	O00
0.4a	(Dn 60/100-100/150, IA)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T200 P1	W	V1	L10/11/13 150	O00
0.5	(Dn 60/100-130/200)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T250 P1	W	V1	L10/11/13 150	O00
0.6	(Dn 70-150)	(Starr, Einzel)	(Abgas)	T250 P1	D	Vm	L11070	O40
0.7	(Dn 70-200; NEN 7203)	(Starr, Einzel)	(Abgas)	T250 N1	D	Vm	L11045/063	O40
0.8	(Dn 250-300)	(Starr, Einzel)	(Abgas)	T250 N1	D	Vm	L11045/063	O40
0.8a	(Dn 350-400)	(Starr, Einzel)	(Abgas)	T250 N1	D	Vm	L11045/063	O60
T.1	(Terminal PP Dn 60/100-100/150)	(Dach, wand)	(Abgas/Luft)	T120 P1	W	V1	L13 150	O00
T.2	(Terminal PP Dn 80-80)	(Dach)	(Abgas/Luft)	T120 P1	W	V1	L13 150	O30
A.1	(Dn 60/100-100/150)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T200 P1	W	V1	L13 150	O00

*Nur einige Teile, kein komplettes System

Hersteller Serien- oder Datum Code: siehe Produkt Identifikation

2. Verwendungszweck:

Produkte für die Konstruktion von einwandigen oder konzentrischen Schornstein Systemen, zur Abführung der Verbrennungsprodukte von Heizgeräten in die Atmosphäre. Die Systeme 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 und A.1 sind auch geeignet, Verbrennungsluft von außen zuzuführen.

3. Hersteller:

M&G Group
 Burgemeester 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 Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0476 hat die erste Inspektion der werkseigenen und werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Bewertung der Produktionskontrolle im Werk durchgeführt und das Konformitätszertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
1	Druckfestigkeit		EN 1856-1:2009
	Systeme 0.1, 0.2, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 und 0.8a	Bauhöhe maximal 24 m bei Verwendung eines Stutzbogen, unbegrenzt bei Wandbefestigung jeder 2 m.	
	System 0.4a	Bauhöhe maximal 10 m.	
	System T.1, T.2	Nicht anwendbar.	
	System A.1	Maximal 2 m.	
2	Feuerwiderstand (getestet in belüftete Schacht, falls zutreffend)		
	System 0.1	T200 O30	
	Systeme 0.2, 0.6, 0.7 und 0.8	T250 O40	
	System 0.8a	T250 O60	
	System 0.4, 0.4a und A.1	T200 O00	
	System 0.5	T250 O00	
	System T.1	T120 O00	
	System T.2	T120 O30	
3	Gas Dichtheit		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, 0.6, T.1, T.2 und A.1	P1	
	Systeme 0.7, 0.8 und 0.8a	N1	
4	Strömungswiderstand	Strömungswiderstand konform EN 13384-1, siehe Datenblatt	
5	Wärmedurchlasswiderstand	0.00 m ² K/W.	
6	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Nein	
7	Biegezugfestigkeit		
	Nicht-vertikale Installation		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 und 0.8a	Die maximale Länge des horizontalen Teils ist nicht begrenzt, wenn bereitgestellt mit Wandbefestigung jeder Sektion und jeder 2 m. Maximale Auslenkung 87°.	
	Systeme T.1, T.2	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 0.4, 0.5, T.1, T.2 und Terminal Zubehör für System 0.7	Wandbefestigung sollten pro Sektion verwendet werden. Die Höhe über der letzten Halterung ist 2 m.	
	System 0.4a	Wandbefestigung sollten pro Sektion verwendet werden. Die Höhe über der letzten Halterung ist 1 m.	
	Systeme 0.1, 0.2, 0.6, 0.7, 0.8 und 0.8a	Nicht anwendbar, nur für die Inneninstallation.	
	System A.1	Nur in Kombination mit entsprechender Metallaußenwand. Maximale Höhe 2 m, Abspannleinen für Längen über 1 m verwenden.	
8	Beständigkeit gegen Kondensation, Wasserdampfdiffusion und Kondensat Durchdringung		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 und A.1	Ja	
	Systeme 0.6, 0.7, 0.8 und 0.8a	Nein	
9	Dauerhaftigkeit gegen Korrosion		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 und A.1	V1	
	Systeme 0.6, 0.7, 0.8 und 0.8a	Vm	
10	Dauerhaftigkeit gegen Regenwasser		
	Systeme 0.4, 0.5, T.1, T.2 und A.1	Ja, Systeme 0.4 und 0.5 nur mit extra Dichtungsmittel, siehe Montageanleitung. System A.1 nur in Kombination mit entsprechender Metallaußenwand.	
	System 0.1, 0.2, 0.4a, 0.6, 0.7, 0.8 und 0.8a	Nein, nur für die Inneninstallation.	
11	Frost-Tau Beständigkeit	Ja	
12	Gefährliche Stoffe	Enthalt keine gefährliche Stoffe	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