



M&G Group®



LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 001-MG-PP DoP

1. Eindeutiger Identifikation des Produkttyps:

M&G Systemabgasanlagen mit Kunststoff Innenrohr

EN 14471: 2013 + A1: 2015

PP Abschnitte, Formteile und Terminals

0.1	(Dn 60-150)	(Starr, Einzeln)	(Abgas)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0.2	(Dn 60-100)	(Starr, Einzeln)	(Abgas)	T120	H1	W 2	O30	LE	E	U
0.2a	(Dn 80; Safe PP)	(Starr, Einzeln)	(Abgas)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0.3	(Dn 60/100-150/220)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI/LE	E	U0
0.3a	(Dn 80/125-100/150)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T120	P1	W 2	O00	LE	E	U0
0.4	(Dn 60-130)	(Flex, Mehrw.)	(Abgas)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0.5	(Dn 100/180-130/250)	(Flex/Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U0
0.6	(Dn 60/100-80/125)	(Flex, Konz.)	(Abgas/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U1
0.8	(Dn 200)	(Starr, Einzeln)	(Abgas)	T120	P1	W 2	O30	LI	E	U
0.9	(Dn 60/100; EasySafe)	(Starr; Konz.)	(Abgas/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U1
A.1	(Dn 60/100-100/150)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI/LE	E	U0

Hersteller Serien- oder Datum Code: siehe Produkt Identifikation

2. Verwendungszweck:

Produkte für die Konstruktion von einwandigen, mehrwandigen oder konzentrischen Schornstein Systemen, zur Abführung der Verbrennungsprodukte von Heizgeräten in die Atmosphäre. Die Systeme 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 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 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 14471: 2013 + A1: 2015
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a und 0.9	Bauhöhe maximal 50 m.	
	System 0.4	Bauhöhe Dn 60-100 beträgt maximal 24 m. Bauhöhe Dn 130 beträgt maximal 15 m bei Installation mit zusätzlichen Befestigung oben und unten am Kanal. Ohne Befestigung beträgt die maximale Höhe 3 m.	
	System 0.5	Max. abstand Wandbefestigung: 3,5 m. Max. freie Länge des Flexrohrs und maximaler Abstand zwischen den Wandstützen: 12 m.	
	System 0.6	Bauhöhe maximal 15 m.	
	System 0.8	Maximale Höhe 30 m oder 50 m wenn bereitgestellt mit Wandbefestigung jeder 2 m.	
	System A.1	Bauhöhe maximal 2m.	
2	Feuerwiderstand (getestet in belüfte Schacht, falls zutreffend)		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 0.5 und 0.8	T120 O30	
	Systeme 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 und A.1	T120 O00	
3	Gas Dichtheit		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.9 und A.1	H1	
	Systeme 0.3a und 0.8	P1	
4	Strömungswiderstand	Strömungswiderstand siehe Datenblatt.	
5	Wärmedurchlasswiderstand	0.00 m ² K/W	
6	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Nein (O)	
7	Biegezugfestigkeit		
	Nicht-vertikale Installation		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3, 0.8 und 0.9	Die maximale Länge des horizontalen Teils ist nicht begrenzt, wenn bereitgestellt mit Wandbefestigung jeder Sektion. Maximale Auslenkung 87 °.	
	Systeme 0.4 und 0.6	Schacht Anwendung, maximale Auslenkung 60 °.	
	Systeme 0.5 und A.1	Nicht anwendbar.	
	Wind Last für externe Installation		
	Systeme 0.2, 0.3 und 0.3a	Wandbefestigung sollten pro Sektion verwendet werden. Die Höhe über der letzten Halterung ist 1,5 m.	
Systeme 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 und 0.9	Nicht anwendbar, nur für Inneninstallation.		
Systeme A.1	Nur in Kombination mit entsprechender Metallaußenwand. Maximale Höhe 2m, Abspannleinen für Längen über 1m verwenden.		
8	Beständigkeit gegen Kondensation, Wasserdampfdiffusion und Kondensat Durchdringung		
	Alle Systeme	Ja (W)	
9	Dauerhaftigkeit gegen Korrosion		
	Alle Systeme	Klasse 2	
10	Dauerhaftigkeit gegen Regenwasser		
	Systeme 0.2, 0.3 und 0.3a und A.1	Ja, System 0.3 nur mit extra Dichtungsmittel, siehe Anleitung. System A.1 nur in Kombination mit entsprechender Metallaußenwand.	
	Systeme 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 und 0.9	Nein, nur für die Inneninstallation.	
11	Dauerhaftigkeit gegen UV		
	System 0.2	Ja (LE)	
	Systeme 0.3 und 0.3a und A.1	Ja (LE), Metallaußenwand	
	Systeme 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 und 0.9	Nein (LI), nur für Inneninstallation	
12	Frost-Tau Beständigkeit	Ja	
13	Brandverhalten Rauchgasliner	Klasse E	EN 13501-1:2007+A1:2009
14	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