



LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 001-IA-PP DoP

1. Eindeutiger Identifikation des Produkttyps:

Ligne InterActive Systemabgasanlagen mit Kunststoff Innenrohr

EN 14471: 2013 + A1: 2015

PP Abschnitte, Formteile und Terminals

<i>0.1</i>	<i>(Dn 60-80)</i>	<i>(Starr, Einzel)</i>	<i>(Abgas)</i>	<i>T120</i>	<i>P1</i>	<i>W2</i>	<i>000</i>	<i>LI</i>	<i>E</i>	<i>U</i>
<i>0.2</i>	<i>(Dn 60/100-80/125)</i>	<i>(Starr, Konz.)</i>	<i>(Abgas/Luft)</i>	<i>T120</i>	<i>P1</i>	<i>W2</i>	<i>000</i>	<i>LI/LE</i>	<i>E</i>	<i>UO</i>

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. Das System 0.2 ist auch geeignet, Verbrennungsluft von außen zuzuführen. Die oben genannten Systeme können kombiniert werden mit dem Dach- und Wanddurchführungen und die Schachtanschlusses von M&G, festgelegt in 001-MG-PP DoP.

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
	System 0.1	Bauhöhe maximal 10 m.	
	System 0.2	Bauhöhe maximal 25 m.	
2	Feuerwiderstand (getestet in belüftete Schacht, falls zutreffend)		
	Systeme 0.1 und 0.2	T120 O00	
3	Gas Dichtheit		
	Systeme 0.1 und 0.2	P1	
4	Strömungswiderstand	Strömungswiderstand konform EN 13384-1, siehe Datenblatt.	
5	Wärmedurchlasswiderstand	0.00 m²K/W	
6	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Nein	
7	Biegezugfestigkeit		
	Nicht-vertikale Installation		
	Systeme 0.1 und 0.2	Die maximale Länge des horizontalen Teils ist nicht begrenzt, wenn bereitgestellt mit Wandbefestigung jeder Sektion. Maximale Auslenkung 87 °.	
	Wind Last für externe Installation		
	System 0.1	Nicht anwendbar, nur für Inneninstallation.	
	System 0.2	Wandbefestigung sollten pro Sektion verwendet werden. Die Höhe über der letzten Halterung ist 1 m.	
8	Beständigkeit gegen Kondensation, Wasserdampfdiffusion und Kondensat Durchdringung		
	Alle Systeme	Ja	
9	Dauerhaftigkeit gegen Korrosion		
	Systeme 0.1 und 0.2	Klasse 2	
10	Dauerhaftigkeit gegen Regenwasser		
	System 0.2	Ja, nur mit extra Dichtungsmittel, siehe Anleitung.	
	System 0.1	Nein, nur für die Inneninstallation.	
11	Dauerhaftigkeit gegen UV		
	System 0.1	Nein, nur für Inneninstallation	
	System 0.2	Ja	
12	Frost-Tau Beständigkeit	Ja	
13	Brandverhalten	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 | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Assen (NL), 11 Juli 2025