



M&G Group®



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001 - MG - PP DoP

1. Eindeutiger Produkt-Identifikationscode Typ:

### M&G Schornsteinsystem mit Kunststoffabzugskanal

EN 14471: 2013 + A1: 2015

PP Gerade Elemente, Armaturen und Endteile

0,1	(Dn 60-150)	(starr, einwandig)	(Abgase)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0,2	(Dn 60-100)	(starr, einwandig)	(Abgase)	T120	H1	W 2	O30	LE	E	U
0.2a	(Dn 80; Safe PP)	(starr, einwandig)	(Abgase)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0,3	(Dn 60/100-150/220)	(starr, koaxial)	(Abgase/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI/LE	E	U0
0.3a	(Dn 80/125-100/150)	(starr, koaxial)	(Abgase/Luft)	T120	P1	W 2	O00	LE	E	U0
0,4	(Dn 60-130)	(flex, doppelwandig)	(Abgase)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0,5	(Dn 100/180-130/250)	(flex/starr, koaxial)	(Abgase/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U0
0,6	(Dn 60/100-80/125)	(flex, koaxial)	(Abgase/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U1
0,8	(Dn 200)	(starr, einwandig)	(Abgase)	T120	P1	W 2	O30	LI	E	U
0,9	(Dn 60/100)	(starr, koaxial)	(Abgase/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U1
A.1	(Dn 60/100-100/150)	(starr, koaxial)	(Abgase/Luft)	T120	H1	W 2	O00	LI/LE	E	U0

Für das Datum oder die Nummer der Produktionscharge: siehe Produktkennzeichnung

2. Verwendungszweck:

Produkte für den Bau von einwandigen, mehrwandigen oder konzentrischen Schornsteinsystemen zur Ableitung von Verbrennungsprodukten aus Heizgeräten in die Außenluft. Die Systeme 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 und A.1 sind auch für die Zufuhr von Verbrennungsluft von außen geeignet.

3. Hersteller:

MUELINK & GROU B.V. P.O. Box 509

9700 AM Groningen, Die Niederlande

E: [info@mg-flues.com](mailto:info@mg-flues.com)

Burgerhout B.V P.O. Box 77

9400 AB Assen, Die Niederlande

E: [info@burgerhout.nl](mailto:info@burgerhout.nl)

4. Beauftragter: Nicht anwendbar.

5. VVCP-Systeme: System 2+.

6. Armonisierte Norm:

Die benannte Stelle Nr. 0476 hat die Erstinspektion der Produktionsanlage und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Analyse der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

## 7. Erklärte Leistungen

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
1	Druckfestigkeit		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a eund 0.9	Maximale Höhe 50 m.	
	Systeme 0.4 und 0.6	Maximale Höhe 18 m.	
	Systeme 0.5	Maximaler Abstand zwischen den Bügeln: 3.5 m. Maximale Schlauchlänge und Abstand zwischen den Wandhalterungen: 12 mt.	
	System 0.8	Maximale Höhe 30 m, oder 50 m, wenn alle 2 m eine Klammer angebracht wird.	
	System A.1	Maximale Höhe 2 mt.	
2	Feuerbeständigkeit (ggf. mit offenem Hohlraum getestet)		EN 14471: 2013 + A1: 2015
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 und 0.8	T120 O30	
	Systeme 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 und A.1	T120 O00	
3	Klasse der Gasdichtheit		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.9 e A.1	H1	
	Systeme 0.3a und 0.8	P1	
4	Strömungswiderstand	In Übereinstimmung mit 13384-1	
5	Thermischer Widerstand	0.00 m²K/W	
6	Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschocks	Nein (0)	
7	Biegefestigkeit		
	Horizontale Installation		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a, 0.8 und 0.9	Die maximale Länge des horizontalen Teils ist unbegrenzt wenn jedes Element eingespannt ist. Maximale Neigung 87°.	
	Systeme 0.4 und 0.6	Installation in einen Hohlraum, maximale Neigung 60°.	
	Systeme 0.5 und A.1	Nicht anwendbar, nur vertikale Installation.	
	Windwirkung für Außenaufstellung		
	Systeme 0.2, 0.3 und 0.3a	Für jedes Element müssen Wandhalterungen verwendet werden. Die maximale Höhe über der letzten Halterung beträgt 1,5 m.	
Systeme 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 und 0.9	Nicht anwendbar, nur für die Inneninstallation.		
System A.1	Nur in Kombination mit der entsprechenden Metall-Außenwand. Max. Höhe 2 m, bei mehr als 1 mt verwenden Sie ein Verbindungskabel. .		
8	Widerstand gegen Kondenswasser, Wasserdampfdiffusion und Eindringen von Kondenswasser.		
	Alle Systeme	Ja (W)	
9	Korrosionsbeständigkeit		
	Alle Systeme	Klasse 2	
10	Regenfestigkeit		
	Systeme 0.2, 0.3, 0.3a und A.1	Ja, System 0.3 nur mit zusätzlicher Versiegelung, siehe Anleitung. System A.1 nur mit entsprechender Metall-Außenwand.	
	Systeme 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 und 0.9	Nein, nur für die Installation in Innenräumen oder in Kanälen.	
11	UV-Beständigkeit		
	Systeme 0.2	JA (LE)	
	Systeme 0.3, 0.3a und A.1	Si (LE), Metall-Außenwand.	
	Systeme 0.1, 0.2a, 0.4,0.5, 0.6, 0.8 und 0.9	Nein (LI), nur interne Installation.	
12	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Zyklen	Ja	
13	Klasse des Brandverhaltens	Klasse E	EN 13501-1:2007+A1:2009
14	Gefährliche Substanzen	Enthält keine gefährliche Substanzen.	Gemäß den nationalen Vorschriften.

Die oben angegebene Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1. Februar 2020