



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 001-MG-RVS DoP

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

### M&G Systemabgasanlagen aus nichtrostendem Stahl

EN 1856-1:2009

2. Typen-, Chargen-, Serien-Nr. oder sonstige Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts unter Artikel 11 Absatz 4:

#### Edelstahl-Abschnitte, -Formteile und -Mündungsabschlüsse

0.1 (DN 50-300)	(starr, einfach)	(rauchgas/zuluft iso)	T250	P1	W	V2 L50040	O(50)
0.2 (DN 60/100-150/220)	(starr, conc.)	(rauchgas/zuluft)	T250	P1	W	V2 L50040	O(00)
0.3 (DN 60/100-150/220)	(starr conc.)	(rauchgas/zuluft)	T600	N1	D	V2 L50040	O(50)
0.4 (DN 60/100-150/220)	(starr, conc.)	(rauchgas/zuluft)	T600	N1	D	Vnr L20040	O(50)
0.5 (DN 100/150)	(starr, conc.)	(rauchgas/zuluft iso)	T450	N1	D	Vnr L20050	O(00)

Hersteller Serien- oder Datums-Code: siehe Produkt-Identifikation

3. Erklärter Verwendungszweck bzw. erklärte Verwendungszwecke für das Bauprodukt gemäß der geltenden vom Hersteller beabsichtigten Spezifikation:

Produkte für den Bau von einwandigen oder konzentrischen Abgasanlagen, über welche die Verbrennungsprodukte der Heizanlagen ins Freie abgeleitet werden. Die Systeme 0.2 bis 0.5 sind außerdem für die Zuführung von Verbrennungsluft von außen geeignet.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers unter Artikel 11 Absatz 5:

Muelink & Grol B.V.  
Duinkerkenstraat 27  
9723 BP Groningen, the Netherlands  
E: info@mg-flues.com

Burgerhout B.V.  
Dr. A.F. Philipsweg 41  
9403 AD Assen, the Netherlands  
E: info@burgerhout.nl

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten, der mit der Durchführung der in Artikel 12 Absatz 2 angegebenen Aufgaben betraut ist:

Nicht zutreffend.

6. Ein System oder mehrere Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

System 2+, System 4

7. Wenn die Leistungserklärung sich auf ein Bauprodukt bezieht, das von einem harmonisierten Standard abgedeckt wird:

Die Zertifizierungsstellen Nr. 0432, 0694 und 0036 für die werkseigene Produktionskontrolle wurden benachrichtigt und haben die erste Inspektion der Produktionsstätten und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die Bescheinigung über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.



8. Erklärte Leistung

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
1	Druckfestigkeit, als maximale Gesamthöhe:		EN 1856-1:2009
	System 0.1 bis 0.4	Unbegrenzt, wenn alle 2 m eine Halterung angebracht wird	
	System 0.5	Unbegrenzt, wenn alle 2 m eine Befestigung und alle 16 m ein Stützträger wird installiert	
2	Feuerbeständigkeit		3.
	System 0.1, 0.3 und 0.4	O(50) 5 cm, in einem belüfteten Schacht	
	System 0.2	O(00) 0 cm, in einem belüfteten Schacht	
	System 0.5	O(00) 0 cm, ohne einen Schacht	
3	Gasaustritt		4.
	System 0.1 bis 0.2	P1, bei erhöhtem Testdruck von 1.000 Pa	
	System 0.3 bis 0.5	N1	
4	Strömungswiderstand:	gemäß DIN EN 13384-1, siehe Datenblätter (auf Anfrage erhältlich), Angaben des Geräteherstellers zur maximalen Länge des Abgasrohr.	
5	gemäß DIN EN 13384-1, siehe Datenblätter		6.
	System 0.1 bis 0.5 – Abgasrohr	0,00 m <sup>2</sup> K/W	
	System 0.2 bis 0.4 – Luft	0,00 m <sup>2</sup> K/W	
	System 0.5 – Luft	0,36 m <sup>2</sup> K/W	
6	Temperaturwechselbeständigkeit	Nein	
7	Seitenfestigkeit		7.
	Biegezugfestigkeit	Gesamtlänge	
	Schrägeinbau	Die maximale Durchbiegung beträgt 87°.	
8	Windlast		
	System 0.1 bis 0.5	Lichte Höhe über der letzten Halterung: 1,5 m	
	System 0.1 bis 0.4	Nur Innenmontage	
	System 0.5	Außenmontage: Unbegrenzt, wenn alle 2 m eine Befestigung und alle 16 m ein Stützträger angebracht wird	
9	Kondensatbeständigkeit		
	System 0.1 bis 0.2	Ja	
	System 0.3 bis 0.5	Nein	
10	Beständigkeit gegen Korrosion		
	System 0.1 bis 0.3	V2	
	System 0.4 bis 0.5	Vm	
11	Beständigkeit gegen Wasser und Dampfdiffusionswiderstand		
	System 0.1 bis 0.5	nicht zutreffend; keine Isolierung im Abgasrohr	
	Eindringwiderstand gegen Kondenswasser		
	System 0.1 bis 0.2	Ja	
	System 0.3 bis 0.5	Nein	
10	Frost-Tau-Widerstand	Ja	

9. Die Leistung des unter Punkt 1 und 2 angegebenen Produkts stimmt mit der erklärten Leistung in Punkt 8 überein.

Der in Punkt 4 angegebene Hersteller trägt die alleinige Verantwortung für diese Leistungserklärung.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers durch:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager Europe

Groningen (NL), 1 October 2016



## **PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

**č. 001-MG-RVS DoP**

.. Jednoznačný identifikační kód výrobku:

### **Systém odvodu spalin z nerezové oceli M&G**

EN 1856-1:2009

2. Číslo typu, šarže, série nebo jiné označení k identifikaci stavebního výrobku v čl. 11 odst. 4:

#### **Ocelové přírezy, tvarovky a ukončení**

0.1 (DN 50-300)	(pevný, jednoduchý)	(spaliny/přívod vzduchu iso)	T250	P1	W	V2	L50040	O(50)
0.2 (DN 60/100-150/220)	(pevný, konc.)	(spaliny/přívod vzduchu)	T250	P1	W	V2	L50040	O(00)
0.3 (DN 60/100-150/220)	(pevný konc.)	(spaliny/přívod vzduchu)	T600	N1	D	V2	L50040	O(50)
0.4 (DN 60/100-150/220)	(pevný, konc.)	(spaliny/přívod vzduchu)	T600	N1	D	VmL20040		O(50)
0.5 (DN 100/150)	(pevný, konc.)	(spaliny/přívod vzduchu iso)	T450	N1	D	VmL20050		O(00)

**Sériový kód výrobce nebo datum: viz identifikace výrobku**

3. Deklarovaný účel příp. deklarované účely pro stavební výrobek dle platné specifikace výrobce:

Výrobky ke konstrukci jednostěnných nebo koncentrických odvodů spalin, kterými jsou odváděny spaliny z topných zařízení do atmosféry. Systémy 0.2 až 0.5 jsou kromě toho určeny pro přívod spalovacího vzachu zvnějšku.

4. Název, registrovaný obchodní název nebo značka a kontaktní adresa výrobce uvedeného v článku 11 odst. 5:

Muelink & Grol B.V.  
Duinkerkenstraat 27  
9723 BP Groningen, Nizozemí  
E: info@mg-flues.com

Burgerhout B.V  
Dr. A.F. Philipsweg 41  
9403 AD Assen, Nizozemí  
E: info@burgerhout.nl

5. Případně název a kontaktní adresa zplnomocněné osoby, která je pověřena úkoly dle článku 12 odst. 2:  
**odpadá**

6. Systém nebo více systémů hodnocení a kontroly stability výkonu stavebního výrobku dle CPR, příloha V:

**systém 2+, systém 4**

7. Pokud se prohlášení o vlastnostech vztahuje na výrobek, který je zahrnut v harmonizované normě:

Notifikované zkušebny pro podnikovou výrobní kontrolu č. 0432, 0694 a 0063 byly informovány a provedly první inspekci výrobního závodu a podnikové kontroly výroby i průběžnou kontrolu, hodnocení a evaluaci podnikové výrobní kontroly a vystavily osvědčení o shodě pro podnikovou výrobní kontrolu.

8. Deklarovaný výkon

	Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizované technické specifikace
1	Odolnost proti tlaku, jako maximální celková výška:		
	Systém 0.1 bis 0.4	Neomezeně, pokud je na každých 2 metrech upevnění	
	Systém 0.5	Neomezeně, pokud je na každých 2 metrech nainstalováno upevnění a každých 16 m podpěrný nosník	
2	Požární odolnost		
	Systém 0.1, 0.3 und 0.4	O(50) 5 cm, v odvětrané šachtě	
	Systém 0.2	O(00) 0 cm, v odvětrané šachtě	
3	Systém 0.5	O(00) 0 cm, bez šachty	
	Vývod plynu		
	Systém 0.1 až 0.2	P1, při zvýšeném testovacím tlaku 1.000 Pa	
4	Systém 0.3 až 0.5	N1	
	Aerodynamický odpor:	dle DIN EN 13384-1, viz datové listy (na vyžádání), údaje výrobce zařízení o maximální délce kouřovodu	
	dle DIN EN 13384-1, viz datový list		
5	Systém 0.1 bis 0.5 – kouřovod	0,00 m <sup>2</sup> K/W	
	Systém 0.2 bis 0.4 – vzduch	0,00 m <sup>2</sup> K/W	
	Systém 0.5 – vzduch	0,36 m <sup>2</sup> K/W	
6	Odolnost proti změnám teplot	ne	
7	Stranová pevnost		EN 1856-1:2009
	Pevnost v tahu za ohybu	celková délka	
	Šíkmá montáž	Maximální výklon je 87°.	
8	Zatižení větrem		
	Systém 0.1 až 0.5	Světlá výška posledního držáku: 1,5 m	
	Systém 0.1 až 0.4	Pouze vnitřní montáž	
9	Systém 0.5	Vnější montáž: neomezeně, pokud je na každých dvou metrech jedno upevnění a každých 16 m namontován jeden podpěrný nosník	
	Odolnost proti kondenzátu		
	Systém 0.1 až 0.2	ano	
10	Systém 0.3 až 0.5	ne	
	Odolnost proti korozi		
	Systém 0.1 až 0.3	V2	
10	Systém 0.4 až 0.5	Vm	
	Odolnost proti vodě a difuzi vodní páry		
	Systém 0.1 až 0.5	nehodí se; v kouřovodu není izolace	
10	Odolnost proti pronikání kondenzátu		
	Systém 0.1 až 0.2	ano	
	Systém 0.3 až 0.5	ne	
10	Odolnost proti mrazu - orosení	ano	

9. Výkon výrobku podle čísel 1 a 2 odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 8  
Za toto prohlášení o výkonu zodpovídá výhradně výrobce dle č. 4.

Podepsal za a jménem výrobce:

Gezienus Hoving | manažer výroby pro Evropu

Groningen (NL), 1. října 2016

### Tlumočnická doložka

Jako tlumočník jazyka italského a německého jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Brně ze dne 12.1.1998 č.j. 1114/ 97 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Ve Brně dne 23.10.2017

Mgr. Jiří Liška  
tlumočník



ABACK linguistic consulting spol. s r.o.  
překladatelský servis / translation services  
[www.aback.cz](http://www.aback.cz)

