



## DECLARATION DE PERFORMANCE

No. 001-MG-Alu DoP

1. Code d'identification unique du produit:

### **M&G Aluminum System Chimneys**

EN 1856-1 : 2009

2. Type, lot ou numéro de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction comme l'exige l'article 11 (4):

#### **Conduits en PP, accessoires et terminaux**

<b>0.1</b>	(Dn 50-250)	(rigide, unique)	(conduit)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13/150</b>	<b>O(30)</b>
<b>0.2</b>	(Dn 50-250)	(rigide, unique)	(conduit)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13/150</b>	<b>O(40)</b>
<b>0.3</b>	(Dn 150,300)	(rigide, unique)	(conduit)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13/150</b>	<b>O(30)</b>
<b>0.4</b>	(Dn 60/100-150/220)	(rigide, conc.)	(conduit/air)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13/150</b>	<b>O(00)</b>
<b>0.5</b>	(Dn 60/100-150/220)	(rigide, conc.)	(conduit/air)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13/150</b>	<b>O(00)</b>
<b>0.6</b>	(Dn 70-150)	(rigide, conc.)	(conduit)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>D</b>	<b>VM</b>	<b>L11070</b>	<b>O(40)</b>

**Plus lot de fabrication ou code de date : voir marquage du produit**

3. Usages du produit de construction, conformément à la norme technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**Produits pour la construction de cheminées à simple paroi, à multi-parois et de système concentriques pour l'évacuation des produits de combustion des appareils de chauffage vers l'extérieur.**

Note: le fabricant peut fournir des informations supplémentaires à propos de l'utilisation du produit.

4. Nom ou marque déposés et adresse du fabricant comme l'exige l'article 11 (5):

**MUELINK & GROL B.V.**  
Duinkerkenstraat 27  
9723 BP Groningen, the Netherlands  
E: info-nl@mg-flues.com

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

**Notified body No: 0432**

**Notified body No: 0694**

5. Le cas échéant, le nom et l'adresse du représentant légal dont le metat couvre les tâches visées à l'article 12 (2):

**N'est pas applicable**

6. Systèmes d'évaluation et de vérification des performances du produit de construction énoncé dans le CPR, annexe V:

**Système 2+ pour les conduits et accessoires, système 4 pour les terminaux**

7. Dans le cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

**L'organisme notifié No. 0432 et 0694 a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication, le contrôle de production en usine, la surveillance continue et l'évaluation du contrôle de production en usine ainsi que délivré le certificat de conformité de contrôle de la production en usine.**



## 8. Performances déclarées

	Caractéristiques essentielles	Performance	Norme harmonisée
1	Résistance à la compression	Hauteur max. 24 m.	EN 1856-1:2009
2	Résistance au feu, installé dans une gaine avec ventilation		
	Système 0.1 and 0.3	O(30) 3 cm	
	Système 0.2	O(40) 4 cm	
	Système 0.4 and 0.5	O(00) 0 cm	
	Système 0.6	O(40) 4 cm	
3	Etanchéité aux gaz	P1, avec pression du test augmentée à 1000 Pa	
4	Résistance à l'écoulement	Résistances à l'écoulement selon. EN 13384-1, consulter les fiches techniques (disponible sur demande)	
5	Résistance thermique	La résistance thermique est de 0.00 m <sup>2</sup> K/W.	
6	Résistance au choc thermique	Non	
7	Résistance à la flexion	La longueur maximale de la partie horizontale n'est pas limitée. Un collier mural doit être utilisé pour chaque élément de cheminée.	
8	Installation non verticale	L'angle de dévoiement maximal est de 87°.	
9	Charge due au vent	Les colliers muraux doivent être installés sur chaque éléments. La hauteur libre au-dessus du dernier collier: 2 m.	
10	Résistance aux condensats		
	System 0.1- 0.5	Oui	
	System 0.6	Non.	
11	Résistance à la température et à la corrosion		
	System 0.1 - 0.5	V1	
	System 0.6	Vm	
	Durabilité contre la résistance de l'eau et de la diffusion de vapeur		
	System 0.1 - 0.5	Yes	
	System 0.6	No	
	Durabilité contre résistance à la pénétration de condensat		
	System 0.1 - 0.5	Yes	
	System 0.6	No	
	Résistance au gel/dégel	Yes	
	Les substances dangereuses	Ne contient pas de substances dangereuses	Réglementations nationales

9. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec les performances déclarées au point 8. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par et au nom du fabricant:

**Hendrikus Dijkstra** | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen, 25 août 2015