



Leistungserklärung MG HOFMANN DW PLUS

- 1. Kenncode des Produkttyps:** Mehrschalige Metall - Systemabgasanlage nach EN 1856-1:2009
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäss Artikel 11 Absatz 4:** **Doppelwandige Systemabgasanlage Typ MG HOFMANN DW PLUS**
- Ausführung 1 DN (80-200) - T600-N1-D-Vm-L50050-G(50)
 Ausführung 1 DN (80-300) - T600-N1-D-Vm-L50060-G(50)
 Ausführung 1 DN (80-300) - T600-N1-D-Vm-L50100-G(50)
 Ausführung 1 DN (350-450) - T600-N1-D-Vm-L50060-G(75)
 Ausführung 1 DN (350-450) - T600-N1-D-Vm-L50100-G(75)
 Ausführung 1 DN (500-600) - T600-N1-D-Vm-L50060-G(100)
 Ausführung 1 DN (500-600) - T600-N1-D-Vm-L50100-G(100)
 Ausführung 1 DN (>600) - T600-N1-D-Vm-L50100-G(150)
- Ausführung 2 DN (80-200) - T600-N1-W-Vm-L50050-O(50)
 Ausführung 2 DN (80-300) - T600-N1-W-Vm-L50060-O(50)
 Ausführung 2 DN (80-300) - T600-N1-W-Vm-L50100-O(50)
 Ausführung 2 DN (350-450) - T600-N1-W-Vm-L50060-O(75)
 Ausführung 2 DN (350-450) - T600-N1-W-Vm-L50100-O(75)
 Ausführung 2 DN (500-600) - T600-N1-W-Vm-L50060-O(100)
 Ausführung 2 DN (500-600) - T600-N1-W-Vm-L50100-O(100)
 Ausführung 2 DN (>600) - T600-N1-W-Vm-L50100-O(150)
- 3. Verwendungszweck:** ein- und mehrschalige Abgassanlagen
- 4. Hersteller:** mghofmann GmbH, Brunckstrasse 19, 67346 Speyer/Deutschland
 Tel.: +49 6232 695 26779 / E-mail: info@mghofmann.de
- 5. Bevollmächtigter:** entfällt
- 6. Systembewertung:** System 2+
- 7. Notifizierende Stelle:** NB NR: 1404
- 8. Erklärte Leistung nach:** EN 1856-1:2009

Leistungsmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1 Druckfestigkeit	NPD	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.2.1.1
8.2 Feuerwiderstand (von innen nach aussen mit Abstand zu brennbaren Baustoffen)	Ausführung 1 DN (80-300) - T600-G(50) Ausführung 1 DN (350-450) - T600-G(75) Ausführung 1 DN (500-600) - T600-G(100) Ausführung 1 DN (>600) - T600-G(150) Ausführung 2 DN (80-300) - T600-O(50) Ausführung 2 DN (350-450) - T600-O(75) Ausführung 2 DN (500-600) - T600-O(100) Ausführung 2 DN (>600) - T600-O(150)	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.3

8.3	Gasdichtheit/Leckrate	N1	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.5
8.4	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes, Formteile und Aufsätze	Gemäß EN 13384-1	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.6.7.1 EN 1856-1:2009 Abschn.:6.6.7.2
8.5	Wärmedurchlasswiderstand	NPD	
	Beständigkeit gegen thermischen Schock:		
8.6	Russbrandbeständigkeit	Ausführung 1 DN (100-700) Ja Ausführung 2 DN (100-700) Nein	EN 1856-1:2009
8.7	Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	T600	EN 1856-1:2009
8.8	Biegezugfestigkeit (Nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	NPD	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.2.2
8.10	Nicht senkrechte montage	Maximaler abstand zwischen Stützen 2,5m bei 90°	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.2.3.1
8.11	Bauteile unter Windlast	Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen Ausführung 1 und 2 DN(100-700) 3,5m	
		Maximale Freistehende Höhe über der letzten Abstützung: Ausführung 1 und 2 (DN100-300): 3,0m Ausführung 1 und 2 (DN350-400): 2,5m Ausführung 1 und 2 (DN450-700): 1,5m	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.2.3.2
	Beständigkeit gegenüber Chemikalien		
8.12	Wasser und Wasserdampf-diffusionsbeständigkeit	NPD	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.6.4
8.13	Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1 DN(100-700): Nein Ausführung 2 DN(100-700): Ja	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.6.5
8.14	Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1 und 2 DN(100-700): Vm	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.7.1
8.15	Frost-/ Taubeständigkeit	Ausführung 1 und 2 DN(100-700): Ja	EN 1856-1:2009 Abschn.:6.7.3

9. Leistungserklärung

Die Leistungserklärung des Produkts gemäss den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Metin Genis
mghofmann GmbH