



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: AT-HOBA DW25 1310 11

1. Produkttyp

Mehrschalige Metall Abgasanlage nach EN 1856-1: 2009

2. Kennzeichnung:

HOBATHERM DW25

Ausführung 1 DN (80-300):	T600 – N1 – W –V2 – L50040 – G 70
Ausführung 2 DN (80-300):	T600 – N1 – W –V2 – L50040 – O 50
Ausführung 3 DN (80-300):	T200 – P1 – W –V2 – L50040 – O 30

3. Verwendungszweck:

Ableitung von Verbrennungsprodukten an die Aussenluft. Doppelwandige Metall-Abgasanlage mit 25mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge oder in nichtbrennbarem Schacht.

4. Hersteller

HOBATHERM Edelstahlkamin- und Anlagenbau GmbH, Münkafeld 2 A-6800 Feldkirch

5. Bevollmächtigte Person:

Dipl.-Ing. Arndt Wiesenegger, Geschäftsführer

6. Systembewertung der Leistungsbeständigkeit:

System: 2+
Zertifizierungsstelle : Kiwa Nederland B.V.

7. Leistungserklärung ETB:

Entfällt

8. Erklärte Leistungen nach EN 1856-1: 2009

Erklärte Leistung	Leistung	Norm
Druckfestigkeit	Ausführung 1-3: 33m max. erreichbare Höhe unter Einsatz eines T90° Stücks und eines Basiselements.	EN 1856-1
Zugfestigkeit	9 m max. Höhe, die von der Mittelkonsole (Zwischenhalterung) getragen wird	
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1-3: 3m max. Abstand zw. 2 Stützen bei 45°	
Bauteile unter Windlast	Ausführung 1-3: 4m max. Abstand zwischen zwei Wandabstandshalter 2m max. erreichbare Höhe oberhalb der letzten freier Überstand über des letzten Wandabstandshalters	
Feuerwiderstand	Abstand zu brennbaren Bauteilen bei vollständiger Hinterlüftung. Ausführung 1: 70mm Ausführung 2: 50mm Ausführung 3: 30mm	
Gasdichtheit	Ausführung 1-2: N1 ohne Dichtung Ausführung 3: P1 mit Dichtung	EN 1856-1
Strömungswiderstand	Gemäss EN 13384-1	EN 1856-1
Wärmedurchlasswiderstand	Ausführung 1-3 bei 200°C: 0,30 [m ² K/W]	EN 1856-1
Russbrandbeständigkeit: Nenn - Betriebstemperatur:	Ausführung 1: Ja Ausführung 2-3: Nein Ausführung 1: T600 (600°C) Ausführung 2: T600 (600°C) Ausführung 3: T200 (200°C)	EN 1856-1
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführung 1-3: Ja	EN 1856-1
Eindringen von Kondensat	Ausführung 1-3: Ja	
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1-3: Ja	

9. Leistungserklärung

Die Leistung des Produktes gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 8.

Feldkirch 30.09.2013



Dipl.-Ing. Arndt Wiesenegger
Geschäftsführer