

Leistungserklärung
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Produktbezeichnung : Mehrschalige Metall Systemabgasanlage
 Nr.: **001 DOP 9175 2013**

1. Kenncode des Produkttyps : DIN EN 1856-1 2009
2. Kennzeichnung zur Identifikation : (siehe Verpackung des Produktes)
3. Verwendungszweck : Systemabgasanlage aus Edelstahl zur Abführung der
 Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre
 Dreischalige Elementschornsteine (Innenschale 0,6 mm 1.4404 ;
 Isolierschale 33 mm Rockwool
 Außenschale 0,6mm 1.4301)
 Zur Abführung von Abgasen
 gasförmiger -, flüssiger -, fester Brennstoffe
4. Eingetragener Handelsname : **Thermo KOF**
 Hersteller: KOF Abgastechnik GmbH
 Karl-Gustav-Str. 3
 D 16816 Neuruppin
5. Kontaktanschrift Bevollmächtigter : entfällt
6. System: THERMO KOF DI 80mm bis DI 300mm T600 N1 W V2 L50060 G50
 T600 N1 D V2 L50060 G50
 T600 N1 D V3 L50060 G50

 THERMO KOF DI 301mm bis DI 400mm T600 N1 W V2 L50060 G75
 T600 N1 D V2 L50060 G75
 T600 N1 D V3 L50060 G75
7. Notifizierte Stelle : TÜV Süd CE 0036 CPD 91 75 001
8. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001- 2008
9. Erklärte Leistung


Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation Prüfbericht
Temperaturbeständigkeit	Bis 600°C	EN 1856-1 9-2009
Druckklasse	N1 = 40 Pa	EN 1856-1 9-2009
Kondensatbeständigkeit	W:feuchte- D:trockene- Betriebsweise	EN 1856-1 9-2009
Korrosionsbeständigkeit Innenrohr	Vx	EN1856-1 9-2009
Werkstoffspezifikation Innenrohr	Lxx = Werkstoffart xxx=Materialdicke	EN 1856-1 9-2009 Tab. 4
Wärmedämmung	Rohdichte 110+20 kg / m ³ Dicke 33mm	Prüfbericht Nr.A 1437-00/05 TÜV Süd

Rußbrandbeständigkeit ja	Gxx =Abstand zu brennbaren Bauteilen	EN 1856-1 9-2009
Bauteile unter Windlast	DI 80-400 mm maximale Länge über der letzten Abstützung 3,0 m Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen 4,0 m einschließlich Abspannung über Dach, max .Länge der Abspannung 4,0 m	EN 1856-1 9-2009 Prüfbericht Nr.A 1357-00/05 TÜV Süd Prüfbericht Nr.A 2042-00/13 TÜV Süd
Nicht senkrechte Montage	DI 80-400mm zwischen Stützen 3,0 m bei 45°	EN 1856-1 9-2009
Verbindung der Elemente	Verbindungsschelle 125 mm	Prüfbericht Nr.A 1357-06/13 TÜV Süd
Verbindung Übergang Einwandig und Mündungsabschluss	Verbindungsschelle 22 mm	Prüfbericht Nr.A 1357-00/05 TÜV Süd Prüfbericht Nr.A 2042-00/13 TÜV Süd
Maximale Montagehöhe ohne Zwischenstütze	DI 80,mm bis 150 mm h= 25 m DI 160 mm bis 400 mm h= 18 m	
Wasser u.Wasserdampf Diffusionswiderstand	DI 80mm bis 400 mm Ja	
Frost- u. Taubeständigkeit	DI 80 mm bis 400mm Ja	
Strömungswiderstand	R= 1,0mm	EN 13384-1 8-2008
Abgasanlage u.Formstücke		
Wärmedurchlasswiderstand	0,509 m² K / W	EN 1856-1 9-2009

- Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller Nummer 4 .

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller :

Dipl. - Kfm. G.Hirschmann Geschäftsführer



Neuruppin 27.05.13