

# KMB Walter Kalousek Metallrauchfangbau GmbH

## Konformitätserklärung und Produktinformation

Hersteller: Walter Kalousek Metallrauchfangbau GmbH  
Sulzengasse 5, 1230 Wien

### Anforderungen an Metallabgasanlagen Systemabgasanlagen nach EN 1856-1:2009

Bauteile für System-Abgasanlagen



Produktbezeichnung: **KMB/IS**

Produktbeschreibung:  
**Doppelwandiger Metallrauchfang**

Name und Funktion des Verantwortlichen: **Ing. Walter Kalousek, GF**

Benannte Stelle: Land Oberösterreich  
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte  
Schirmerstrasse 12  
4060 Leonding

Zertifikatnummer: **0989-CPD-0800**

Abgasanlagenbezeichnungen gemäß EN 1856-1:2009

	1	2	3	4	5	6				
<b>Doppelwandiger Metallrauchfang</b>	EN 1856-1:2009	DN 100-300	T400	N1	D	Vm	L 50070	G	[50]	
	EN 1856-1:2009	DN 301-450	T400	N1	D	Vm	L 50080	G	[75]	
	EN 1856-1:2009	DN 451-500	T400	N1	D	Vm	L 50100	G	[100]	
	EN 1856-1:2009	DN 100-300	T200	N1	W	Vm	L 50070	O	[50]	
	EN 1856-1:2009	DN 301-450	T200	N1	W	Vm	L 50080	O	[75]	
	EN 1856-1:2009	DN 451-500	T200	N1	W	Vm	L 50100	O	[100]	
	Normennummer	Innendurchmesser Abgasanlage [mm]	Temperaturklasse	Druckklasse	Kondensatbeständigkeit	Korrosionswiderstand	Werkstoff des Abgasrohrs (Innenrohrstärke)	Russbrandbeständigkeit G;ja/O;nein	Abstand zu brennbaren Bauteilen in [mm]	

Weitere Kenngrößen:

<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:</b>	max. Abstand zwischen 2 Befestigungen: 3,5m max. auskragende Höhe: 2m ab letzter Befestigung
<b>Widerstandsfähigkeit bei Schrägführung:</b>	max. Abstand zwischen 2 Fixpunkten: 4m
<b>Statische Belastbarkeit:</b> (ohne zusätzliche Abstützung)	DN 100- DN 250mm: max. 25m Aufbauhöhe über Formstücken DN 251-DN 500mm: max. 20m Aufbauhöhe ü. Formstücken
<b>Strömungswiderstand:</b> s. EN 13384-1	Tab. B4: mittlere Rauigkeit des Innenrohrs: 1mm (geschw. Stahlrohre) Tab. B8: Einzelwiderstände für Formstücke
<b>Frost-Tauwechselbeständigkeit:</b>	beständig
<b>Wärmedurchlasswiderstand:</b>	bei kleinstem Querschnitt DN 100mm: 0,609[m²K/W]