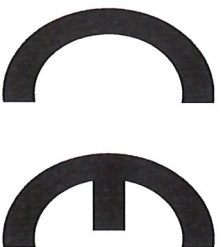




Walter Kalousek
metallrauchfangbau.at
1230 Wien



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: AUT 1085-CPR-376-03

gemäß Bauproduktenverordnung

- Normgemäße**
1. **Bezeichnung:** Innennohre und Verbindungsstücke aus Metall für System-Abgasanlagen
"Systemabgasanlagen nach EN 1856-2:09 "

2. **Produktbezeichnung:** **KMB/SAN**

3. **Produktkennzeichnung:**
(siehe auch Typenschild)

KMB/SAN Ausführung	1	EN-1856-2:09	100-500	T400	N1	D	Vm	L50070	G
KMB/SAN Ausführung	2	EN-1856-2:09	100-500	T200	N1	W	Vm	L50080	O
DW Bauteile KMB/IS Ausführung	3	EN-1856-2:09	100-500	T400	N1	D	Vm	L50100	G
DW Bauteile KMB/IS Ausführung	4	EN-1856-2:09	100-500	T200	N1	W	Vm		O
Definierende EN-Norm			Innendurchmesser Abgasanlage [mm]	Temperaturklasse	Druckklasse	Kondesatbeständigkeit	Korrosionswiderstand	Werkstoff des Abgasrohrs (Innenrohrstärke)	Russbrandbeständigkeit G;ja/O:nein

4. **Produktbeschreibung:** Einwandiges, isoliertes Metallrauchfang-System aus Edelstahlrohren mit Steinwolle isoliert gefertigt.
Geeignet für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, im Unterdruckbetrieb bis 400°C und raumluftunabhängiger Ausführung im mineralischen EI90 Schacht als Sanierung oder mit hauseitiger EI90 Verkleidung im Neubau geeignet.

5. **Systembewertung:** 2+



Walter Kalousek
metallrauchfangbau.at
1230 Wien

6. **Hersteller:** Walter Kalousek Metallrauchfangbau GmbH
Sulzengasse 5, 1230 Wien
7. **Name und Funktion der Verantwortlichen:** Ing. Walter Kalousek, Geschäftsführer
Ing. Josef Kalousek, Prokurist
8. **Notifizierte Stelle:** Zertifizierungsstelle OFI CERT
Arsenal, Objekt 213, Franz Grill-Straße 5
1030 Wien

Weitere Leistungsmerkmale:

Eigenschaft	Beschreibung	Weitere Information/ Normenverweis
Frost- und Tauwechselfestigkeit:	Bei allen Ausführungen gegeben	
Rußbrandbeständigkeit:	Ausführung 1 und 3	gemäß Ausbrennversuch/ EN-1859
Betriebstemperatur:	Ausführung 1 und 3: bis 400°C Ausführung 2 und 4: bis 200°C	gemäß Heizversuch/ EN-1859
Wärmedurchlasswiderstand:	Berechnung von Querschnitt DN100: 0,609 [m ² K/W]	Berechnung BTI 15974/2004
Statische Belastbarkeit: max. Aufbauhöhen über T-Stücken	Für alle Ausführungen geltend: bis DN 250mm: 25m über DN 250mm: 20m	ohne zusätzliche waagrechte Abstützung
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten:	Für alle Ausführungen geltend. max. Auskragende Höhe ab letzter Schelle: 2,0 m max. Abstand zwischen 2 vertikalen Befestigungspunkten: 3,50 m max. Abstand zwischen 2 Fixpunkten: 4,50 m	Mantelrohr Aluminium 0,8-1,0mm (Mantelrohr Edelstahl je Anlage bis 3m erweiterbar)
Widerstandsfähigkeit bei Schrägladung:		



Walter Kalousek
metallrauchfangbau.at
1230 Wien

Strömungswiderstand:	Für alle Ausführungen geltend. mittlere Rauigkeit Innenrohr: 1mm Einzelwiderstände für Formstücke	gem. EN 13384-1 Tab. B4 Tab. B8
Anforderungen an Nassbetriebsweise:	Ausführung 2 und 4: bis 200°C Gasdichtheit: erfüllt Wärmedämmverhalten: Wärmedämmverhalten: erfüllt Wasserdampfdiffusionswiderstand: erfüllt Kondensatbeständigkeit: erfüllt	gem. 1859-1:2000 Druckklasse N1 40 [Pa]

9. Leistungserklärung: Die Leistung des vorstehenden Produkts gemäß den Ausführungen 1-4 entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Herstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 6 verantwortlich.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:


Ing. Walter Kalousek
Geschäftsführer


Ing. Josef Kalousek
Prokurist