

Fragebogen: Zur passgenauen Ausarbeitung eines Angebotes zu einer Wärmerückgewinnungsanlage für Gießereien.

Firma: _____		
Straße: _____		
PLZ: _____	Ort: _____	
Land: _____		
Sachbearbeiter: _____	Telefon: _____	Telefax: _____
Internet: _____	E-Mail: _____	

Daten Schmelzofen

Beheizung des Schmelzofens (Brennstoff)		Öl / Gas
Betriebsstunden pro Jahr ca.	Stunden	
Abgasreinigung		vorhanden / nicht vorhanden
Falls vorhanden: Art der Abgasreinigung		
Temperatur Abgas vor Filter	°C	
Temperatur Abgas nach Filter	°C	
Abgas-Saugzugventilator		vorhanden / nicht vorhanden
zulässiger Abgasdruckverlust für Wärmerückgewinnung	mbar	

Abgasdaten:

Abgasvolumen	Nm ³ /h	
Abgastemperatur nach Schmelzofen (vor möglicher Wärmerückgewinnung)	°C	

Abgasanalyse

Staubbelastung im Abgas vor Abgasreinigung	mg/Nm ³	
Staubbelastung im Abgas nach Abgasreinigung	mg/Nm ³	
Anteil N ₂ (falls bekannt)	%	
Anteil O ₂ (falls bekannt)	%	
Anteil H ₂ O (falls bekannt)	%	
Anteil CO ₂ (falls bekannt)	%	
Anteil SO _x (falls bekannt)	%	
Taupunkt (falls bekannt)	°C	

Abwärmenutzung

Aufstellung der geplanten Anlage		im Gebäude / im Freien
Nutzung der Abwärme für: (bitte auswählen)		Heißwasser / Dampf / Thermoöl / Strom
Wenn Heißwasser: Temperatur ein / aus	°C / °C	
Wenn Prozessdampf: Dampfdruck, ggf. Temperatur	bar / °C	
Wenn Thermoöl: Temperatur ein / aus	°C / °C	

Gewünschter Angebotsumfang, Bemerkungen, Sonstiges:

Ort, Datum

Unterschrift