

Anlage-Informationen

1	Name der Anlage			
2	Standort (Post-Adresse und E-Mail-Adresse)			
3	Beschreibung der Anlage, von wo das Rohgas stammt (Ofentyp, Kessel oder Prozess, etc.)*			
4	Produkt-Spezifikation*			
5	Brennstoff-Spezifikation*			
6	Tägliche Produktivität			t/Tag
7	Elevation / Höhe über dem Meeresspiegel*			m
8	Umgebungstemperatur (min. / max.)			°C
9	Lasten aus Winddruck			kN/m ²
10	Erdbeben-Intensität			Richter / Zone
11	Energie-Versorgung*		V	Hz

Rohgas-Daten am EF-Eintritt (für 1 EF)

12	Volumenstrom* ¹⁾			
		m ³ /h eff.	Nm ³ /h, feucht	Nm ³ /h, trocken
13	Gastemperatur*			°C
14	Statischer Druck*			mbar
15	Gas-Zusammensetzung in Vol. %	N ₂	CO ₂	O ₂
16	Gas-Taupunkt ¹⁾	Volumen %	g/Nm ³ , trocken	°C
17	Säure-Taupunkt oder SO _x -Gehalt	°C	Vol. % SO ₂	Vol. % SO ₃
				Vol. % SO _x
18	Staubgehalt* ¹⁾			
		g/m ³ eff.	g/Nm ³ , feucht	g/Nm ³ , trocken

Anforderungen für EF

19	Max. Staubgehalt im Reingas oder geforderte Leistung* ¹⁾				
		mg/m ³ eff.	mg/Nm ³ , feucht	mg/Nm ³ , trocken	%

* Erforderliche Informationen, notwendig für ein Angebot; **1)** Nur ein Wert ist gefordert

m³ eff.: bei Betriebstemperatur und Betriebsdruck, einschliesslich Feuchtigkeit

Nm³: bei 0 °C und 1.01325 bar

Zusatz-Information

Falls vorhanden, können weitere Informationen helfen, ein präziseres Angebot auszuarbeiten.

- Anlage-Plan, welcher den verfügbaren Raum für die Installation des Elektrofilters zeigt.
- Sind bestehende Fundamente vorhanden, welche wenn möglich wiederverwendet werden können?
- Fotos von der Stelle, wo das EF installiert werden soll.
- Staubeigenschaften (Zusammensetzung, Korngrösse und Prozentsatz, spezifisches Gewicht, spezifischer Widerstand).