

Basisdatenerfassung für die Planung einer Abluftreinigungsanlage

Index-Nr.

FO-F02.003

EISENMANN
Environmental Technology
Member of Deuretech Group

Ihre Angaben ermöglichen uns die Ausarbeitung eines Konzepts, das Ihren Erfordernissen bereits weitgehend Rechnung trägt und als Grundlage für konkrete Gespräche vor Ort geeignet ist. Wir bedanken uns im Voraus für die auch in Ihrem Interesse liegende Mühe.

Firma	
Ansprechpartner(in)	
Telefon	
Email	
Straße / Postfach	
PLZ / Ort / Land	

Termin

Angebotsabgabe:	Produktionsbeginn:	Bemerkung

Allgemeine Daten

Projektname			
Standort		Höhe ü.d.M.	
Aus welchem Prozess stammt die Abluft? → kurze Beschreibung:			
Bemerkungen / Lieferumfang / vorgesehene Verfahren → kurze Beschreibung:			
Betriebsweise der Produktion	☐ Ein- / ☐ Zwei- / ☐ Dreischichtbetrieb		
Wochenendstillstand?	☐ Ja / ☐ Nein		
Betriebsstunden	Täglich:	Pro Woche:	Jährlich:
Abluftmenge Nm ³ /h	Minimal:	Nominal:	Maximal:
Ablufttemperatur °C	Minimal:	Nominal:	Maximal:

Schadstoffart und Zusammensetzung

Stoff	prozentualer Anteil	Konzentration [g/m ³]	Fracht [kg/h]

Basisdatenerfassung für die Planung einer Abluftreinigungsanlage

Index-Nr.

EISENMANN
Environmental Technology
Member of Deuretech Group

FO-F02.003

Heizwert der Schadstoffe	Hu = kJ/kg	Abluftfeuchte (relativ)	% r.F.
Sonstige Schadstoffe	☐ Schwefel ☐ Chloride ☐ Staub ☐ Farbpartikel	☐ Phosphor ☐ Halogenide ☐ Aerosole ☐ etc.	☐ Silikone ☐ Schwermetalle ☐ Fasern
Prozentualer Anteil	Gew.-%		

Abhitzesystem

Bevorzugte Wärmerückgewinnung	☐ Warmwasser ☐ Dampf	☐ Thermalöl ☐ Frischluft	
Wärmeleistung KW	Minimal:	Nominal:	Maximal:
Temperatur °C	Vorlauf:	Rücklauf:	

Zusatzbrennstoff / Medien

Gas	Vordruck	Heizwert
☐ Erdgas ☐ Propan	bar	kJ/Nm³
Heizöl - Heizwert	Druckluft - Vordruck	
kJ/kg	bar	
Strom – Betriebsspannung	-Steuerspannung	- Frequenz
V	V	Hz

Möglicher Aufstellungsort der Anlage

Gas	Fläche	Höhe
☐ Im Freien ☐ Halle	x m	m

Besondere Auflagen, die zu erfüllen sind

Kaminhöhe in m	Reingaswert: C	Reingaswert: CO	Reingaswert: NOx
	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³
Lärm	dB(A) in m Entfernung		
Ex-Vorschriften:			
Bauvorschriften:			
Sonstige Vorschriften:			
DIN EN ISO 14001	☐ nicht relevant	☐ Fertigung gemäß 14001 Anforderungen	
WHG	☐ nicht relevant	☐ Relevant	

Betriebskosten

Gas	Heizöl	Druckluft	Strom
EUR/Nm³	EUR/kg	EUR/m³	EUR/kWh