



Fragebogen zur Abluftreinigung

1. Kunde

Firma:

Abteilung:

Straße/Postfach:

Postleitzahl:

Ort:

Land:

Kontaktperson:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

2. Technische Informationen

2.1 Abluftquelle

Industrie:

Prozess:

Abluft aus:

Anlage(n) Raumabsaugung

Betriebsweise:

kontinuierlich
 diskontinuierlich
 Chargenbetrieb

Betriebszeit:

Stunden pro Tag

Stunden pro Woche

Stunden pro Jahr

2.2 Abluft

Volumenstrom: max. Nm³/h
mittel Nm³/h
min. Nm³/h

Temperatur: max. °C
mittel °C
min. °C

Luftfeuchtigkeit: % r. F. g/kg °C Taupunkt Vol%

2.3 Schadstoffe

Zusammensetzg./ Art:	<input type="text"/>	% von	<input type="text"/>
(falls vorhanden, Untersuchsbericht/ Sicherheitsdaten- blätter beifügen)	<input type="text"/>	% von	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	% von	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	% von	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	% von	<input type="text"/>

Konzentration: Schadstoffe: min./max / g/Nm³
mittel g/Nm³

Sauerstoff: > 17 Vol% < 17 Vol%

Anorganische Stoffe: Ja:
 Nein

Kondensat Ja Nein

Staub: mg/Nm³

2.4 Geforderte Grenzwerte

Organische Stoffe:	<input type="text"/>	mg/Nm ³ bzw.
	<input type="text"/>	mg C/Nm ³
CO:	<input type="text"/>	mg/Nm ³
NO _x :	<input type="text"/>	mg/Nm ³
Lärm:	<input type="text"/>	dB(A) in <input type="text"/> m Abstand
Sonstige:	<input type="text"/>	

2.5 Zur Verfügung stehende Betriebsmittel

<input type="checkbox"/> Erdgas:	<input type="text"/>	mbar	Fließdruck
	<input type="text"/>	kWh/m ³	Heizwert
<input type="checkbox"/> Flüssiggas:	<input type="text"/>	mbar	Fließdruck
	<input type="text"/>	kWh/m ³	Heizwert
<input type="checkbox"/> Leichtöl:	<input type="text"/>	kWh/m ³	Heizwert
Elektrizität:	<input type="text"/>	V	Spannung
	<input type="text"/>	Hz	Frequenz
Druckluft:	<input type="text"/>	bar	Druck
	<input type="text"/>	°C	Taupunkt

2.6 Gewünschte Abwärmenutzung

Bedarf:

ja (bitte unten spezifizieren)

nein

Dampf:

kg/h Dampfleistung

bar ü Dampfdruck

°C Dampftemperatur

°C Speisewassertemperatur

Thermalöl:

kW Heizleistung

°C Vorlauftemperatur

°C Rücklauftemperatur

einschl. Umwälzpumpengruppe, Ausdehnungs- und Fußgefäß

Warm-/Heißwasser:

kW Heizleistung

°C Vorlauftemperatur

°C Rücklauftemperatur

als Produktionswärme / zur Gebäudeheizung

Luft:

m³/h Volumenstrom

°C Eintrittstemperatur

°C Austrittstemperatur

Volumenstromregelung erforderlich

2.7 Installationsanforderungen

Aufstellung:

innen

auf einer Bühne

außen

auf dem Dach

zur Verfügung stehende Fläche:

m x m

Zur Verfügung stehende Höhe:

m

Peripherie:

Kamin, Höhe:

m

Notluftkamin(e)

Notluftventilator

Umlenkklappe(n)

besondere Anforderungen /
Bestimmungen:

ja (bitte beifügen):

Sicherheitsbestimmungen

Ex-Ausführung

Elektrotechnik

andere

nein

2.8 Bemerkungen