

FRAGEBOGEN

zur Auslegung von Abluft-, Abgas- und Prozessgas-Reinigungsanlagen

1. Kunde

Ansprechpartner _____
 Straße _____
 Stadt _____
 Telefon _____
 E-Mail _____

2. Art der Produktionsanlage

Leistung _____
 Materialart _____
 _____

3. Art der Energieerzeugung

Leistung _____
 Brennstoffart _____
 Brennstoffmenge _____
 _____

4. Abgas-/Abluftmenge

	I.	II.	III.	Nm ³ tr/h
	_____	_____	_____	Nm ³ f/h
	_____	_____	_____	Bm ³ /h
	_____	_____	_____	
Wassergehalt	_____	_____	_____	vol. % feucht
	_____	_____	_____	kg/h
Sauerstoffgehalt, Betrieb	_____	_____	_____	vol % trocken
Abgas-/Ablufttemperatur	_____	_____	_____	°C

5. Emissionen

	Rohgas			Reingas	
	I.	II.	III.	_____	Emission
	_____	_____	_____	_____	ppm
	_____	_____	_____	_____	mg/Nm ³ tr
	_____	_____	_____	_____	mg/Nm ³ f
	_____	_____	_____	_____	Emission
	_____	_____	_____	_____	ppm
	_____	_____	_____	_____	mg/Nm ³ tr
	_____	_____	_____	_____	mg/Nm ³ f
	_____	_____	_____	_____	Emission
	_____	_____	_____	_____	ppm
	_____	_____	_____	_____	mg/Nm ³ tr
	_____	_____	_____	_____	mg/Nm ³ f

weitere Emissionen

	Rohgas		Reingas
	II.	III.	
_____	_____	_____	_____ Emission
_____	_____	_____	_____ ppm
_____	_____	_____	_____ mg/Nm ³ tr
_____	_____	_____	_____ mg/Nm ³ f
_____	_____	_____	_____ Emission
_____	_____	_____	_____ ppm
_____	_____	_____	_____ mg/Nm ³ tr
_____	_____	_____	_____ mg/Nm ³ f
_____	_____	_____	_____ Emission
_____	_____	_____	_____ ppm
_____	_____	_____	_____ mg/Nm ³ tr
_____	_____	_____	_____ mg/Nm ³ f

6. Sonstige Schadstoffe

Staubzusammensetzung _____

Korngröße _____

Normierung auf _____

vol % trocken

zulässige Geräuschemission _____

Betriebszeiten _____

h/d

d/y

Betriebsweise _____

7. Brennstoffart

Aschemenge _____

kg/h

unverbraucher Rückstand _____

%

Heiz-/Feuerungsleistung _____

kW

Brennstoffverbrauch _____

kg/h

m³/h

Brennstoffzusammensetzung _____

Art der Brennstoffzufuhr _____

8. vorhandene Betriebsmittel

- Wasser _____

h

°C

bar

- Druckluft _____

h

bar

°C (Taupunkt)

Druckluftklassen: _____

Partikel: _____

Staub: _____

- Elektro _____

V

A

Hz

- Dampf _____

h

°C

bar

- Kühlwasser _____

h

°C

bar

9. Aufstellungsort

innen außen

Höhe über NN _____ m

Umgebungstemperatur _____ max. °C
_____ max. °C

Windlasten _____ max. Nm²

Erdbebenzone _____

10. Wärmerückgewinnung

Schadstoffentsorgung
und Schadstoffbehandlung

Bemerkungen

11. Maßskizze des Aufstellungsortes

ja nein

12. Schema der Produktionsanlage

ja nein

13. Angebotssprache

deutsch englisch

14. Lieferzeitpunkt

15. Start-up
