



Fragebogen zur Apparate/Anlagenauslegung

1. Kurze Prozeßbeschreibung:

2. Abgas am Eintritt der TREMA-Anlage:

2.1 Volumenstrom:	normal	_____	m ³ /h NZ
	und/oder	_____	m ³ /h BZ
	Lastschwankung	_____ bis _____	%
2.2 Temperatur:		_____	°C
2.3 Druck, abs.		_____	hPa
2.4 Gasdichte:		_____	kg/m ³ NZf
	(evtl.	_____	kg/m ³ NZtr)
2.5 Anteil Wasserdampf im Abgas:			
	<u>Feuchte</u> , abs.	_____	g/kg _{tr.} Abgas
	oder <u>Vol %</u> Dampf	_____	
	oder <u>Taupunkt</u> temperatur	_____	°C

Per Fax an: 49 (0)9642 / 703704-99



2.6 Abgaszusammensetzung (% Vol):

O ₂	_____
N ₂	_____
H ₂ O	_____
CO ₂	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Summe: _____ %



2.7 Schadstoffbelastung

	<u>Minimal</u>	<u>Normal</u>	<u>Maximal</u>	
2.7.1 Staub:	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
2.7.2 Schwermetalle:	_____	_____	_____	
2.7.3 Schadgase:				
	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
2.7.4 Dioxine/Furane:	_____	_____	_____	ng/m ³ NZ
2.7.5 Stickoxide(NO _x):	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
2.7.6 Sonstige:				
	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ
	_____	_____	_____	mg/m ³ NZ

Schadstoffanfall:

gleichmäßig

schwankend



3. Reingaswerte (Garantien):

gemäß (bitte ankreuzen):

- TA-Luft
- 17. BImSchG
- EG-Richtlinie

Sonstige:

oder abweichend hiervon:

_____	_____	mg/m ³ NZ _{tr}
_____	_____	mg/m ³ NZ _{tr}
_____	_____	mg/m ³ NZ _{tr}
_____	_____	mg/m ³ NZ _{tr}
_____	_____	mg/m ³ NZ _{tr}
_____	_____	ng/m ³ NZ _{tr}



4. Besonderheiten

- Mechanische Auslegung (z.B. Druckbehälter):

- Elektrische Ausrüstung (z.B. Ex-Bereich):

- Aufstellung:

- Im Gebäude
- Im Freien
- frostsicher

- Betriebsweise:

- durchgehend _____ h/a
- schichtweise _____ h/d

- Sonstiges (z.B. Abrasion):
