Fragebogen für ein SCR-Anlagen-Angebot

F 305 de – 08.06.2018

Anlage-Informationen

1	Name der Anlage				
2	Standort (Post- und E-Mail-Adresse)				
3	Beschreibung der Anlage, von der das Rohgas stammt (Ofentyp, Kessel oder Prozess, etc.)				
4	Produkt-Spezifikation				
5	Brennstoff-Spezifikation				
6	Tägliche Produktivität				t/Tag
7	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

Betriebsdaten

12	Gasvolumenstrom	m^3/h (i.N.tr.)	
13	oder Gasvolumenstrom	m^3/h (i.N.f.)	
14	oder Gasvolumenstrom	m^3/h (eff.)	
15	Gastemperatur	°C	
16	Gastaupunkt-Temperatur	°C	
17	Staubgehalt	g/m^3 (i.N. tr.)	
18	oder Staubgehalt	g/m^3 (i.N.f.)	
19	oder Staubgehalt	g/m^3 (eff.)	
20	O_2 Gehalt	Vol % (tr.)	
21	Statischer Druck	mbar	

Projekt-Daten für SCR-Anlagen

22	NO_x Eintritt (als NO_2) bei aktuellem O_2 Gehalt	ppm	
23	oder NO_x Eintritt (als NO_2) bei aktuellem O_2 Gehalt	mg/m^3 (i.N.tr.)	
24	Geforderter NO_x Austritt (als NO_2) bei aktuellem O_2 Gehaltt	ppm	
25	oder geforderter NO_x Austritt (als NO_2) bei aktuellem O_2 Gehalt	mg/m^3 (i.N.tr.)	
26	oder geforderter NO_x Austritt (als NO_2) bei Referenz O_2 Gehalt	mg/m^3 (i.N.tr.)	
27	Referenz O_2 Gehalt	Vol % tr.	
28	oder geforderter NO_x Abscheideleistung	%	
29	Erlaubter NH_3 Austritt bei aktuellem O_2 Gehalt	ppm	
30	oder erlaubter NH_3 Austritt bei aktuellem O_2 Gehalt	mg/m^3 (i.N.tr.)	
31	oder erlaubter NH_3 Austritt bei Referenz O_2 Gehalt	mg/m^3 (i.N.tr.)	

m^3 eff.: bei Betriebstemperatur und Betriebsdruck, einschliesslich Feuchtigkeit
Nm^3: bei 0°C und 1.01325 bar

Beilagen

32	Prozessfliessbild	☐
33	Layout	☐
		☐

ELEX AG – Eschenstrasse 6 – CH-8603 Schwerzenbach – Schweiz
TEL: +41 44 825 78 78 / FAX +41 44 825 79 79
elex@elex.ch / www.elex.ch
zertifiziert nach ISO 9001