

EMISSIONSDATEN UND VERBRENNUNGSBEDINGUNGEN

Entsprechend §18 der 17. BImSchV veröffentlicht die Firma AlzChem Trostberg GmbH hiermit die Emissionsdaten ihrer Abfallverbrennungsanlage.

Betreiber der Anlage: AlzChem Trostberg GmbH
 Standort der Anlage: Trostberg
 Berichtszeitraum: 1.1.-31.12.2008
 Rauchgasreinigungseinrichtung: dreistufiger Wäscher, SNCR-Verfahren

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen

Schadstoff / Verbrennungsbedingung	Grenzwert HMW	Grenzwert TMW	Mittelwert im Bestimmungszeitraum	Einhaltung HMW	Einhaltung TMW
CO	100 mg/m ³	50 mg/m ³	7,14 mg/m ³	99,95%	100,00%
C ges.	20 mg/m ³	10 mg/m ³	1,03 mg/m ³	100,00%	100,00%
NO _x	400 mg/m ³	200 mg/m ³	57,97 mg/m ³	99,98%	100,00%
HCl	30 mg/m ³	10 mg/m ³	5,06 mg/m ³	100,00%	100,00%
Staub *)	30 mg/m ³	10 mg/m ³	0,17 mg/m ³	99,98%	99,71%
Verbrennungstemp. BK 1	1000 °C		1180 °C	100,00%	
Verbrennungstemp. BK 2	850 °C		940 °C	100,00%	

HMW = Halbstundenmittelwert
 TMW = Tagesmittelwert

Kommentar:

*) Die 99,71 % bei Einhaltung TMW Staub ist nicht plausibel, da der eine überschrittene Tageswert wegen einem Fehlsignal der Abgasklappenstellung während der AGV-Abstellung aufgetreten ist. Somit sind hier ebenfalls 100,00 % erreicht.

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (Eigenmessungen)

durchgeführt von der Firma InfraServ Gendorf

Schadstoff	Grenzwert 17.BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
SO ₂	50 mg/m ³	2,3 mg/m ³	2,7 mg/m ³
HF	1,00 mg/m ³	0,04 mg/m ³	0,05 mg/m ³
Hg ges.	0,03 mg/m ³	<0,001 mg/m ³	<0,001 mg/m ³
Cd,Ti	0,05 mg/m ³	<0,002 mg/m ³	<0,003 mg/m ³
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,50 mg/m ³	0,08 mg/m ³	0,14 mg/m ³
PCDD / PCDF	0,1 ng/m ³	0,01 ng/m ³	0,02 ng/m ³
HBr	5 mg/m ³	0,2 mg/m ³	0,3 mg/m ³
As, Cd, Co, Cr, Benzo(a)pyren	0,05 mg/m ³	0,02 mg/m ³	0,02 mg/m ³

Bewertung der Emissionssituation: Alle Emissionswerte waren sicher eingehalten
 Weiterführende Informationen sind beim Betreiber erhältlich.