

## Emissionsbericht der Rückstandsverbrennungsanlage für das Jahr 2010

(Veröffentlichung der Emissionsdaten nach § 18 der 17. BImSchV)

Betreiber der Anlage: Kelheim Fibres GmbH (09441/99-0)  
 Standort der Anlage: Regensburger Str. 109, D-93309 Kelheim  
 Internet: [www.kelheim-fibres.com](http://www.kelheim-fibres.com)  
 Berichtszeitraum: 01.01.2010 - 31.12.2010  
 Betriebszeit: 5752 Stunden

Bei der emittierenden Anlage handelt es sich um eine Abfallverbrennungsanlage zur Verwertung und Beseitigung von Reststoffen, die der 17. Bundes-Immissionsschutz-Verordnung unterliegt.

Die Rauchgasreinigung ist ausgestattet mit Staubzyklon, Venturiwäscher, Nass-Elektrofilter, Laugewäscher und SNCR zur Entstickung.

Die Online-Analysenmessgeräte wurden im Rahmen der wiederkehrenden Funktionsprüfung durch den TÜV Süd Industrie Service GmbH überprüft und als mängelfrei bescheinigt.

### Verbrennungsbedingungen

Verbrennungsbedingungen	Grenzwert 10-Min.-Mittelwert	Messwert Jahres-Mittelwert	Einhaltung der 10-Min.- Mittelwert-Grenzwerte (%)
Mindest-Temperatur	850°C	974,3 °C	99,98

## Kontinuierliche Emissionsmessungen

Schadstoff	Grenzwert Halb-Stunden Mittelwert (mg/m <sup>3</sup> i.N.)	Grenzwert Tagesmittelwert (mg/m <sup>3</sup> i.N.)	Messwert Jahres- Mittelwert (mg/m <sup>3</sup> i.N.)	Einhaltung der Halb-Stunden- Mittelwerte (%)	Einhaltung der Tagesmittelwerte (%)
SO <sub>2</sub>	200	50	0,68	99,98	100
CO	100	50	4,62	100	100
Gesamt- Staub	30	10	3,49	100	100
C ges.	20	10	0,44	100	100
NO <sub>x</sub>	400	200	108,64	100	100

Bemerkung:

Beim Parameter SO<sub>2</sub> wurden 2 Halbstundenmittel überschritten. Ursächlich hierfür ein Konzentrationsabfall der Waschlauge.

## Diskontinuierliche Emissionsmessungen

Durchgeführt durch den TÜV Süd Industrie Service GmbH vom 30.06.-02.07.2010

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
HCl	mg/m <sup>3</sup> i.N.	10	< 0,1	< 0,1
HF	mg/m <sup>3</sup> i.N.	1	< 0,1	< 0,1
Cd, Tl	mg/m <sup>3</sup> i.N.	0,05	0,0002	0,0002
Summe Schwermetalle: Sb, As, Pb, Cr, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m <sup>3</sup> i.N.	0,5	0,03	0,06
As, Cd, Co, Cr, Benz(a)pyren	mg/m <sup>3</sup> i.N.	0,05	0,005	0,02
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m <sup>3</sup> i.N.	0,1	0,0006	0,0009
NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup> i.N.	10	< 0,1	< 0,1
Hg	mg/m <sup>3</sup> i.N.	0,03	0,002	0,005

Bemerkung:

Es wurden alle Grenzwerte eingehalten bzw. deutlich unterschritten.

Weitere Informationen sind beim Betreiber (Tel.: 09441/99-588) erhältlich.

Zusätzlicher Hinweis:

Die Emissionsdaten aller Abfallverbrennungsanlagen in Bayern und zusätzliche Informationen können Sie auf der Internetseite des Bayerischen Landesamts für Umwelt einsehen:

[www.lfu.bayern.de/abfall/daten](http://www.lfu.bayern.de/abfall/daten)