

Emissionsbericht der Rückstandsverbrennungsanlage für das Jahr 2018

(Veröffentlichung der Emissionsdaten nach § 23 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
 Berichtszeitraum: 01.01.2018 - 31.12.2018
 Betriebszeit: 6078 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 Stützfeuerung erfolgt mit Erdgas.

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	979 °C	100

Kontinuierliche Emissionsmessungen

Schadstoff	Grenzwert Halb-Stunden Mittelwert (mg/m ³ i.N.)	Grenzwert Tagesmittelwert (mg/m ³ i.N.)	Messwert Jahres- Mittelwert (mg/m ³ i.N.)	Einhaltung der Halb-Stunden- Mittelwerte (%)	Einhaltung der Tagesmittelwerte (%)
SO ₂	200	50	1,6	100	100
CO	100	50	2,7	100	100
Gesamt- Staub	20	10	2,3	100	100
C ges.	20	10	0,1	100	100
NO _x	400	200	81,2	100	100

Diskontinuierliche Emissionsmessungen

Durchgeführt durch den TÜV Süd Industrie Service GmbH vom 13.06.-15.06.2018

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
HCl	mg/m ³ i.N.	10	< 0,1	< 0,1
HF	mg/m ³ i.N.	1	< 0,1	< 0,2
Cd, Tl*	mg/m ³ i.N.	0,05	0,0004	0,0006
Summe Schwermetalle:* Sb, As, Pb, Cr, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³ i.N.	0,5	0,0157	0,0296
As, Cd, Co, Cr, Benz(a)pyren *	mg/m ³ i.N.	0,05	0,0020	0,0039
PCDD/PCDF/PCB * (WHO-TEQ 2005)	ng/m ³ i.N.	0,1	0,0009	0,0009
NH ₃	mg/m ³ i.N.	10	< 0,2	< 0,3
Hg	mg/m ³ i.N.	0,03	0,000	0,0021

Bemerkung:

* Angabe der Summenwerte mit Berücksichtigung der halben Bestimmungsgrenze.
(Messkomponenten deren Messergebnis kleiner der Bestimmungsgrenze ist, werden bei der Summenbildung mit halber Bestimmungsgrenze berücksichtigt)

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:

http://www.lfu.bayern.de/abfall/ueberwachung_aba/index.htm