

Unterrichtung der Öffentlichkeit nach § 23 der 17. BImSchV

Betreiber	HeidelbergCement AG, Werk Lengfurt		
Ort	Homburger Straße 41, 97855 Triefenstein		
Anlage	Wärmetauscher-Drehofenanlage		
Verbrennungsbedingungen	Maximale Feuerungswärmeleistung	149 MW	
	Genehmigte Sekundärbrennstoffrate	100 %	
	Erreichte Sekundärbrennstoffrate	87,4 %	
	Mittlerer Abgasvolumenstrom	254953m ³ /h, N, tr.	
Besonderheiten	Keine		
Berichtszeitraum	Januar bis Dezember 2018		

Quelle: WTO (Wärmetauscherofen)

Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2019

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den ½ Stunden Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerten in % beim Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim ½ h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³ (i.N.tr.)
SO ₂	220	480	100	100	158,51
NO _x	200 (SCR-Betrieb) 350 (SNCR-Betrieb)	400 (SCR-Betrieb) 700 (SNCR-Betrieb)	99,70	99,97	176,28
CO	1000	2000	100	100	406,78
Gesamtstaub	10	30	100	99,99	0,03
Hg	0,03	0,05	99,70	99,94	0,0085
NH ₃	30 (SCR-Betrieb) 60 (SNCR-Betrieb)	60 (SCR-Betrieb) 120 (SNCR-Betrieb)	99,41	99,95	6,66
Gesamt-C	20 (SCR-Betrieb) 40 (SNCR-Betrieb)	40 (SCR-Betrieb) 80 (SNCR-Betrieb)	100	100	3,02

Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 03/2019

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.)	Mittelwert in mg/m ³ (i.N.tr.)	Höchstwert in mg/m ³ (i.N.tr.)
Summe Cd und Tl	0,05	0,00048	0,00078
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5	0,01	0,015
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,00099	0,0023
HF	1	Nicht nachweisbar	Nicht nachweisbar
HCl	10 (Tagesgrenzwert) / 60 (Halbstundengrenzwert)	7,1	12,1*
Benzol	5	0,4	0,9
Schadstoff	Grenzwert in ng/m ³ (i.N.tr.)	Mittelwert in ng/m ³ (i.N.tr.)	Höchstwert in ng/m ³ (i.N.tr.)
Summe Dioxine, Furane, PCB	0,1	< 0,0015	0,0019

*Die Ursachen für den erhöhten Wert werden zurzeit untersucht. Die Grenzwerte werden aber über die gesamten Messungen sowie für den Halbstundengrenzwert eingehalten. Die Ergebnisse werden dem Landratsamt mitgeteilt.

Weitere Auskünfte können unter folgender Adresse und Telefonnummer eingeholt werden:

HeidelbergCement AG
 Werk Lengfurt
 Homburger Straße 41
 97855 Triefenstein
 Tel. (09395) 18-52218
 Mail: zementwerk.lengfurt@heidelbergcement.com