

**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	93,2 %	
	Mittlerer Abgasvolumenstrom	251937 m <sup>3</sup> /h, N, tr.	
Besonderheiten	Keine		
Berichtszeitraum	Januar bis Dezember 2022		

**Quelle: WTO (Wärmetauscherofen)**

Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2022

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (i.N.tr.)
SO <sub>2</sub>	220	480	100	100	123
NO <sub>x</sub>	200 (SCR-Betrieb) 350 (SNCR-Betrieb)	400 (SCR-Betrieb) 700 (SNCR-Betrieb)	100	99,88	167
CO	1000	2000	100	100	279
Gesamtstaub	10	30	100	100	4
Hg	0,03	0,05	100	100	0,008
NH <sub>3</sub>	30 (SCR-Betrieb) 60 (SNCR-Betrieb)	60 (SCR-Betrieb) 120 (SNCR-Betrieb)	100	99,98	0,18
Gesamt-C	20 (SCR-Betrieb) 40 (SNCR-Betrieb)	40 (SCR-Betrieb) 80 (SNCR-Betrieb)	100	100	3
HCl	10	60	99,7	99,98	6

Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 06/2022

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	Mittelwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	Höchstwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)
Summe Cd und Tl	0,05	0,0002	0,00031
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5	0,028	0,043
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,002	0,003
HF	1	< 0,1	< 0,1
Benzol	5	< 0,0032	< 0,0041
Schadstoff	Grenzwert in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	Mittelwert in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	Höchstwert in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)
Summe Dioxine, Furane, PCB	0,1	0,0016	0,0041

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](mailto:zementwerk.lengfurt@heidelbergcement.com)