

Unterrichtung der Öffentlichkeit nach §23 der 17. BImSchV									
Betreiber:			HeidelbergCement AG, Werk Burglengenfeld						
Berichtszeitraum:			Januar bis Dezember 2022						
Anlage:			Zementwerk Burglengenfeld (Wärmetauscher-Drehofenanlage)						
Ort:			Schmidmühlener Strasse 30, 93133 Burglengenfeld						
Auswertung der kontinuierlich gemessenen Emissionen 2022 am Wärmetauscherofen 1									
Emissionsparameter	Grenzwerte gemäß Genehmigung (mg/Nm³)		Gemessener Jahresmittelwert (mg/Nm³)	Anzahl der Halbstundenmittelwerte	Anzahl der Tagesmittelwerte	Anzahl der Halbstundenmittelwertüberschreitungen		Anzahl der Tagesmittelwertüberschreitungen	
	Halbstundenmittelwert	Tagesmittelwert				absolut	prozentual	absolut	prozentual
Staub	30	10	0,29	14654	295	0	0,00	0	0,00
NO _x angegeben als NO ₂	400	200	192,95	14654	295	36	0,25	4	1,36
NH ₃	60	30	14,42	14654	295	37	0,25	3	1,02
Hg	0,05	0,03	0,00597	14654	295	17	0,12	0	0,00
CO	2000	1000	735,04	14654	295	14	0,10	15	5,08
Cges	80	40	32,30	14654	295	36	0,25	32	10,85
Angaben zu den Verbrennungsbedingungen									
Die vorgeschriebenen Verbrennungsbedingungen gemäß 17. BImSchV § 7 wurden eingehalten.									
Bemerkungen									
9 Hg Halbstundenmittelwert Überschreitungen hatten Ihre Ursache in Kondensatablagerungen im Gasansaugschlauch zum Meßgerät, was zur Verfälschung der Messwerte führte.									

Unterrichtung der Öffentlichkeit nach §23 der 17. BImSchV

Ergebnisse der jährlichen Einzelmessungen im Ofenabgas

Emissionsparameter		Einheit	Grenzwert	Mittelwert der Messwerte	Maximaler Messwert inkl. Meßunsicherheit
Schwefeloxide angegeben als SO ₂	SO ₂	mg/m ³ Ntr.	50	3,18	13,272
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen	HCl	mg/m ³ Ntr.	10	2,32	7,332
Fluorwasserstoffe	HF	mg/m ³ Ntr.	1	0,04*	0,09
Summe Cadmium und Thallium	Cd, Tl	mg/m ³ Ntr.	0,05	0,0001*	0,0014
Summe Antimon bis Zinn	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³ Ntr.	0,5	0,004	0,00702
Summe Arsen bis Chrom	As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	mg/m ³ Ntr.	0,05	0,00097	0,00218
Summe Dioxine, Furane und Biphenyle	PCCD, PCDF, PCB	ng/m ³ Ntr.	0,1	0,0021	0,00792
Benzol	C ₆ H ₆	mg/m ³ Ntr.	5	1	2,028

* = Werte liegen unterhalb der Nachweisgrenze / Angegeben ist die 1/2 Nachweisgrenze

Weitere Auskünfte können unter folgender Adresse und Telefonnummer eingeholt werden:

HeidelbergCement AG
 Werk Burglengenfeld
 Schmidmühlener Straße 30
 93133 Burglengenfeld
 Tel. (09471) 707-53221
 Mail: zementwerk.burglengenfeld@heidelbergcement.com