

Unterrichtung der Öffentlichkeit nach §23 der 17. BImSchV									
Betreiber:			Heidelberg Materials AG, Werk Burglengenfeld						
Berichtszeitraum:			Januar bis Dezember 2023						
Anlage:			Zementwerk Burglengenfeld (Wärmetauscher-Drehofenanlage)						
Ort:			Schmidmühlener Strasse 30, 93133 Burglengenfeld						
Auswertung der kontinuierlich gemessenen Emissionen 2023 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	0,38	11968	243	0	0,00	0	0,00
NO _x angegeben als NO ₂	400	200	192,35	11968	243	23	0,19	6	2,47
NH ₃	60	30	17,89	11968	243	97	0,81	9	3,70
Hg	0,05	0,03	0,00665	11968	243	9	0,08	1	0,41
CO	2000	1000	726,78	11968	243	6	0,05	1	0,41
Cges	80	40	29,78	11968	243	75	0,63	30	12,35
HCl	60	10	1,93	11968	243	0	0,00	0	0,00
Angaben zu den Verbrennungsbedingungen									
Die vorgeschriebenen Verbrennungsbedingungen gemäß 17. BImSchV § 7 wurden eingehalten.									
Bemerkungen									

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	1,31	4,56
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	0,00381	0,0081
Summe Arsen bis Chrom	As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	mg/m ³ Ntr.	0,05	0,00091	0,0034
Summe Dioxine, Furane und Biphenyle	PCCD, PCDF, PCB	ng/m ³ Ntr.	0,1	0,00320	0,005925
Benzol	C ₆ H ₆	mg/m ³ Ntr.	5	1,1	1,47

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

Weitere Auskünfte können unter folgender Adresse und Telefonnummer eingeholt werden:

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