

Unterrichtung der Öffentlichkeit nach §23 der 17. BImSchV										
Betreiber:	Heidelberg Materials AG, Werk Burglengenfeld									
Berichtszeitraum:	Januar bis Dezember 2024									
Anlage:	Zementwerk Burglengenfeld (Wärmetauscher-Drehofenanlage)									
Ort:	Schmidmühlener Strasse 30, 93133 Burglengenfeld									
Auswertung der kontinuierlich gemessenen Emissionen 2024 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	12986	262	0	0,00	0	0,00	
NO _x angegeben als NO ₂	400	200	196,22	12986	262	68	0,52	6	2,29	
NH ₃	60	30	18,59	12986	262	118	0,91	15	5,73	
Hg	0,05	0,03	0,00784	12986	262	4	0,03	0	0,00	
CO	2000	1000	621,89	12986	262	1	0,01	2	0,76	
Cges	80	40	37,40	10826	217	25	0,23	25	11,52	
HCl	60	10	1,56	12986	262	0	0,00	0	0,00	
Schwefeloxide angegeben als SO ₂	200	50	1,56	12986	262	0	0,00	0	0,00	
Angaben zu den Verbrennungsbedingungen										
Die vorgeschriebenen Verbrennungsbedingungen gemäß 17. BImSchV § 7 wurden eingehalten.										
Bemerkungen										
62 der 68 Halbstundenmittelwertüberschreitungen und alle 6 Tagesmittelwertüberschreitungen der Abgaskomponente NOx angegeben als NO2, traten während einem durch das Landratsamt Schwandorf genehmigten Anlagenversuchs im Mai 2024 auf. Das gleiche gilt für die Abgaskomponente NH3. Die unterschiedliche Anzahl der Halbstunden- und Tagesmittelwerte bei der Abgaskomponente Cges sind einer Beeinträchtigung am Messgerät zuzuordnen, welcher gegenüber der Genehmigungsbehörde angezeigt wurde.										

Unterrichtung der Öffentlichkeit nach §23 der 17. BImSchV						
Ergebnisse der jährlichen Einzelmessungen im Ofenabgas						
Emissionsparameter		Einheit	Grenzwert	Mittelwert der Messwerte	Maximaler Messwert inkl. Meßunsicherheit	
Fluorwasserstoffe	HF	mg/m ³ Ntr.	1	0,04*	0,04*	
Summe Cadmium und Thallium	Cd, Tl	mg/m ³ Ntr.	0,05	0,00013	0,0031	
Summe Antimon bis Zinn	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³ Ntr.	0,5	0,00419	0,0136	
Summe Arsen bis Chrom	As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	mg/m ³ Ntr.	0,05	0,00071	0,0056	
Summe Dioxine, Furane und Biphenyle	PCCD, PCDF, PCB	ng/m ³ Ntr.	0,1	0,00230	0,0091	
Benzol	C ₆ H ₆	mg/m ³ Ntr.	5	2,2	3	
* = 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						