

Unterrichtung der Öffentlichkeit nach § 23 der 17. BImSchV

Betreiber	HeidelbergCement AG, Werk Lengfurt	
Berichtszeitraum	Januar bis Dezember 2017	
Anlage	Wärmetauscher-Drehofenanlage	
Ort	Homburger Straße 41, 97855 Triefenstein	
Verbrennungsbedingungen	Maximale Feuerungswärmeleistung	149 MW
	Genehmigte Sekundärbrennstoffrate	100 %
	Mittlerer Abgasvolumenstrom	261621 m ³ /h, N, tr.
Emissionsbegrenzungen (Tagesmittelwerte)	Gesamtstaub	10 mg/m ³
	Gesamtkohlenstoff	50 mg/m ³
	Stickoxide	
	SNCR-Betrieb	350 mg/m ³
	SCR-Betrieb	200 mg/m ³
	NH ₃	
	SNCR-Betrieb	60 mg/m ³
	SCR-Betrieb	30 mg/m ³
	Schwefeldioxyde	220 mg/m ³
	Kohlenmonoxid	2500 mg/m ³
	Hg	0,030 mg/m ³
	Cd, Tl	0,05 mg/m ³
	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Se, Sn	0,5 mg/m ³
	As, Benzol(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05 mg/m ³
	Dioxine, Furane und PCB	0,1 ng/m ³
	HF	1 mg/m ³
	HCl	10 mg/m ³
	Benzol	5 mg/m ³
Verbrennungsbedingungen und Emissionsbegrenzungen eingehalten?	Ja, siehe Messwerte	
	Erreichte Sekundärbrennstoffrate	87,0 %
Jahresmittelwert der kontinuierlich gemessenen Emissionen	Gesamtstaub	0,37 mg/m ³
	Stickoxide	181,01 mg/m ³
	Schwefeldioxyde	100,62 mg/m ³
	Kohlenmonoxid	256,06 mg/m ³
	Hg	0,0063 mg/m ³
	Gesamtkohlenstoff	2,55 mgC/m ³
	NH ₃	0,85 mg/m ³
Mittelwert der durch Einzelmessung bestimmten Emissionen	Cd, Tl	0,0018 mg/m ³
	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,041 mg/m ³
	As, Benzol(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,0093 mg/m ³
	Dioxine, Furane, PCB	0,0015 ng/m ³
	HF	0,12 mg/m ³
	HCl	4,49 mg/m ³
	Benzol	0,3 mg/m ³
Besonderheiten	Keine	
<p>Weitere Auskünfte können unter folgender Adresse und Telefonnummer eingeholt werden:</p> <p style="text-align: center;"> HeidelbergCement AG Werk Lengfurt Homburger Straße 41 97855 Triefenstein Tel. (09395) 18-52218 Mail: zementwerk.lengfurt@heidelbergcement.com </p>		