

**Unterrichtung der Öffentlichkeit nach § 23 der 17. BImSchV**

Betreiber	HeidelbergCement AG, Werk Lengfurt	
Berichtszeitraum	Januar bis Dezember 2016	
Anlage	Wärmetauscher-Drehofenanlage	
Ort	Homburger Straße 41, 97855 Triefenstein	
Verbrennungsbedingungen	Maximale Feuerungswärmeleistung	149 MW
	Genehmigte Sekundärbrennstoffrate	100 %
	Abgasvolumenstrom	208364 m <sup>3</sup> /h, N, tr
Emissionsbegrenzungen (Tagesmittelwerte)	Gesamtstaub	10 mg/m <sup>3</sup>
	Gesamtkohlenstoff	50 mg/m <sup>3</sup>
	Stickoxide	250 mg/m <sup>3</sup>
	NH <sub>3</sub>	
	SNCR-Betrieb	60 mg/m <sup>3</sup>
	SCR-Betrieb	30 mg/m <sup>3</sup>
	Schwefeldioxyde	220 mg/m <sup>3</sup>
	Kohlenmonoxid	2500 mg/m <sup>3</sup>
	Hg	0,030 mg/m <sup>3</sup>
	Cd, Tl	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Se, Sn	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	As, Benzol(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Dioxine und Furane	0,1 ng/m <sup>3</sup>
	HF	1 mg/m <sup>3</sup>
	HCl	10 mg/m <sup>3</sup>
	Benzol	5 mg/m <sup>3</sup>
Verbrennungsbedingungen und Emissionsbegrenzungen eingehalten?	Ja, siehe Messwerte	
	Erreichte Sekundärbrennstoffrate	84,7 %
Jahresmittelwert der kontinuierlich gemessenen Emissionen	Gesamtstaub	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Stickoxide	187,89 mg/m <sup>3</sup>
	Schwefeldioxyde	50,3 mg/m <sup>3</sup>
	Kohlenmonoxid	219,83 mg/m <sup>3</sup>
	Hg	0,0080 mg/m <sup>3</sup>
	Gesamtkohlenstoff	3,32 mg/m <sup>3</sup>
	NH <sub>3</sub>	1,69 mg/m <sup>3</sup>
Mittelwert der durch Einzelmessung bestimmten Emissionen	Cd, Tl	0,0004 mg/m <sup>3</sup>
	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Se, Sn	0,081 mg/m <sup>3</sup>
	As, Benzol(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,004 mg/m <sup>3</sup>
	Dioxine und Furane	0,0178 ng/m <sup>3</sup>
	HF	n.n. mg/m <sup>3</sup>
	HCl	2,7908 mg/m <sup>3</sup>
	Benzol	0,3238 mg/m <sup>3</sup>
Besonderheiten	Erste Jahr Katalysatorbetrieb	
<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: <a href="mailto:zementwerk.lengfurt@heidelbergcement.com">zementwerk.lengfurt@heidelbergcement.com</a></p>		