

Kontinuierliche Messungen: Ofenanlage: 99,87 % HMW / 99,37 % TMW Grenzwerte eingehalten.

Emissionskomponente	Einheit ¹⁾	Grenzwert			Drehofen	Betreiber/Standort: Dyckerhoff GmbH, Werk Geseke, Schneidweg 28-30, 59590 Geseke Berichtszeitraum: 01.01.2023 bis 31.12.2023 Verbrennungsbedingungen: Beim Betrieb der Ofenanlage wurde eine Mindesttemperatur von 850 °C bei einer Verweilzeit von mind. 2 Sek. gem. § 7 17. BImSchV eingehalten. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Immissionsschutzbeauftragte der Dyckerhoff GmbH, Werk Geseke, Frau Steffi Fischer, Telefon 05481 31-301.
		TMW	HMW	JMW	JMW	
Gesamtstaub	mg/m ³	10	30		3	
Schwefeloxide als SO ₂	mg/m ³	200	300		26	
Stickstoffoxide als NO ₂	mg/m ³	200	400	200	145	
Ammoniak NH ₃	mg/m ³	30	60		15	
Kohlenmonoxid CO	mg/m ³	400	800		114	
Org. Stoffe als Gesamtkohlenstoff (C _{ges})	mg/m ³	40	80		3	
Quecksilber und Verbindungen	mg/m ³	0,03	0,05		0,01	

Einzelmessungen: Alle Messergebnisse lagen unterhalb der Grenzwerte.

Emissionskomponente	Einheit ¹⁾	Grenzwert	Einzelmessungen ²⁾						Mittelwert	
			Drehofen Geseke		08.08.2023		09.08.2023			10.08.2023
Chloride (als HCl)	mg/m ³	10	1	1	1	1	1	1	1	1
Fluoride (als HF)	mg/m ³	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ Cadmium, Thallium und Verbindg. (Cd+Tl)	mg/m ³	0,02	0,00		0,00		0,00		0,00	
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³	0,5	0,0		0,0		0,0		0,0	
Σ As, B(a)P, Cd, Co, Cr und Verbindg.	mg/m ³	0,05	0,00		0,00		0,00		0,00	
Benzol	mg/m ³	5	0		0		0		0	
Formaldehyd	mg/m ³	5	0		0		0		0	
Dioxine, Furane und PCB	ng TE/m ³	0,05	0,00		0,00		0,01		0	

TMW: Tagesmittelwert, HMW: Halbstundenmittelwert; JMW: Jahresmittelwert

¹⁾ Die Angaben sind bezogen auf 10 % Sauerstoff und Normzustand trocken (273 Kelvin, 1.013 hPa).

²⁾ Einzelmessungen, gemessen durch die Umweltmessstelle des Forschungsinstituts der Zementindustrie, Düsseldorf.