

Enertec Hameln GmbH Veröffentlichung

Gemäß der Immissionsschutzrechtlichen Genehmigung vom 19.03.1999 in der Fassung der Änderungsgenehmigung vom 05.12.2001 (Wiederinbetriebnahme) und den Regelungen des § 23 der „Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen“ (17. BImSchV) veröffentlichen wir hiermit die Emissionsdaten des Jahres 2019 der Altholzverwertungsanlage in 31789 Hameln.

Allgemeine Daten

	Einheit	
Verbrannte Altholzmenge gesamt	t/a	84.749
Mittlere Rauchgasmenge (trocken)	Nm ³ /t	11.411
Betriebsstunden	h/a	6.170

Kontinuierliche Messungen

Schadstoff	Einheit	Zulässiger Tagesgrenzwert	Tatsächlich gemessene Werte (Mittelwerte)
Staub	mg/Nm ³	10	0,24
SO ₂	mg/Nm ³	50	7,92
HCl	mg/Nm ³	10	0,48
NO ₂	mg/Nm ³	200	190,86
C gesamt	mg/Nm ³	10	2,56
HF	mg/m ³	1	0,13
Hg	mg/Nm ³	0,03	0,00014
NH ₃	mg/Nm ³	80	54,75

Einzelmessungen

Schadstoff	Einheit	Zulässiger Tagesgrenzwert	Tatsächlich gemessene Werte
∑ Cd + Tl	mg/Nm ³	0,05	0,00016
∑ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/Nm ³	0,5	0,0606
∑ As, Cd, Co, Cr, Benzo(a)-pyren	mg/Nm ³	0,05	0,00018
PCDD/PCDF	ng TE/Nm ³	0,1	0,00124

Verbrennungsbedingungen

Schadstoff	Einheit	Zulässiger Tagesgrenzwert	Tatsächlich gemessene Werte (Mittelwerte)
Feuerraumtemperatur	°C	mind. 780	1.130
O ₂ -Gehalt (Kamin)	Vol.-%	--	12,46
CO	mg/Nm ³	160	68,66

Die Veröffentlichung wurde mit der zuständigen Aufsichtsbehörde, dem Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, abgestimmt.

Anschrift: Enertec Hameln GmbH, Heinrich-Schoormann-Weg 1, 31789 Hameln

Erläuterungen: > größer als, < kleiner als. **mg** Milligramm (1 mg = 0,001 g). **ng** Nanogramm (1 ng = 0,000 000 001 g). **TE** Toxizitäts-Äquivalent: Summenwert aus 17 verschiedenen Dioxinen und Furanen, die mit unterschiedlichen Äquivalenzfaktoren gewichtet werden. **Nm³** Volumen eines Gases im Normzustand (0 °C, 1013 hPa, trocken). **SO₂** Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid, angegeben als Schwefeldioxid. **HCl** Gasförmige anorganische Chlorverbindungen, angegeben als Chlorwasserstoff. **HF** Fluorwasserstoff. **NO₂** Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid, angegeben als Stickstoffdioxid. **C gesamt** Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff. **Cd** Cadmium und seine Verbindungen, angegeben als Cd. **Tl** Thallium und seine Verbindungen, angegeben als Tl. **Hg** Quecksilber und seine Verbindungen, angegeben als Hg. **Sb** Antimon und seine Verbindungen, angegeben als Sb. **As** Arsen und seine Verbindungen, angegeben als As. **Pb** Blei und seine Verbindungen, angegeben als Pb. **Cr** Chrom und seine Verbindungen, angegeben als Cr. **Co** Cobalt und seine Verbindungen, angegeben als Co. **Cu** Kupfer und seine Verbindungen, angegeben als Cu. **Mn** Mangan und seine Verbindungen, angegeben als Mn. **Ni** Nickel und seine Verbindungen, angegeben als Ni. **V** Vanadium und seine Verbindungen, angegeben als V. **Sn** Zinn und seine Verbindungen, angegeben als Sn. **PCDD/PCDF** Dioxine und Furane. **O₂-Gehalt** Sauerstoffgehalt des Rauchgases. **NH₃** Ammoniak. **CO** Kohlenmonoxid.