

Emissionswerte 2025

Emissionswerte 2025	Grenzwerte gemäß 17. BImSchV	Genehmigungswerte nach Änderungsgenehmigung ab dem 18.11.2007	Mittelwerte der beiden Ofenlinien
Kontinuierliche Messungen:			
Gesamt-Staub	5 mg/m ³	5 mg/m ³	0,31 mg/m ³
Schwefeloxide (SO ₂)	40 mg/m ³	30 mg/m ³	7,49 mg/m ³
anorg. Chlorverbindungen (HCl)	8 mg/m ³	8 mg/m ³	0,17 mg/m ³
Kohlenmonoxid	50 mg/m ³	50 mg/m ³	8,41 mg/m ³
Gesamt-Kohlenstoff	10 mg/m ³	10 mg/m ³	0,27 mg/m ³
Stickoxide (angegeben als NO ₂)	120 mg/m ³	100 mg/m ³	39,13 mg/m ³
Ammoniak	10 mg/m ³	10 mg/m ³	0,06 mg/m ³
Diskontinuierliche Messungen:			
Cadmium und Thallium	0,020 mg/m ³	0,020 mg/m ³	< 0,006 mg/m ³
Quecksilber und seine Verbindungen	0,005 mg/m ³	0,005 mg/m ³	0,003 mg/m ³
Chrom (VI)-Verbindungen	kein Grenzwert	0,015 mg/m ³	< 0,0051 mg/m ³
Vanadium	kein Grenzwert	0,200 mg/m ³	< 0,002 mg/m ³
Nickel	kein Grenzwert	0,100 mg/m ³	< 0,009 mg/m ³
Benzo(a)pyren	kein Grenzwert	0,010 mg/m ³	< 0,0007 mg/m ³
Summe aus Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn	0,30 mg/m ³	0,30 mg/m ³	< 0,039 mg/m ³
Summe aus Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Chrom, Cobalt	0,05 mg/m ³	0,05 mg/m ³	< 0,014 mg/m ³
anorg. Flurverbindungen	0,90 mg/m ³	0,50 mg/m ³	0,105 mg/m ³
PCDD/F, di-PCB	0,1 ng/m ³ TE*	0,09 ng/m ³ TE*	< 0,001 ng/m ³ TE*

* TE= toxische Äquivalente
nach Nato CCMS