

Emissionswerte 2024

Emissionswerte 2024	Grenzwerte gemäß 17. BImSchV	Genehmigungswerte nach Änderungsgehmigung ab dem 18.11.2007	Mittelwerte der beiden Ofenlinien
Kontinuierliche Messungen:			
Gesamt-Staub	5 mg/m ³	5 mg/m ³	0,18 mg/m ³
Schwefeloxide (SO ₂)	40 mg/m ³	30 mg/m ³	5,50 mg/m ³
anorg. Chlorverbindungen (HCl)	8 mg/m ³	8 mg/m ³	0,29 mg/m ³
Kohlenmonoxid	50 mg/m ³	50 mg/m ³	7,44 mg/m ³
Gesamt-Kohlenstoff	10 mg/m ³	10 mg/m ³	0,19 mg/m ³
Stickoxide (angegeben als NO ₂)	120 mg/m ³	100 mg/m ³	40,44 mg/m ³
Ammoniak	10 mg/m ³	10 mg/m ³	0,07 mg/m ³
Diskontinuierliche Messungen:			
Cadmium und Thallium	0,02 mg/m ³	0,020 mg/m ³	< 0,006 mg/m ³
Quecksilber und seine Verbindungen	0,01 mg/m ³	0,010 mg/m ³	< 0,002mg/m ³
Chrom (VI)-Verbindungen	kein Grenzwert	0,015 mg/m ³	< 0,0056 mg/m ³
Vanadium	kein Grenzwert	0,200 mg/m ³	< 0,002 mg/m ³
Nickel	kein Grenzwert	0,100 mg/m ³	< 0,008 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	0,3 mg/m ³	0,3 mg/m ³	0,044 mg/m ³
Summe aus Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Chrom, Cobalt	0,05 mg/m ³	0,05 mg/m ³	< 0,010 mg/m ³
anorg. Flurverbindungen	0,90 mg/m ³	0,50 mg/m ³	<0,049mg/m ³
PCDD/F, di-PCB	0,1 ng/m ³ TE*	0,09 ng/m ³ TE*	< 0,0389 ng/m ³ TE*
* TE= toxische Äquivalente nach Nato CCMS	Tagesmittelwerte	Tagesmittelwerte	Monats-/ Jahresmittelwert