

Information nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

Entsprechend der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes unterrichten wir hiermit die Öffentlichkeit gem. § 23 der o.g. Verordnung.

Betreiber der Anlage

Evonik Functional Solutions GmbH
Feldmühlestraße 3
53859 Niederkassel

Tel.-Nr. für Erläuterungen

02208/69-284 oder 02236/76-3605

Berichtszeitraum: 01.01.2018 – 31.12.2018

Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen und Emissionsbegrenzungen:

Mindesttemperatur	950°C gasförmig; 1100 °C flüssig
Bezugssauerstoffgehalt	11 Vol %

Emissionsgrenzwerte für
Einzel-Messungen:

Tagesmittelwerte

Staub	10 mg/m ³
organische Stoffe	10 mg/m ³
gasförmige anorganische Chlorverbindungen	10 mg/m ³
gasförmige anorganische Fluorverbindungen	1 mg/m ³
Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid	50 mg/m ³
Kohlenmonoxid	50 mg/m ³
Cadmium und Thallium	0,05 mg/m ³
Quecksilber	0,030 mg/m ³
Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn	0,5 mg/m ³
Cadmium, Arsen, Kobalt, Chrom, Benzo(a)pyren	0,05 mg/m ³
Dioxine und Furane als Summenwert	0,1 mg/m ³

Beurteilung der Messergebnisse:

Während der Verbrennung von Rückständen wurden alle Verbrennungsbedingungen eingehalten.
Alle Tagesmittelwerte sowie sonstige Emissionsbegrenzungen wurden eingehalten.