Unterrichtung der Öffentlichkeit

Die Mastermelt GmbH informiert gemäß Veröffentlichungspflicht des § 23 der 17. BImSchV über die Auswertung der Emissionsmessungen der Anlage zur thermischen Behandlung von edelmetallhaltigen Rückständen.

Betreiber:
Mastermelt GmbH
Bollenwaldstrasse 117
63743 Aschaffenburg

Berichtszeitraum: 2025/2026
Art der Anlage: Veraschungsanlage
Max Durchsatz: max. 100 kg/h je Ofen

Am 25.08.2026, am 26.08.2026 und am 27.08.2026 wurden Messungen zur Überprüfung der Emissionsbegrenzungen durch das Messinstitut:

Müller-BBM GmbH
Niederlassung Nürnberg
Fürther Straße 35
90513 Zirndorf

durchgeführt. Die festgestellten Emissionskonzentrationen sind in der folgenden Tabelle den gesetzlichen Vorgaben gegenübergestellt.

Messung vom: 25.08. – 27.08.2026				
Komponente	Einheit	Y_{max}-U_p	$Y_{max+}U_p$	Grenzwert [*1] TMW
HCl	mg/m³, N	**0**	**0**	8,00
SOx	mg/m³, N	**0**	**0**	40,00
Hg	mg/m³, N	**0,01**	**0,01**	0,01
HF	mg/m³, N	**0,20**	**0,30**	0,90
Schwermetalle (Cd, TI) nach §8 (1) 3, Anlage 1 a der 17. BImSchV	mg/m³, N	**0**	**0**	0,02
Schwermetalle (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn) nach §8 (1) 3, Anlage 1 b der 17. BImSchV	mg/m³, N	**0**	**0**	0,30
Stoffe (As, B[a]P, Cd, Co, Cr) nach §8 (1) 3, Anlage 1c der 17. BImSchV	mg/m³, N	**0,01**	**0,01**	0,05
PCDD/F+ dl-PCB	ng/m³, N	**0,0**	**0,00**	0,10

Kontinuierliche Messungen, ermittelt durch die kontinuierlichen Messeinrichtungen für 2025.

Komponente	Einheit	Jahresmittelwert 2025	Tagesgrenzwert *1
NOx	mg/m³, N	95,64	120/150*
C ges	mg/m³, N	0,68	10,00
Staub	mg/m³, N	0,23	5,00
CO	mg/m³, N	5,73	50,00

***1 Tagesgrenzwerte gemäß Novellierung der 17. BImSchV (Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen) veröffentlicht am 13. Februar 2024**

Verbrennungsbedingungen:

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImschV.