

**Nammo Buck GmbH**  
**Emissionsdaten der Anlage zur thermischen Entsorgung von Explosivstoffen**  
**für den Zeitraum 01.01.2017 bis 31.12.2017**

Die Nammo Buck GmbH betreibt am Standort 16278 Pinnow eine Anlage zur thermischen Entsorgung von Explosivstoffen. Die Anlage ist nach der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (17. BImSchV- Verordnung über die Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen) genehmigt. Die Anlage arbeitet seit 1993 im genehmigungskonformen Betrieb.

Die Emissionsmessungen zur Überprüfung der Einhaltung der Emissionsgrenzwerte wurden vom 24.07.2017 bis 28.07.2017 durchgeführt.

<b>Allgemeine Daten</b>		
Betriebsstunden im Berichtszeitraum	h	1806
Mittlere Rauchgasmenge	Nm <sup>3</sup> / h	4613

<b>Kontinuierliche Überwachung (Tagesmittelwerte)</b>		<b>Jahresmittel</b>	<b>Grenzwert</b>
CO	mg/ Nm <sup>3</sup>	11,88	50
NO <sub>2</sub>	mg/ Nm <sup>3</sup>	122,32	200
SO <sub>2</sub>	mg/ Nm <sup>3</sup>	0,14	50
Staub	mg/ Nm <sup>3</sup>	0,48	10
C <sub>ges</sub>	mg/ Nm <sup>3</sup>	0,63	10
HCL	mg/ Nm <sup>3</sup>	0,91	10
NH <sub>3</sub>	mg/ Nm <sup>3</sup>	0,94	10

<b>Einzelmessungen bezogen auf 11 Vol-% O<sub>2</sub> (Mittelwerte)</b>		<b>Maximaler Messwert zuzüglich erweiterte Messunsicherheit ermittelt im Messzeitraum</b>	<b>Grenzwert</b>
PCDD/ PCDF	ng/ Nm <sup>3</sup>	0,1	0,1
Hg	mg/ Nm <sup>3</sup>	0,02	0,05
HF	mg/ Nm <sup>3</sup>	0	1,0/ 4,0
Summe Cd + Tl	mg/ Nm <sup>3</sup>	0	0,05
Summe Sb -Sn	mg/ Nm <sup>3</sup>	0,1	0,5
Summe As + Cd +Co +Cr + Benzo-a-pyren	mg/ Nm <sup>3</sup>	0,01	0,05

**Erläuterungen:**

h	Stunde	C <sub>gesamt</sub>	Gesamtkohlenstoff
mg	Milligramm	Hg	Quecksilber
ng	Nanogramm	Cd	Cadmium
Nm <sup>3</sup>	Normkubikmeter (Volumen eines Gases im Normzustand bei 273,15 K und 101,3 kPa)	Tl	Thallium
Staub	Gesamtstaub	Summe Sb- Sn:	Sb Antimon
CO	Kohlenmonoxid	As	Arsen
NO <sub>x</sub>	Stickoxide	Pb	Blei
SO <sub>2</sub>	Schwefeldioxid	Cr	Chrom
HCl	Chlorwasserstoff	Co	Cobalt
HF	Fluorwasserstoff	Cu	Kupfer
PCDD/	Dioxine und Furane	Mn	Mangan
PCDF		Ni	Nickel
		V	Vanadium
		Sn	Zinn

Die durch den Genehmigungsbescheid 049.00.00/92 festgelegten Emissionen wurden im Berichtszeitraum während der kontinuierlichen Messungen eingehalten. Die Form der Veröffentlichung dieser Informationen ist mit dem Landesamt für Umwelt abgestimmt.