

**Nummer: 20.003**

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

**EAN**

## Betriebsanweisung

### Organische und anorganische Gefahrstoffe

wie Dioxine/Furane (PCDD/PCDF), polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (z. B. Benzo(a)pyren), Chlorwasserstoff, Zinkchromat, Metalloxide (z. B. Bleioxid, Zinkoxid, Eisenoxide), Stickstoffoxide.

#### Anwendungsbereich

- Brennschneiden

#### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Einatmen von atemwegsreizenden und -belastenden Stoffen.
- Einatmen von giftigen, krebserzeugenden oder sonst chronisch schädigenden Stoffen.
- Verbrennungs- und Brandgefahr durch Funken und Spritzer.
- Schädliche Wirkung auf die Umwelt.



#### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Im Brennbereich vorhandene Verunreinigungen oder Beschichtungen möglichst vorher mechanisch entfernen (z. B. durch Bürsten, Schmirgeln, Abschleifen, Abwischen). Atemschutz und Hygiene beachten!
- Brennarbeiten möglichst nicht auf verunreinigtem Untergrund durchführen
- Nicht in der Rauchfahne des Brennmaterials arbeiten (Windrichtung beachten)
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen
- Vor Pausen Hände und Gesicht waschen, nach Schichtende duschen
- Straßen- und Arbeitskleidung getrennt aufbewahren

**Atem- und Gesichtsschutz:** Haube mit Gebläseunterstützung (Geräteart: TH2ABE1P),  
in engen Räumen und Gruben: Isoliergerät (Artikel-Nr. \_\_\_\_\_)

**Handschutz:** Schutzhandschuhe (Artikel-Nr. \_\_\_\_\_)

**Hautschutz:** Hautschutzplan befolgen (Hautschutzreinigung, -pflege)

**Körperschutz:** z. B. Einmalschutzanzug (Artikel-Nr. \_\_\_\_), Lederschütze, Schutzhandschuhe



#### Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Bei Ausfall der gebläseunterstützten Haube Arbeit einstellen.
- Klein- und Schwel- sowie offene Brände von Beschichtungen aller Art sofort löschen. Auch hierbei Atemschutz tragen.
- Bei oben genannten und weiteren Störungen ist der Vorgesetzte zu informieren

#### Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



Beim Auftreten von Augenbrennen, Atemwegsreizungen oder Unwohlsein sowie bei Verletzungen oder anderen Unfällen:

- Arbeit sofort einstellen und Vorgesetzten informieren.
- Ersthelfer (Tel.: 112) aufsuchen oder Arzt (Dr. \_\_\_\_\_, Tel.: \_\_\_\_\_) rufen.
- Diese Betriebsanweisung ist vorzuzeigen!

#### Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- Erhitzte oder überhitzte Beschichtungsrückstände nach dem Brennschneiden in beständigen, verschließbaren Gefäßen (z. B. in gekennzeichnete roter Kunststofftonne) zur späteren Entsorgung sammeln.
- Die Entsorgung erfolgt durch die Firma: \_\_\_\_ (Tel. \_\_\_\_).

Datum: 25.07.2026  
nächster Überprüfungsstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: