

Nummer: 20.018

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle / Lager

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

**EAN**

## Betriebsanweisung

### Schweißbrauche

#### Anwendungsbereich

- Gesundheitsgefährdung durch Schweißbrauche

#### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Schädigung der Atemwege durch Schadstoffe (Gase, Rauche): Nickeloxid, Chromate, Ozon

#### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Schadstoffe möglichst an der Entstehungsstelle absaugen durch Einsatz der mobilen Absaugung oder Inbetriebnahme der technischen Raumbelüftung
- Schweißerschutzschirm eng an der Brust anliegend tragen
- Schweißbrauche nicht einatmen, Filtergerät benutzen
- regelmäßige Wartung und Instandhaltung der Anlagen
- Absperrung des Arbeitsbereiches
- Durchführung arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach BG-Grundsätzen
- Essen und Trinken während der Durchführung der Arbeiten verboten



#### Persönliche Schutzausrüstung:

- Leder-Stulpenhandschuhe
- Schweißerschutzschuhe
- Schweißerschutzbrille
- Schutzschirm mit entsprechenden Schweißerschutzfilter
- Schweißerschutzanzug, schwerentflammbar
- Filtergerät mit entsprechendem Filter

#### Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: Feuerwehr 112

#### Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- **nach Hautkontakt:** betroffene Stellen sofort mit Wasser reinigen, pflegen
- **nach Augenkontakt:** geöffneten Lidspalt unter fließenden Wassern mind. 5 Min. spülen
- **nach Einatmen:** Zufuhr von Frischluft, bei Unwohlsein Arzt aufsuchen

#### Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- Abfälle/Reste sammeln in einem gekennzeichneten Gefäß und dem Abfallbeauftragten übergeben!

Datum: 31.07.2026

nächster Überprüfungstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: