

Nummer: **37**
Bearbeitungsstand: 01/2023

Betriebsanweisung

Trennschleifmaschine



Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Betriebspunkte & Lager BsS**

1. ANWENDUNGSBEREICH

- Diese Betriebsanweisung gilt für die BsS Bergsicherung Sachsen GmbH.
- Sie gilt für das Verwenden von Trennschleifmaschinen.
- Diese Betriebsanweisung regelt die Benutzung von Trennschleifmaschinen.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Nicht festgelegte oder nicht eingespannte Werkstücke
- Verkanten der Trennscheibe und Hochschlagen der Maschine bzw. Bruch der Trennscheibe
- Lärm- und Staubentwicklung
- Gefahr der Augenverletzung durch Schleiffunken
- Verbrennen an heißen Schleifflächen
- Schneiden an Schleifgraten
- Brandgefahr durch Schleiffunken
- Schleifverletzungen beim Abrutschen oder Auslaufen der Schleifscheibe
- Getroffen werden durch wegfliegende Teile, z.B. beim Bruch der Schleifscheibe
- Einziehen von Kleidung und/oder Haaren
- Stromschlag bei Beschädigung der elektrischen Stromzuführung (Kabel)



3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Maschine beidhändig führen, „vom Körper weg“ arbeiten
- Trennscheiben nicht zum Seitenschleifen verwenden
- Schutzhäuben nicht entfernen
- Nur für das jeweilige Gerät zugelassene Scheiben verwenden
- Werkstück gegen Verkeilen und Klemmen sichern
- Nach Beenden der Arbeit Netzstecker ziehen
- Maschinen dürfen nur von unterwiesenen Personen benutzt werden.
- Die Betriebsanleitung des Herstellers ist zu beachten und Bestandteil dieser Anweisung.
- Benachbarte Arbeitsplätze und Verkehrswege durch Stellwände abtrennen
- Brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen oder abdecken
- Für Brandschutz sorgen, Feuerlöscher bereithalten
- Gehörschutz, Schutzbrille, Staubschutzmaske, Schutzschuhe tragen
- Bei der Arbeit weder Armbanduhr noch Ringe, Ketten oder ähnliche Schmuckstücke



4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Treten Störungen der Einzelkomponenten auf, ist die Benutzung unverzüglich einzustellen und die verantwortliche Aufsichtsperson (PL) zu informieren.
- Unbeabsichtigte Inbetriebnahme ist durch das Ziehen des Netzsteckers wirksam zu verhindern
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen nur durch fachkundige Personen durchgeführt werden.
- Haben Störungen zu Unfällen mit Personen- oder Sachschaden geführt, ist nach Möglichkeit der gesamte Arbeitsbereich bis zum Eintreffen der verantwortlichen Aufsichtsperson (PL) unverändert zu belassen.



5. ERSTE HILFE



- **Unfallstelle sichern, Erste Hilfe** leisten, ggf. weitere **Hilfe herbeirufen**, z.B. Kollegen und **Ersthelfer** hinzuziehen, **verunfallte Person bergen**.
- Unfall melden
- **ggf. Notruf: 112 absetzen - Havariemerklatt beachten!**
- Durchgeführte Erste-Hilfe-Leistungen immer im **Verbandbuch** eintragen.

Unternehmer/Geschäftsleitung