

Nummer: **43**
Bearbeitungsstand: 01/2023

Betriebsanweisung

Betonspritzmaschine



Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Betriebspunkte**

1. ANWENDUNGSBEREICH

- Diese Betriebsanweisung gilt für die BsS Bergsicherung Sachsen GmbH.
- Sie gilt für das Verwenden von Betonspritzmaschinen.
- Diese Betriebsanweisung regelt den Betrieb von Betonspritzmaschinen.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Betonspritzen erzeugt Vibrationen und Schläge im Förderschlauch.
- Zu große und zu viele Vibrationen und Schläge können die Gesundheit des Düsenführers schädigen oder zu schwerwiegenden Verletzungen führen.
- Förderleitungen stehen unter sehr hohem Druck.
- Unsachgemäß geschlossene Kupplungen können sich öffnen und lassen Beton explosionsartig entweichen.



3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Die Maschine wird von mindestens zwei Personen in die Arbeitsposition verschoben.
- Nicht mit den Fingern durch das Rüttelgitter greifen. (Einzugsgefahr)
- Nur unterwiesene Personen dürfen die Maschine bedienen
- Gehörschutz, Schutzbrille, Schutzschuhe und Staubmaske tragen
- Ständig Kontrolle des Druckmanometers
- Untergrund vor auslaufenden Betriebsmitteln schützen



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 Abschalten 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 - Havariemerkblatt beachten!**
- Durchgeführte Erste-Hilfe-Leistungen immer im **Verbandbuch** eintragen.

Unternehmer/Geschäftsleitung