

Nummer: **62**
Bearbeitungsstand: 01/2023

Betriebsanweisung

Einschienengrubenbahn



Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Betriebspunkte**

1. ANWENDUNGSBEREICH

- Diese Betriebsanweisung gilt für die BsS Bergsicherung Sachsen GmbH.
- Sie gilt für das Verwenden der elektr. Einschienengrubenbahn.
- Diese Betriebsanweisung regelt den Betrieb der elektr. Einschienengrubenbahn.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahr durch hohe Ladeströme.
- Explosionsgefahr (Knallgasbildung).
- Platzen der Batterie.
- Verätzung durch Batteriesäure.
- Gefahr schwerer Finger- und Handverletzungen.
- Gefahr von schweren Quetschungen die bis zum Tode führen können



3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Einschienenbahn darf nur von unterwiesenen Personen bedient werden.
- Vor Arbeitsbeginn Sichtprüfung der Schutzeinrichtungen auf ihren ordnungsgemäßen Zustand.
- Das sind:
 - **Gleisendschalter**
 - **Endschalter an der Stirnseite des Zuges (Bügel)**
 - **NOTAUS-Taster**
- Signalanlagen der Fahrwege sind auf Funktionalität zu prüfen.
- Beim Betrieb der Einschienenbahn ist es **VERBOTEN** die Fahrwege zu betreten.
- **Die Personenbeförderung mit der Einschienenbahn ist strengstens verboten.**



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

Unternehmer/Geschäftsleitung