

Nummer: **28**
Bearbeitungsstand: 01/2023

Betriebsanweisung Sprengarbeiten



Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Betriebspunkte BsS**

1. ANWENDUNGSBEREICH

- Diese Betriebsanweisung gilt für die BsS Bergsicherung Sachsen GmbH.
- Sie gilt für Sprengarbeiten unter Tage.
- Diese Betriebsanweisung regelt die Sprengarbeiten unter Tage.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Steinflug
- Gesundheitsschädigende Sprengschwaden
- Sprengstoffreste
- Gehörschäden durch die Explosion



3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Weisungen des Sprengberechtigten befolgen.
- Beim Umgang mit Sprengstoffen und Zündmitteln darf in weniger als 25 m Entfernung nicht geraucht sowie Schweiß- und Schneidarbeiten nicht ausgeführt werden. Handys im Abstand von bis zu 2 m Abstand vom Zünder ausschalten.
- Nach- und Tieferbohren ganz oder teilweise stehen gebliebener Bohrlöcher (Bohrlochpfeifen) ist verboten. **Bohrlochpfeifen müssen mit Holzpflocken verschlossen sein.**
- Alleinarbeit vor der Wand ist verboten.
- Verkehrswege im Sprengbereich während der Sprengarbeit absperren.
- Absperrung erst auf Anordnung des Sprengberechtigten aufheben.
- Sprengstellen erst nach Abzug der Sprengschwaden betreten, und wenn die Sprengstelle durch den Sprengberechtigten freigegeben wurde.
- Gefundene Sprengstoffe, Sprengzünder, Sprengkapseln, Sprengverzögerer oder Sprengschnüre nicht berühren. Sprengberechtigten benachrichtigen. Fundstelle beaufsichtigen.
- Persönliche Schutzausrüstung, insbesondere Helm, benutzen.
- Hautkontakt mit Sprengstoff vermeiden!



4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Sprengberechtigten und Aufsichtsperson sofort benachrichtigen
- Haben Störungen zu Unfällen mit Personen- oder erheblichem Sachschaden geführt, ist nach Möglichkeit der gesamte Sprengort 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 - Havariemerklblatt beachten!**
- Durchgeführte Erste-Hilfe-Leistungen immer im **Verbandbuch** eintragen.

Unternehmer/Geschäftsleitung