

Nummer: **56**
Bearbeitungsstand: 01/2023

Betriebsanweisung

Baustromverteiler



Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Betriebspunkte**

1. ANWENDUNGSBEREICH

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

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Durch elektrische Körperdurchströmungen insbesondere bei Beschädigungen; diese können zu Verbrennungen, Verkrampfungen, Herzkammerflimmern und zum Herzstillstand führen.
- Elektrische Gefährdung: Gefährliche Körperströme durch Berühren unter Spannung stehender Teile



3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

- Aufbau und Anschluss von Baustromverteilern/Verteilerschranken durch Elektrofachkräfte
- Prüfung vor der Inbetriebnahme durch Elektrofachkräfte
- Türen bzw. Klappen der Baustromverteiler/Verteilerschränke geschlossen halten
- Geräte entsprechend der Umwelteinflüsse (z.B. tropf-, sprüh-, strahl-, staubgeschützt) einsetzen.
- Änderungen an Baustromanlagen durch Elektrofachkräfte durchführen lassen

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