| Firma:      | **Betriebsanweisung**gemäß §§ 4, 9, 12 ArbSchG, § 9 BetrSichV, § 3 VSG 1.1 |
| --- | --- |
| **Elektrische Betriebsmittel auf der Baustelle** |
| **Gefahren für den Menschen** |
| * Elektrische Körperdurchströmung (Stromschlag).
* Verbrennung durch Stromeinwirkung.
* Brandgefahr elektrischer Betriebsmittel.
 | W012: Warnung vor elektrischer Spannung |
|  **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
| * Die Unfallverhütungsvorschriften und die Bedienungsanleitung des Herstellers werden beachtet und befolgt.
* Nur unterwiesene Personen dürfen mit elektrischen Betriebsmitteln arbeiten.
* Vor Arbeitsbeginn sind elektrische Betriebsmittel auf ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen.
* Auf Baustellen dürfen elektrische Betriebsmittel nur von besonderen Speisepunkten (z. B. Personenschutzstecker, Bau- oder Kleinstbaustromverteiler) mit Strom versorgt werden.
* Steckdosenstromkreise bis 32 A sind durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen geschützt.
* Der Bemessungsdifferenzstrom der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung bei
* Steckdosenstromkreisen darf 30 mA (0,03 A) nicht überschreiten.
* Auf Baustellen dürfen nur Gummischlauchleitungen vom Typ H07 RN-F oder gleichwertige verwendet werden.
* Elektrische Betriebsmittel müssen spritzwassergeschützt sein und den Bestimmungen für den rauen Betrieb entsprechen (Kurzzeichen und Symbole auf elektrischen Betriebsmitteln).
 |
| **Verhalten bei Störungen** |
| * Bei Gefahr bzw. Störung sofort die Stromversorgung unterbrechen.
* Beschädigte elektrische Betriebsmittel der Benutzung entziehen.
* Elektrofachkraft bzw. Vorgesetzten verständigen.
 |
|  **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** | **Notruf 112** |
| Standort Telefon:      | Ersthelfer:      | Standort Verbandkasten:      |  |
| * Ruhe bewahren, Unfallstelle sichern, eigene Sicherheit beachten!
* Notruf veranlassen (112)!
* Maschine abschalten und Verletzten ggf. aus dem Gefahrenbereich retten!
* Erste Hilfe leisten!
* Vitalfunktionen prüfen und lebensrettende Maßnahmen (Seitenlage, Wiederbelebung usw.) einleiten.
* Bei bedrohlichen Blutungen: Verletztes Körperteil wenn möglich hochhalten und Blutung stillen (Tuch auf die Wundstelle drücken, ggf. Druckverband anlegen).
* Entstehungsbrände mit geeignetem Löschmittel bekämpfen – Notruf 112!
 |
| **Instandhaltung** |
| * Vor Benutzung elektrischer Betriebsmittel Sicht- und Funktionsprüfung durchführen.
* Regelmäßige Überprüfung auf ordnungsgemäßen Zustand durch Elektrofachkraft.
* Reparaturarbeiten und Überprüfung durch Elektrofachkraft durchführen lassen.
 |
| Ort: Datum:            | Unterschrift Verantwortlicher: |
| Es wird bestätigt, dass die Inhalte dieser Betriebsanweisung mit den betrieblichen Verhältnissen und Erkenntnissen der Gefährdungsbeurteilung übereinstimmen. |