| 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. | | | | | | |