

Elektrische Betriebsmittel auf der Baustelle

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Elektrische Körperdurchströmung (Stromschlag).
- Verbrennung durch Stromeinwirkung.
- Brandgefahr elektrischer Betriebsmittel.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Die Unfallverhütungsvorschriften und die Bedienungsanleitung des Herstellers werden beachtet und befolgt.
- 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).
- Elektrische Betriebsmittel müssen spritzwassergeschützt sein und den Bestimmungen für den rauen Betrieb entsprechen (Kurzzeichen und Symbole auf elektrischen Betriebsmitteln).

Verhalten im Gefahrfall bzw. 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

Ersthelfer: Herr/Frau _____

Notruf: 112

- Sofortmaßnahmen am Unfallort einleiten.
- Rettungswagen/Arzt rufen.
- Unternehmer/Vorgesetzten informieren.



Instandhaltung

- Vor Benutzung elektrischer Betriebsmittel Sicht- und Funktionsprüfung durchführen.
- Regelmäßige Überprüfung auf ordnungsgemäßen Zustand durch Elektrofachkraft.
- Reparaturarbeiten und Überprüfung durch Elektrofachkraft durchführen lassen.

Datum _____

Unterschrift des Unternehmers _____

Es wird bestätigt, dass die Inhalte dieser Betriebsanweisung mit den betrieblichen Verhältnissen und Erkenntnissen der Gefährdungsbeurteilung übereinstimmen.