

Firma:

Nr.

## Elektrische Handwerkzeuge

Arbeitsbereich:

Arbeitsplatz:

Tätigkeit:

### Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Benutzen von elektrischen Handwerkzeugen.

### Gefahren für Mensch und Umwelt



Gefahren durch das Benutzen von elektrischen Handwerkzeugen ergeben sich durch elektrischen Strom, heiße Oberflächen, wegfliegende Werkstücke, außer Kontrolle geratenes Werkzeug, Schneiden, Quetschen, herabfallende Werkstücke, Aufwickeln bei drehenden Werkzeugen, Lärm und Staub.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Es darf nur zweckentsprechendes und überprüftes Handgerät und Zubehör verwendet werden.
- Vor Benutzung eines neuen Gerätes Gebrauchsanweisung lesen und beachten
- Das Gerät und die elektrischen Zuleitungen vor Beginn der Arbeiten auf augenfällige Mängel überprüfen
- In elektrischen Handmaschinen nur die dafür zugelassenen Werkzeuge einspannen (zum Beispiel bei Schleif- und Trennscheiben)
- Das Gerät vor dem Wechsel eines Werkzeuges stromlos machen (zum Beispiel Netzstecker ziehen)
- Elektrische Betriebsmittel nur bei sicherem Stand und noch zu bewältigendem Drehmoment mit beiden Händen führen
- Schutzeinrichtungen nicht abmontieren oder blockieren
- In explosionsgefährdeten Räumen und Bereichen nur EX-geschützte Maschinen benutzen
- Enganliegende Arbeitskleidung tragen
- Der Tätigkeit entsprechende persönliche Schutzausrüstung benutzen: Schutzhelm, Schutzschuhe, Gehörschutz, Schutzbrille, Handschuhe (**nicht bei drehenden Werkzeugen**)



### Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall

- Beschädigte elektrische Handwerkzeuge stromlos machen und der Benutzung entziehen
- Schadhaftes Werkzeug und Zubehör sofort austauschen beziehungsweise von einer Elektrofachkraft instandsetzen lassen
- Aufsichtführende Person informieren

### Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- Selbstschutz beachten, Erste Hilfe erst dann leisten, wenn der Verletzte sich außerhalb des Stromkreises befindet beziehungsweise das Handwerkzeug freigeschaltet ist
- Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten, Unfallstelle absichern
- Durchgangsarzt/-ärztin aufsuchen, wenn aufgrund der Verletzung mit einer Arbeitsunfähigkeit zu rechnen ist
- Meldung des Unfalls an die/den Vorgesetzte/n oder Vertretung
- Aufzeichnungen über jede Erste-Hilfe-Leistung führen (zum Beispiel Verbandbuch, Abreißblock, digital)

### Instandhaltung / Entsorgung

- Arbeitstägliche Sicht- und Funktionsprüfung durch die benutzende Person
- Prüfung gemäß dem in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Prüfzeitraum (Richtwert 6 Monate) durch eine Elektrofachkraft
- Reparaturen sowie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen nur von hiermit beauftragten Personen durchgeführt werden.

Datum:

Unterschrift