| Firma:      | **Betriebsanweisung**gemäß §§ 4, 9, 12 ArbSchG, § 9 BetrSichV, § 3 VSG 1.1 |
| --- | --- |
| **Umgang mit akkubetriebenen Elektrowerkzeugen** |
|  |
| **Gefahren für den Menschen**  |
| * Gefahren durch Lärmeinwirkung
* Gefahren durch Einwirkungen von elektrischem Strom
* Gefahren durch außer Kontrolle geratenes Werkzeug oder Werkstück
* Gefahren durch Erfassung von Kleidung und Haaren
* Gefahren durch Hand-Arm-Vibrationen
 | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/19/ISO_7010_M013.svg/800px-ISO_7010_M013.svg.pnghttps://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/3c/ISO_7010_M008.svg/800px-ISO_7010_M008.svg.pngISO 7010 M003.svghttps://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/10/ISO_7010_M010.svg/800px-ISO_7010_M010.svg.pngISO 7010 W001.svg |
|  **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
| * Vor Inbetriebnahme Funktion und Vollständigkeit der Sicherheits- und Schutzeinrichtungen kontrollieren.
* Akkus vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen prüfen.
* Elektrowerkzeuge nur bestimmungsgemäß verwenden.
* Nur zugelassenes Zubehör und Ersatzteile verwenden.
* Erforderliche Persönliche Schutzausrüstung tragen, z. B. Schutzhelm, Sicherheitsschuhe, Handschutz, Gehörschutz, Augenschutz etc.
* Unbeabsichtigtes Anlaufen des Elektrowerkzeugs vermeiden.
* Akkus entfernen, bevor Werkzeugteile gewechselt werden oder das Elektrowerkzeug abgelegt wird.
* Akkubetriebene Handwerkzeuge im sicheren Stand und mit beiden Händen führen.
* Regelmäßige Pausen beim Umgang mit vibrierenden Elektrowerkzeugen einlegen oderwechselnde Tätigkeiten durchführen (z. B. Job Rotation).
 |
| **Verhalten bei Störungen** |
| * Bei Störungen den Kraftantrieb abstellen und das Gerät von der Energiequelle trennen.
* Vor dem Beheben von Störungen den Antrieb abstellen (Hauptschalter ausschalten) und gegen irrtümliches Ingangsetzen sichern.
* Bei Störungen des Antriebs diesen abkühlen lassen.
* Vorgesetzte informieren.
* Entstörungsarbeiten dürfen nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden.
* Schadhafte Werkzeuge sofort austauschen.
* Defekte oder schadhafte Akkus nicht verwenden.
 |
|  **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** |
| * Reparaturen, Wartungsarbeiten und Prüfungen dürfen nur von hiermit beauftragten Personen durchgeführt werden.
* Bei allen Arbeiten den Gesamtantrieb abstellen (Gerät von der Energiequelle trennen) und gegen irrtümliches Ingangsetzen sichern.
* Akkus umweltgerecht (nicht im Hausmüll) entsorgen.
 |
| Ort: Datum:            | Unterschrift Verantwortlicher: |
| Es wird bestätigt, dass die Inhalte dieser Betriebsanweisung mit den betrieblichen Verhältnissen und Erkenntnissen der Gefährdungsbeurteilung übereinstimmen. |