Nummer: M Betrieb:

# Betriebsanweisung

**für elektrische Schleif- und Trennmaschinen**

***Musterbetrieb***

 Bearbeitungsstand: 09/23

 Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: ***Werkstatt***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **1. Anwendungsbereich** |  |
|  | **Arbeiten mit handgeführten elektrischen Schleif- und Trennmaschinen****(Trennhexe, Flex)** |  |
|  | 2. Gefahren für Mensch und Umwelt |  |
|  | * Lärm- und Staubentwicklung
* Schnittverletzungen
* Rückschlag beim Verkanten bzw. Abrutschen
* Verkeilen der Scheiben, Bruch der Scheiben, nachlaufende Scheiben
* Einzug von Kleidung und/oder Haaren
* Verrutschen und Wegschleudern des Werkstückes
* elektrische Gefährdung
* Funkenflug, Brandgefahr
* Umherfliegende Teile
 |  |
| 3. Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln |
|   | * Beim Betrieb die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
* Sichtprüfung vor der Benutzung durchführen.
* Gehörschutz, Schutzbrille, Staubschutzmaske und Schutzschuhe tragen.
* Enganliegende Kleidung tragen.
* Bei langen Haaren Haarnetz tragen.
* Vorhandene Staubabsaugung benutzen.
* Schutzmaßnahmen für gefährdete Kollegen treffen.
* Maschine beidhändig führen, „vom Körper wegarbeiten“.
* Trennscheiben nicht zum Seitenschleifen verwenden.
* Schutzhauben nicht entfernen.
* Für Brandschutz sorgen, Feuerlöscher bereithalten.
* Brennbare Teile aus Umgebung entfernen oder abdecken.
* Nur für das jeweilige Gerät zugelassene Scheiben verwenden.
* Werkstück gegen Verkeilen und Klemmen sichern.
* Die Maschine erst nach Stillstand der Schleifscheibe ablegen.
* Nach Beenden der Arbeit Netzstecker ziehen.
 |  |
| 4. Verhalten bei Störungen |
|  | * Gerät ausschalten, Netzstecker ziehen.
* Bei der Instandhaltung die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
* Vorgesetzten verständigen.
 |  |
| 5. Erste Hilfe |
|  | * Ersthelfer heranziehen.
* **Notruf: 112**
* Unfall melden.

Durchgeführte Erste – Hilfe – Leistungen immer im Verbandsbuch eintragen. |  |
|  6. Instandhaltung |
|  | * Instandhaltung (Wartung, Reparatur) nur von qualifizierten und beauftragten Personen durchführen lassen.
* Nach Instandhaltung sind die Schutzeinrichtungen zu überprüfen.
* Regelmäßige Prüfungen (z.B. elektrisch, mechanisch) durch befähigte Personen.
 |  |

 Datum:

|  |  |
| --- | --- |
|  Nächster Überprüfungstermin: | Unterschrift:Unternehmer/Geschäftsleitung |