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 |