

Wissenschaftliche Werkstatt  
Feinwerktechnik

Tätigkeit:  
Arbeiten mit einer Glas Säge / Trennscheibe

### BEZEICHNUNG

## Arbeiten an Glas Säge / Trennscheibe

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### Gefahren für den Menschen

- Vorbereitungs- und Reinigungsarbeiten in der Nähe des laufenden Sägeblatts können zu Handverletzungen führen.
- Augenverletzungen durch aufgewirbelte Glassplitter/Scherben.
- Schnittverletzungen an Sägeblatt, Werkstücken und Splintern/Scherben.

### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

#### Technische Schutzmaßnahmen

- Schutzeinrichtungen weder entfernen noch manipulieren.
- Lange Werkstücke sind zu unterstützen (ggf. durch eine zweite Person).
- Beschädigte Sägeblätter sind sofort auszutauschen.
- Wasser und Schwamm zur Splitterbeseitigung benutzen (Nicht mit Druckluft reinigen!).

#### Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Mit der Bedienung dürfen nur eingewiesene Mitarbeiter beauftragt werden.
- Überzeugen Sie sich vor Arbeitsbeginn von der einwandfreien Funktion der Sicherheitseinrichtungen Ihrer Maschine, halten Sie Ordnung und vermeiden Sie die Gefährdung Dritter.
- Nicht am laufenden Sägeblatt vorbeigreifen.
- Entfernen sie vor und nach der Benutzung anfallende Scherben und Splitter
- Besondere Vorsicht bei Gehrungsschnitten.



#### Persönliche Schutzmaßnahmen

- Tragen Sie bei der Arbeit an Maschinen eng anliegende Kleidung, Schlagen Sie Ärmel nur nach innen um.
- Keine Handschuhe tragen (Latex und Nitril-Einmalhandschuhe sind ausgenommen)
- Schutzbrille bzw. Schutzhaube und Gehörschutz benutzen.
- Auf sichere Hand- bzw. Fingerhaltung achten.



#### Hygienische Schutzmaßnahmen

- Benutzen Sie Hautschutzmittel, reinigen Sie vor den Pausen und bei Arbeitsende Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife, beachten Sie den Hautschutzplan.
- Während des Umgangs mit dem Produkt keine Nahrungs- oder Genussmittel zu sich nehmen oder im Arbeitsbereich lagern.

### VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

## Störungen

- Bei Störungen die Maschine abschalten, sichern und den nächsten Vorgesetzten benachrichtigen.
- Gerät gegen unbefugtes Wiedereinschalten sichern.

## Störungsbehebung, Reparatur und Wartung

- Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur im Stillstand durchgeführt werden.
- Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten und qualifizierten Personen durchgeführt werden.

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF

### Unfall

Notruf

**112**

- Notruf tätigen.
- Unfallstelle absichern.
- Geräte außer Betrieb nehmen.
- Vorhandene Notabschaltungen betätigen.
- Vorgesetzten informieren.



### Erste Hilfe

- Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.
- Ausgebildete Ersthelfer hinzuziehen: siehe Aushang zur Ersten Hilfe.
- Kleinere Verletzungen sofort versorgen.
- Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen
- Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandsbuch eingetragen werden.
- Vorgesetzten informieren.



## FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG

### Gesundheitliche Folgen

- Wegfliegende Splitter/Teile können schwere Verletzungen (v.a. an den Augen) verursachen
- Staubbelastung kann zu Erkrankungen führen

### Sachschäden

- Fehlverhalten kann zu Werkzeugbruch führen.

### Rechtliche Folgen

- Betriebsanweisungen sind verbindlich und stellen eine schriftliche Arbeitsschutzanweisung an die Beschäftigten dar.
- Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.
- Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.