

## Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr von schweren Schnittverletzungen
- Gefahr durch das schnell laufende Sägeblatt
- Gefahr durch das zu bearbeitende Material (Bruch, Splitter, Oberflächenbeschaffenheit)



- Gefahr durch Lärm
- Gefahr durch Holzstaub

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Der Abstand des Spaltkeils darf vom Sägeblatt nicht mehr als 5 mm betragen.
- Nur Kreissägeblätter verwenden, die mit dem Namen des Herstellers gekennzeichnet sind
- Bei Verbundkreissägeblättern muss die zulässige Drehzahl zusätzlich angegeben sein und darf nicht überschritten werden
- An der Handmaschine muss der gesamte Zahnkranz über die Auflage mit fester Verkleidung versehen sein
- Jugendliche über 15 Jahre dürfen nur unter Aufsicht eines Fachkundigen und zu Ausbildungszwecken an Kreissägen arbeiten
- Auf einen sicheren Stand beim Arbeiten achten
- Handmaschinen nicht mit laufendem Sägeblatt ablegen
- Schnitttiefe richtig einstellen: Bei Vollholz höchstens 10 mm mehr als Werkstück
- Auf Ordnung und Sauberkeit achten
- Keine Handschuhe!
- Beim Umgang mit der Kreissäge müssen Gehörschutz und Sicherheitsschuhe getragen werden
- Beim Sägen von spröden Materialien Schutzbrille benutzen!
- Abschnitte grob zusammenziehen, Späne aufsaugen



## Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
- Lehrer informieren.
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen.

## Erste Hilfe



- Maschine abschalten und sichern
- Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan).
- Verletzungen sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

**Notruf: 112****Krankentransport: 19222**

## Instandhaltung

- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
- Maschine nach Arbeitsende reinigen
- **Jährlicher E- Check** durch eine Elektrofachkraft

Freigabe:

Schulleitung

Bearbeitung:

19. October  
2018