|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name der Schule / Logo | Betriebsanweisungfür ortsfeste Schleifmaschinen | **tellerschleifm_hegener01Raum** |
| Anwendungsbereich |
| Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Arbeiten an der Tellerschleif­maschine. |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| ghs_silhouete | * Einatmen von Schleifstaub.
* Verletzungen durch Schleifscheibenbruch..
* Handverletzungen durch das rotierende Schleifblatt und scharfkantige Oberflächen.
* Gehörschädigungen durch Lärm.
 |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
| M01_M03_ | * In jedem Fall ist eine Schutzbrille zu tragen.
* Je nach verwendeten Materialien ist Gehörschutz zu tragen.
* Auf die Bearbeitung von Laubhölzern verzichten
* Vor Erstbenutzung ist eine Unterweisung durchzuführen.
* Das Aufspannen der Schleifscheibe darf nur von eingewiesenen Mitarbeitern vorgenommen werden.
* Nach jedem neuen Aufspannen ist ein Probelauf von 15-20 Minuten durchzuführen.
* Werkstückauflagen und Schutzhauben müssen regelmäßig nachgestellt werden. Der Abstand zwischen Schleifscheibe und Werkstückauflage darf höchstens 3 mm betragen, zwischen Schleifscheibe und Schleifhaube höchstens 5 mm.
 |  |
| **Verhalten bei Störungen** |
|  | * 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** |
| 81 | * Maschine abschalten und sichern.
* Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan).
* Verletzungen sofort versorgen.
* Eintragung in das Verbandbuch vornehmen.

**Notruf: 112** **Krankentransport: 19222** |  |
| **Instandhaltung, Entsorgung** |
|  | * Mängel an der Maschine sind umgehend dem Vorgesetzten zu melden.
* Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen.
* **Jährlicher E- Check** durch Elektrofachkraft
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **19. Januar 2017** |
| Schulleitung |  |