|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung **Holzstaub** | **Raum**  **Alle Holz- und Bauwerkstätten**  verantwortlich | | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | | |
|  | | Das Ein­at­men von Holzstaub kann zu Ge­sund­heits­schä­den führen. Kann die Atemwege, Augen, Verdauungsorgane reizen. Holzstaub verschiedener Tropenhölzer kann zu Allergien der Atemwege und der Haut führen. Personen mit Holzstaub -Allergie sollten den Kontakt mit diesem Stoff meiden. Die krebs­er­zeu­gen­de Wir­kung von Holzstaub wird vermutet! Stäube können zusammen mit einer Zündquelle und Luftsauerstoff Brände und Explosionen auslösen.  Trenn­schleifer oder Funken an elektrischen Geräten wie Motoren oder Schaltern möglich! | | | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | | |
|  | | * Nur mit Absauganlagen arbeiten; Warten bis die Absaugmotoren angelaufen sind * Handschleifarbeitsplätze müssen ebenfalls abgesaugt werden. Bei Handmaschinen ist die Absaugung direkt an der Maschine vorzunehmen. * Die optimale Einstellung der Stauberfassungselemente ist an der Staubentstehungsstelle vor Aufnahme der Arbeit zu kontrollieren. * Arbeitsplätze und Maschinen müssen regelmäßig von Staubablagerungen und Spänen durch Absaugen gereinigt werden. * Abblasen mit Druckluft und Kehren mit Besen ist nicht zulässig. Grobe Holzabschnitte mit Harke zusammenziehen. Dann die Flächen absaugen. * Beschäftigungsbeschränkungen beachten! * Feuer­arbei­ten, Heiß­arbeiten, Schweißen nur mit schrift­licher Erlaubnis. * Bei staub­emittierenden Arbeiten, z.B. Wartungs­tätigkeiten wie Filter- oder Staub­sammel­sack­wechsel, ist Atem­schutz (min. FFP 2) zu tragen. * Den vorgesehenen Hautschutzplan für diesen Arbeitsbereich befolgen. | | | |  | |
| Verhalten im Gefahrenfall | | | | | | | |
|  | | * Auf Selbstschutz achten. * Glimmbrände in Staubablagerungen nicht durch scharfen Löschmittelstrahl aufwirbeln - Staubexplosionsgefahr! Bei Bränden von Silos und Filteranlagen nur mit stationärer Löschanlage löschen. | | | |  | |
| 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 / Lagerung / Entsorgung | | | | | | | |
|  | | * Filterbeutel, -säcke oder -behälter nicht wiederverwenden, da bei ihrer Entleerung große Staubmengen freigesetzt werden. Das gilt auch für von der Herstellfirma als wiederverwendbar gekennzeichnete Filterbeutel und- Säcke. Entsorgung nur in geschlossenen Behältern oder verschlossenen Sammelsäcken. * Bei Arbeiten an der Absaugung und Staubaustritt Atemschutz tragen**. (FFP 2)** | | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **19. Februar 2021** |
|  | Schulleitung |  |  |  |