|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BTR-Nr. 0016 07.12.2021 | | MUSTER - BETRIEBSANWEISUNG | **Stand:** 11/99  **abgezeichnet am:** | |
|  | | Geltungsbereich und Tätigkeiten |  | |
| ANWENDUNGSBEREICH | | | | |
| **Schleifkabine mit Nassabscheider** Schleifen von Magnesium und Aluminium.  Mitgeltende Unterlagen: Betriebsanweisungen „Gefahrstoffe“.  Reinigungs-, Wartungs-, Entsorgungs- und Instandhaltungspläne | | | | |
| GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT | | | | |
|  | * Schleifstäube sind leicht entzündlich. * Brand- und Explosionsgefahr. * Freisetzung von Wasserstoff beim Nassabscheider – Knallgasbildung. | | | |
| SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN | | | | |
|  | * Die Schleifkabine darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden. * Der Einsatz von Druckluftdüsen und Bearbeiten von funkenreißendem Material ist strengstens verboten. * Die Metallteile der Gitterboxen sind mit Aluminiumprofilblechen vor dem Transport in die Schleifkabine abzudecken. * Zum Flexen nur Druckluftschleifer bzw. EX-geschützte Elektrogeräte verwenden. * Überzeugen Sie sich, dass der Nass-Staubabscheider in Betrieb ist. * Entsprechend dem Staubanfall sind der Arbeitsplatz und die Schutzkleidung regelmäßig mit der vorhandenen Absaugung, mindestens jedoch alle 30 Minuten zu reinigen. * Arbeiten nur mit vollständiger persönlicher Schutzausrüstung ausführen. * Sonstige Hilfsmittel aus Metall, z. B. Hammer, Feilen etc., dürfen im Gefahrenbereich nicht verwenden werden. * Zum Löschen nur Feuerlöscher der Brandklasse „D“, trockenen Sand oder trockenes Schmelzsalz, niemals Wasser verwenden. * Grundsätzlich darf sich kein funkenreißendes Material im Gefahrenbereich befinden. | | |  |
| VERHALTEN BEI STÖRUNGEN | | | | |
| * Wenn beim Schleifen, Flexen etc. eine Funkenbildung festgestellt wird, ist die Arbeit  sofort einzustellen und der Abteilungsverantwortliche bzw. der Einsteller zu unterrichten. * Jede weitere Unregelmäßigkeit ist ebenfalls zu melden. | | | | |
| VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE | | | | |
|  | * In Brand geratene Kleidung ist vorzugsweise abzuwerfen oder mit Löschdecken zu   löschen. Brandverletzungen sofort mit Wasser kühlen (Sanitätsstation). * Wenn erforderlich, Rettungsdienst alarmieren.   **Notruf-Nummer:** **Erste Hilfe:** | | | |
| INSTANDHALTUNG, ENTSORGUNG | | | | |
| * Instandhaltung nur durch beauftragtes Personal. * Entsorgung des Metallschleifschlammes nur durch beauftragtes Personal. | | | | |
| FOLGEN BEI NICHTBEACHTUNG | | | | |
| Gesundheitliche Schäden, Brandverletzungen etc.. | | | | |