Nummer: M Betrieb:

***Musterbetrieb***

# Betriebsanweisung

**für Pressluftbohrhammer**

Bearbeitungsstand: 09/23

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: ***Musterbereich***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **1. Anwendungsbereich** |  |
|  | **Arbeiten mit Pressluftbohrhämmern** |  |
|  | 2. Gefahren für Mensch und Umwelt |  |
|  | * Gesundheitsgefährdender Staub. Dieser kann bei quarzhaltigen Gesteinen/Materialien (z.B. Granit, Sandstein und Beton) zur Silikose (Staublunge) und sogar zu Lungenkrebs führen. * Lärm * Vibrationen * Abplatzendes Material |  |
| 3. Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln | | |
|  | * Beim Betrieb die Betriebsanleitung des Herstellers beachten. * Den Arbeitsplatz beim Bohren so wählen, dass möglichst wenig Mitarbeiter vom Staub und Lärm betroffen sind. Die Windrichtung ggf. berücksichtigen. * Unbedingt wirkungsvolle Absaugung verwenden. * Dauerbelastungen der Gelenke möglichst vermeiden (z.B. Pausen, anderer Mitarbeiter). * Die Druckluftleitungen gegen Beschädigungen schützen, Stolperstellen vermeiden. * Den Arbeitsplatz, Werkstücke und Kleidung nicht mit Druckluft abblasen. Staub absaugen, ggf. Nassreinigung. * Nur bei kurzen Arbeiten und wenn der wirksame Einsatz einer Absaugung nicht möglich ist, auf Atemschutz mit Partikelfilter P 2 zurückgreifen. * Gehörschutz beim Bohren benutzen. * Personen, die sich in der Nähe des Bohrgerätes aufhalten, müssen ebenfalls Gehörschutz und ggf. Atemschutz benutzen. * Schutzbrille und Schutzschuhe tragen. |  |
| 4. Verhalten bei Störungen | | |
|  | * Bei Störungen das Gerät stillsetzen und Vorgesetzten informieren. Mangel fachgerecht beseitigen. * Bei mangelnder Absaugleistung die Absauganlage überprüfen |  |
| 5. Erste Hilfe | | |
|  | * Ersthelfer heranziehen. * **Notruf: 112** * Unfall melden. * Durchgeführte Erste – Hilfe – Leistungen immer im Verbandsbuch eintragen. |  |
| 6. Instandhaltung | | |
|  | * Instandhaltung (Wartung, Reparatur) nur von qualifizierten und beauftragten Personen durchführen lassen. * Pressluftbohrhämmer, Drucklufterzeuger, Druckluftleitungen und Absauganlage mindestens einmal jährlich überprüfen. Auf Wirksamkeit der Absauganlage achten. Staubfilter regelmäßig kontrollieren und ersetzen. Nur einwandfreie Bohrwerkzeuge einsetzen. * Nach Instandhaltung sind die Schutzeinrichtungen zu überprüfen. * Bei der Instandhaltung die Betriebsanleitung des Herstellers beachten. * Regelmäßige Prüfungen (z.B. elektrisch, mechanisch) durch befähigte Personen. |  |

Datum:

|  |  |
| --- | --- |
| Nächster  Überprüfungstermin: | Unterschrift: Unternehmer/Geschäftsleitung |