

Instruktionen zum Thema Meißeln mit dem Bohr- und Aufbrechhammer

Bei dieser Aufgabe steht die sichere Handhabung des Bohr- und Aufbrechhammers im Mittelpunkt. Je nach Ausstattung können auch Geräte anderer Hersteller verwendet werden. Dabei ist die korrekte Handhabung der jeweiligen Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Folgen Sie den Instruktionsschritten zur Bearbeitung der Aufgabe:

1	<p>Vorbereiten des Arbeitsplatzes</p> <p>Bohr- und Aufbrechhammer inkl. Zubehör werden auf einer Werkbank bereitgelegt.</p>
2	<p>Schutzausstattung</p> <p>Beim Umgang mit Stein sind immer die Einsatzhandschuhe zu tragen. Die Einsatzjacke muss geschlossen sein und die Einsatzhose muss über den Einsatzstiefeln getragen werden.</p> <p>Bei Arbeiten mit dem Bohr- und Aufbrechhammer müssen zusätzlich der Kapselgehörschutz, die Schutzbrille und der Helm getragen werden.</p>
3	<p>Bohr- und Aufbrechhammer vorbereiten</p> <p>Den Meißel einsetzen und den Bohr- und Aufbrechhammer auf „Schlag“ einstellen.</p>
4	<p>Zu bearbeitende Stelle markieren</p> <p>Die zu bearbeitende Stelle wird vom/von dem/der Ausbilder/in vorgegeben. Das festgelegte Maß wird mit dem Gliedermaßstab und der Ölkreide auf dem Stein oder Betonplatte angebracht.</p>



5 Anlegen der Schutzausstattung

Die in Schritt 2 aufgeführte Schutzausstattung ist vollständig anzulegen.

6 Stromversorgung herstellen und Arbeitsposition einnehmen

Position des Netzschalters am Gerät kontrollieren. Dieser muss sich in Stellung „AUS“ befinden. Nun wird die Stromversorgung hergestellt.

7 Abtrennen

Den Bohr- und Aufbrechhammer mit einer Hand am hinteren Griff und der anderen Hand am vorderen Griff fest halten. Anschließend die Meißelspitze an der Linie ansetzen und den Bohr- und Aufbrechhammer in Betrieb nehmen.

Nach der Durchführung abgetrennte Werkstücke aufräumen, damit mit einem neuen Arbeitsgang begonnen werden kann.

Den Meißel durch das Eigengewicht des Bohr- und Aufbrechhammer in das Werkstück eindringen lassen, dabei keinen Druck ausüben. Während des Meißelns auf Standsicherheit achten. Bei größeren abzutrennenden Stücken wird in kleinen Einzelschritten an die Linie heran gearbeitet.



Materialliste

Verbrauchsmaterial	Menge
Stein oder Betonplatte	1

Je nach Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist die Menge der Steine anzupassen. Steine müssen beim Bohren gegen verrutschen gesichert sein.

Material	Menge

Werkzeug	Menge
Bohr- und Aufbrechhammer, inkl. Zubehör	1
Gliedermaßstab	1
Ölkreide	1
Werkbank	1
Kapselgehörschutz	1
Schutzbrille	1

Ein Stromanschluss muss bereitgestellt werden.