

Bohren in Beton: Dein Guide für saubere Löcher im harten Material

Alle Schritte kompakt zusammengefasst – zum Ausdrucken
und Mitnehmen.

WEBSEITE
easy-co.de

AUTOR
Maik Möhring

STAND
28.02.2026

5 Schritte · 6 Tipps · 5 FAQs

Anleitung

Folge den Schritten der Reihe nach für das beste Ergebnis.

1

Warum Beton bohren eine Herausforderung ist

- 1 Beton ist ein extrem widerstandsfähiger Baustoff.

2

Der passende Bohrer für Beton

- 1 SDS-Plus-Bohrer: Das ist der Standard für Bohrhämmer im Heimwerkerbereich. Die speziellen Nuten im Schaft sorgen dafür, dass der Bohrer im Futter gleiten und die Schlagenergie optimal übertragen kann.
- 2 SDS-Max-Bohrer: Diese sind für größere Bohrhämmer und sehr große Durchmesser gedacht. Sie kommen eher im professionellen Bereich zum Einsatz.
- 3 Vierfachschnitten: Achte auf Bohrer mit vier Schnitten. Sie zentrieren sich besser, sind robuster und verklemmen weniger leicht, besonders wenn du auf Armierung triffst.

3

Strom- und Wasserleitungen prüfen

- 1 Bevor du den ersten Schlag setzt, musst du sicherstellen, dass an der Bohrstelle keine Strom- oder Wasserleitungen verlaufen.

4

Schritt-für-Schritt-Anleitung: Beton bohren

- 1 Bohrstelle markieren: Zeichne die gewünschte Stelle genau an. Ein Kreuz oder ein Punkt hilft dir beim Ansetzen.
- 2 Maschine vorbereiten: Setze den passenden Betonbohrer ein und stelle die Bohrtiefenbegrenzung ein, falls deine Maschine eine hat. Das verhindert, dass du zu tief bohrst.
- 3 Anbohren ohne Schlag: Setze den Bohrer senkrecht an der markierten Stelle an. Beginne mit einer niedrigen Drehzahl und ohne Schlagfunktion. Das verhindert, dass der Bohrer wegrutscht und sorgt für einen präzisen Startpunkt.
- 4 Schlagfunktion aktivieren und bohren: Sobald der Bohrer etwas Material abgetragen hat und nicht mehr wegrutscht, aktiviere die Schlagfunktion. Erhöhe die Drehzahl und übe gleichmäßigen, leichten Druck aus. Lass die Maschine arbeiten, drücke nicht zu fest.
- 5 Bohrmehl entfernen: Ziehe den Bohrer während des Bohrens immer wieder kurz aus dem Loch, um das Bohrmehl abzutransportieren. Das kühlt den Bohrer und erleichtert den Bohrvorgang.
- 6 Loch säubern: Ist die gewünschte Tiefe erreicht, schalte die Maschine aus und ziehe den Bohrer. Puste das Loch anschließend gründlich aus oder nutze einen Staubsauger. Das ist wichtig, damit der Dübel später fest sitzt.

5

Dübel auswählen und richtig setzen

- 1 Welcher Dübel für Beton?
- 2 Dübel richtig setzen

? Profi-Tipps

Tipp 1: Schutzbrille: Ein absolutes Muss, um deine Augen vor Staub und Splittern zu schützen.

Tipp 2: Gehörschutz: Eine Schlagbohrmaschine oder ein Bohrhammer sind laut. Ein guter Gehörschutz bewahrt dich vor Hörschäden.

Tipp 3: Arbeitshandschuhe: Sie schützen deine Hände vor Verletzungen und geben dir einen besseren Halt an der Maschine.

Tipp 4: Staubmaske (FFP2): Betonstaub ist lungengängig und kann gesundheitsschädlich sein. Eine FFP2-Maske filtert die feinen Partikel.

Tipp 5: Leihe dir für ein größeres Projekt lieber einen Bohrhammer aus dem Baumarkt, statt eine zu schwache Maschine zu quälen. Das spart Zeit und Nerven.

Tipp 6: Halte einen Staubsauger direkt unter das Bohrloch, während du bohrst. Das fängt den größten Teil des Staubs auf.

? Häufige Fragen

? Kann ich mit einer normalen Bohrmaschine in Beton bohren?

Nein, eine normale Bohrmaschine ohne Schlagfunktion ist für Beton ungeeignet. Du benötigst mindestens eine Schlagbohrmaschine oder besser noch einen Bohrhammer, da Beton zu hart ist und nur durch S...

? Welchen Bohrer brauche ich für Beton?

Für Beton brauchst du spezielle Bohrer mit einer Hartmetallspitze. Für Bohrhämmer sind SDS-Plus-Bohrer der Standard. Achte auf eine gute Qualität und eventuell auf Bohrer mit vier Schneiden für bes...

? Wie tief muss ich in Beton bohren?

Die Bohrtiefe richtet sich nach der Länge des Dübels. Das Bohrloch sollte immer so tief sein wie der Dübel, damit dieser komplett im Material versenkt werden kann und die Schraube ihn vollständig s...

? Was tun, wenn ich auf eine Armierung treffe?

Wenn der Bohrer plötzlich nicht mehr weiterkommt und auf ein metallisches Geräusch stößt, hast du wahrscheinlich eine Armierung getroffen. Versuche, das Loch ein paar Zentimeter zu versetzen. Bohre...

? Wie entferne ich den Staub aus dem Bohrloch?

Am besten bläst du das Bohrloch mit einer Ausblaspumpe oder einem Strohhalm aus. Achte dabei auf deine Augen. Alternativ kannst du auch einen Staubsauger verwenden, um den Staub gründlich zu entfer...

Den vollständigen Artikel mit Bildern findest du auf:

<https://easy-co.de/bohren-in-beton-2/>