



#### HOW-TO-VIDEO

Im Video zeigen wir dir, wie du richtig bohrst und was du beim Bohren in verschiedene Materialien beachten solltest. Hier kannst du alle Schritte nachlesen und mit einer Werkzeugliste herunterladen.

LINK ZUM  
VIDEO



#### Werkzeugliste:

- ☐ Holzbohrer
- ☐ Metallbohrer
- ☐ Steinbohrer
- ☐ Fliesenbohrer
- ☐ Bohrmaschine
- ☐ Schlagbohrmaschine

#### Bevor Du loslegst:

Für jedes zu bohrende Material gibt es einen entsprechenden Bohraufsatz mit den passenden Eigenschaften. Mithilfe der richtigen Bohrtechnik entsteht so immer ein perfektes Loch – wir zeigen dir, wie das geht.



### Verschiedene Bohraufsätze

Metallbohrer bestehen aus High-Speed-Steel oder auch Schnellarbeitsstahl und eignen sich besonders zum Bohren in Metalle wie Stahl, Eisen oder Aluminium, aber auch in Kunststoffe. Die kegelförmige Spitze hat zwei Schneiden an ihren Seiten und die Spiralnut dahinter transportiert die Metallspähne aus dem Bohrloch.



Holzbohrer sind aus Werkzeugstahl gefertigt und bohren durch Hart- und Weichholz sowie MDF- oder Spanplatten. Die Außenkante des Bohrers ist länger als die Innenkante, damit du ein sauberes Bohrloch erhältst. Holzbohrer erkennst du an ihrer Zentrierspitze. Mit dieser Spitze kannst du gerade ins Holz bohren.

Steinbohrer bestehen aus Karbon oder Werkzeugstahl und eignen sich besonders gut zum Bohren in harte Materialien wie Stein, Beton, Granit oder Fliesen. Steinbohrer haben im Kopf eine Hartmetallplatte eingelötet, die durch die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine alles zertrümmert, was vor ihr liegt. Stumpfe Spitzen eignen sich für Stein oder Beton und geschliffene Spitzen für porösere Materialien wie Fliesen.



### Massives Mauerwerk

Um ein Loch in massives Mauerwerk zu bohren, brauchst du eine Schlagbohrmaschine. Bohre zunächst ohne Schlagbohrfunktion durch den Putz. So verhinderst du, dass der Bohrer abrutscht. Dann schaltest du auf die Schlagbohrfunktion um und startest mit einer geringen Drehzahl. Steigere die Drehzahl nach und nach. Achte darauf, dass du den Bohrer immer gerade hältst, damit später die Dübel gut reinpassen.



### Gipskartonwand

Für Gipskartonwände kannst du fast alle Bohrer verwenden, weil dieses Material sehr weich ist. Am besten verwendest du einen Steinbohrer, falls hinter dem Gipskarton eine Ziegelwand ist. Zum Bohren brauchst du keine Schlagbohrmaschine. Verwende beim Aufhängen allerdings immer Gipskartondübel – auch Hohlraumdübel genannt – damit es richtig hält.



### Fliese

Verzichte auf die Schlagbohrfunktion, wenn du in eine Fliese bohrst, weil deine Fliese sonst reißen könnte. Verwende einen Fliesenbohrer und starte mit einer möglichst niedrigen Drehzahl. Falls die Bohrspitze zu heiß werden sollte, kühle sie mit etwas Wasser. Sobald du durch die Fliese gebohrt hast, kannst du die Schlagbohrfunktion deiner Maschine aktivieren, um in das darunterliegende Material zu bohren.



### Fliesenfuge

Bohre in eine Fliesenfuge, wenn der verwendete Dübel kleiner ist als die Fuge. So kannst du die Löcher später wieder gut verschließen. Verzichte auch hier auf die Schlagfunktion und achte darauf, vorsichtig zu arbeiten.



# RECHTLICHE HINWEISE



Angebote und Materialien sind ggfs. nicht in allen OBI Märkten verfügbar. Alle Angaben beziehen sich auf Österreich. Mengen und Preise sind ggfs. nicht in allen Märkten in Österreich verfügbar. Die berechneten Mengen geben eine grobe Einschätzung der Bedarfe unter Berücksichtigung üblicher Ausschuss- und Verschnittmengen und des voraussichtlichen Kostenaufwandes wieder. Die berechneten Mengen können aufgrund individueller Maße, Vor-Ort-Bedingungen und Verarbeitungsweisen abweichen. Zur individuellen Projektdurchführung können weitere/andere Artikel benötigt werden und zusätzliche Kosten anfallen. Durch Auswahl anderer Gebindegrößen/-kombinationen kann der Projektpreis evtl. optimiert werden. Es handelt sich um Bar- und Selbstabholpreise in EUR inkl. gesetzl. MwSt.

**Arbeitszeit / Dauer:** Die kalkulierten Arbeitszeiten dienen nur einer groben Einschätzung des Zeitbedarfs. Die Berechnung basiert auf der Planung unseres Fachpersonals. Bei der Berechnung wird angenommen, dass bereits alle Materialien und Hilfsmittel vorliegen. Abweichungen sind je nach Vor-Ort-Bedingungen, persönlichen Fähigkeiten und vorhandenen Hilfsmitteln möglich. Alle berechneten Zeiten exklusive Trocknungs- und ggf. weiteren anfallenden Pausenzeiten.

Die OBI Bau- und Heimwerkermärkte Systemzentrale GmbH schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen lediglich eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder Konformität mit etwaigen technischen Regelwerken oder Leitlinien. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Achten Sie bei der Umsetzung auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit, tragen Sie, wenn notwendig, entsprechende Schutzausrüstung. Elektrotechnische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (ÖVE/ÖNORM EN 50110-1) ausgeführt werden. Schätzen Sie Ihre Fähigkeiten realistisch ein und holen Sie sich bei Unsicherheit unbedingt erfahrene Umsetzungshelfer hinzu. Führen Sie Arbeiten nicht aus, wenn Sie mit den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.

## DEIN PROJEKT – UNSER SERVICE!



**MIETGERÄTE<sup>1</sup>**

FÜR JEDES PROJEKT



**ZUSCHNITT**

EXAKT AUF MASS



**FARBMISCHSERVICE**

FARBTON NACH WUNSCH



**LIEFERUNG<sup>2</sup>**

BEQUEM NACH HAUSE



**ABHOLSTATION**

FÜR BEREITGESTELLTE WARE

### AUCH ONLINE

**FRAGEN ZU DEINEM PROJEKT?**

Fachberatung für zuhause per  
Video-Chat: mit der heyOBI App.



Jetzt App downloa-  
den und registrieren!



<sup>1</sup> Alle Informationen zu Verfügbarkeit und Mietbedingungen erhalten Sie an unserem Service-Center.

<sup>2</sup> Wenn für 38-t-Lkw zugänglich. Lieferung bis Bordsteinkante.