



HOW-TO-VIDEO

Im Video zeigen dir Leonie und Sarah, wie du mit verschiedenen Werkzeugen Fliesen brichst, um passgenaue Teilstücke zu verlegen. Wie das geht und welches Material und Werkzeug sie dafür benötigen, haben wir hier für dich festgehalten.

LINK ZUM
VIDEO



Bevor Du loslegst:

Das Brechen von Fliesen ist kein Gewaltakt, der in einem Scherbenhaufen endet, sondern ein präzise ausgeführter Arbeitsschritt beim Fliesenlegen, mit dem du Teilstücke aus einer Fliese herauslöst, um sie dann passgenau zu verlegen. Hier erfährst du, wie du dabei mit verschiedenen Werkzeugen am besten vorgehst.

Materialliste:

- Arbeitshandschuhe und Schutzbrille (PSA)
- Fliesen

Werkzeugliste:

- Fliesenbrechzange
- Fliesenlochzange
- Spitzer Fliesenhammer
- Fliesenlochgerät
- Fliesenschneider
- Bohrmaschine mit Diamantbohrkrone
- Handkreissäge
- Tischkreissäge oder Winkelschleifer mit Diamantschneidblatt



Der Fliesenschneider

Beim Fliesenschneider werden deine Fliesen eigentlich nicht geschnitten – sie werden nämlich nur angeritzt und dann gebrochen. Dafür solltest du auf jeden Fall Schutzbrille und Handschuhe tragen. Lege die Fliese auf den Fliesenschneider und stelle die gewünschte Größe mit den Anschlagröllchen ein. An der Seite des Fliesenschneiders stellst du nun noch den rechten Winkel für den Zuschnitt ein und gehst dann mit dem Schneiderad in einer durchgehenden Bewegung und mit leichtem Druck über die Fliese. Übe nicht zu viel Druck aus, da die Fliese sonst unsauer brechen könnte. Um die Fliese nun zu brechen, drückst du die Brechvorrichtung über den Hebel des Fliesenschneiders einfach auf die Fliese hinunter und die Fliese bricht exakt an der Schnittkante.

Tipp: Den richtigen Druck beim Arbeiten mit dem Fliesenschneider aufzubringen, kann ein wenig Übung erfordern. Zum Ausprobieren nimmst du am besten alte oder beschädigte Fliesen, für die du keine andere Verwendung mehr hast.



Die Fliesenbrechzange

Die Fliesenbrechzange funktioniert eigentlich genauso wie der Fliesenschneider, nur in klein. Er eignet sich vor allem für dünne Fliesen und für Kanten. Für die Arbeit mit der Fliesenbrechzange zeichnest du die Bruchkante zunächst auf der Fliese ein. Dann setzt du das Schneidrädchen an der Fliesenbrechzange auf der Fliese an und rollst mit etwas Druck entlang deiner Markierung über die Fliese. Jetzt spannst du die Fliese an der Schnittkante in die Zange ein und brichst sie durch Druck auf die Hebel.



Die Fliesenlochzange

Mit einer Fliesenlochzange, auch Papageienschnabel genannt, kannst du runde Aussparungen an den Fliesenrändern herausbrechen oder in der Fliesenfläche vergrößern. Dazu setzt du die Lochzange einfach an der jeweiligen Stelle an und brichst Teile der Fliese mit einer Drehbewegung ohne große Krafteinwirkung aus der Fliese heraus.



Das Fliesenlochgerät

Wenn du Aussparungen in der Fliesenfläche erst einmal erzeugen musst, nimmst du dafür ein Fliesenlochgerät: Spanne die Fliese handfest zwischen den beiden Metallschienen des Lochgeräts ein – und zwar so, dass die runden Halterungen des Lochgeräts genau da in die Fliese greifen, wo du die Aussparung benötigst. Dann schlägst du das eingespannte Stück der Fliese innerhalb des Trichters mit einem spitzen Fliesenhammer stückweise heraus und kippst die herausgeschlagenen Fliesenstücke zwischendurch immer wieder ab.



Fliesen mit elektrischen Werkzeugen bearbeiten

Mit der nötigen Routine kannst du auch einen Winkelschleifer oder eine Handkreissäge mit Diamantschneidblatt für den Zuschnitt deiner Fliesen verwenden. Wenn du dich für diese Methode entscheidest, lege zu deiner eigenen Sicherheit auf jeden Fall Schutzbrille und Gehörschutz an!



Eine Tischkreissäge mit Diamantblatt und Wasserkühlung bietet dir neben geraden Schnitten auch die Möglichkeit, die Fliesen auf Gehrung zu schneiden, indem du die Auflagefläche der Säge im gewünschten Winkel neigst. Durch die Kühlung läuft die Säge außerdem nicht heiß, wodurch du eine deutlich größere Menge Fliesen in einem Arbeitsgang zuschneiden kannst. Für großformatige Fliesen gibt es Fliesenschneider, die bereits in einen Sägetisch integriert sind, sich in ihrer Funktionsweise aber nicht von der Tischkreissäge unterscheiden.

Runde Aussparungen kannst du alternativ zur Fliesenlochzange auch mit einer Bohrmaschine mit Diamantbohrkrone erzeugen. Die Zentrierspitze der Bohrkrone trifft dabei als erstes auf die Fliese und sorgt so für eine gerade Ausrichtung und eine präzise, runde Aussparung in der Fliese.

RECHTLICHE HINWEISE



Angebote und Materialien sind ggfs. nicht in allen OBI Märkten verfügbar. Alle Angaben beziehen sich auf Deutschland. Mengen und Preise sind ggfs. nicht in allen Märkten in Deutschland 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 GmbH & Co. Deutschland KG 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 (DIN VDE 1000-10) 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!



MIETGERÄTE¹
FÜR JEDES PROJEKT



ZUSCHNITT
EXAKT AUF MASS



FARBMISCHSERVICE
FARBTON NACH WUNSCH



LIEFERUNG²
BEQUEM NACH HAUSE



ABHOLSTATION
FÜR BEREITGESTELLTE WARE

AUCH ONLINE

FRAGEN ZU DEINEM PROJEKT?
Fachberatung für zuhause per Video-Chat: mit der heyOBI App.

heyOBI

Jetzt App downloaden und registrieren!

Laden im App Store Google Play

¹ Alle Informationen zu Verfügbarkeit und Mietbedingungen erhalten Sie an unserem Service-Center.

² Wenn für 38-t-Lkw zugänglich, deutsches Festland. Lieferung bis Bordsteinkante.