

# Holzterrasse bauen – Anleitung der HORN BACH Meisterschmiede

## Das brauchst Du für Dein Projekt

Material	Werkzeug
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Schotter 0/32 oder 0/45 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Unterkonstruktion</li> <li><input type="checkbox"/> Universalvlies</li> <li><input type="checkbox"/> Pflastersplitt</li> <li><input type="checkbox"/> Unterlagspat</li> <li><input type="checkbox"/> Betonplatten</li> <li><input type="checkbox"/> Spreizdübel</li> <li><input type="checkbox"/> Holz-Terrassendielen</li> <li><input type="checkbox"/> Terrassenschrauben</li> <li><input type="checkbox"/> Hirnholzversiegelung</li> <li><input type="checkbox"/> Abstandshalter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Schaufel</li> <li><input type="checkbox"/> Zollstock/Maßband</li> <li><input type="checkbox"/> Akkuschrauber</li> <li><input type="checkbox"/> Schlagbohrmaschine</li> <li><input type="checkbox"/> Wasserwaage</li> <li><input type="checkbox"/> T-Profile</li> <li><input type="checkbox"/> Spaten</li> <li><input type="checkbox"/> Richtlatte, Abziehlatte</li> <li><input type="checkbox"/> Plattenheber</li> <li><input type="checkbox"/> Klappbock</li> <li><input type="checkbox"/> Rüttelplatte</li> <li><input type="checkbox"/> Maurerschnur</li> <li><input type="checkbox"/> Handkreissäge</li> <li><input type="checkbox"/> Flachpinsel</li> <li><input type="checkbox"/> Schlosserhammer</li> <li><input type="checkbox"/> Absperrbandhalter/ Eisenstab</li> <li><input type="checkbox"/> Kreppklebeband</li> <li><input type="checkbox"/> Richtwinkel</li> <li><input type="checkbox"/> Kappsäge</li> <li><input type="checkbox"/> Kabeltrommel</li> <li><input type="checkbox"/> Scheibtruhe</li> <li><input type="checkbox"/> Schleifklotz/ Sandpapier</li> <li><input type="checkbox"/> Schraubzwingen</li> <li><input type="checkbox"/> Gehörschutz</li> </ul>

Schritt für Schritt – so geht's!

Platz für Deine Notizen

Montagearbeiten

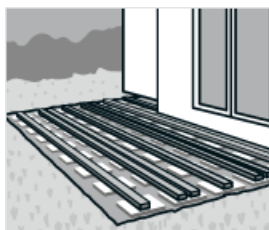
**1. Arbeitsschritt**

Unter jede Auflage der Unterkonstruktion wird ein Unterlagspat gelegt. Das erhöht die Lebensdauer des Holzes. Längs zusammengesetzte Unterkonstruktionen benötigen einen Dehnungsabstand von 1 cm. Während der Montage kann ein Unterlagspat als Abstandshalter eingeschoben werden. Je nach Verlegemuster werden Dielen auf Stoß verlegt. Die Unterkonstruktion solltest Du an diesen Stellen verdoppeln. Verschraube die Unterkonstruktion mit den Betonplatten: Durchbohre dazu mit einem Holzbohrer die Unterkonstruktion. Bohre weiter mit einem Steinbohrer ein Dübelloch in die Betonplatte. Schlage nun einen Nageldübel zur Hälfte ein und drehe ihn dann mit dem Akkuschauber bis zum Ende ein.



**2. Arbeitsschritt**

Bevor Du die Dielen festschraubst, solltest Du mit einer selbst gebauten Bohrschablone die beiden Bohrlöcher auf jeder Seite vorbohren. Statt der Schrauben kannst Du auch Clipse zur unsichtbaren Befestigung verwenden.



**3. Arbeitsschritt**

Berücksichtige beim Verschrauben der Dielen die Breite der Dielen (a) und der Unterkonstruktion (b). Montiere die Dielen mit einem Abstand von 1 cm zur Wand; lege dazu ein Pat dazwischen. Verschraube die Dielen mit Terrassenschrauben aus Edelstahl mit der Unterkonstruktion.



**Abstände einhalten**

1.) Abstandshalter halbieren und an den Außenkanten unterlegen. 2.) Erste Diele anlegen, Abstandshalter einsetzen und Diele verschrauben. 3.) Weitere Dielen anfügen. An Längsstößen ebenfalls Dehnungsabstand einhalten.



**Randgestaltung**

**1. Arbeitsschritt**

Bei der Montage der Terrassendielen ist es oft einfacher, diese an den Enden überstehen zu lassen. Die Überstände kannst Du nach der Montage in einem Stück mit der Handkreissäge absägen. Die Schnittkante wird mit Schleifpapier angefasst (Kante brechen). Um die Unterkonstruktion zu verblenden, kannst Du umlaufende Terrassendielen montieren.



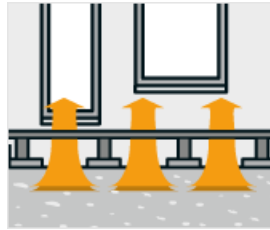
**2. Arbeitsschritt**

Die Verschraubung erfolgt von oben durch die Unterkonstruktion oder seitlich direkt in die Unterkonstruktion – abhängig von der Laufrichtung der Unterkonstruktion.



### 3. Arbeitsschritt

Eine ausreichende Luftzirkulation sollte auch nach Montage der Verblendungsdielen noch gegeben sein – sie erhöht die Lebensdauer einer Holzterrasse.



### 4. Arbeitsschritt

Terrassenhölzer sind ständig der Witterung ausgesetzt. Gerade die Hirnholzbereiche (Schnittkanten) bieten offene Angriffsstellen für Feuchtigkeit. Ein Schutzanstrich dieser Stellen erhöht die Lebensdauer des Holzes.

