

# Holz-Stein-Terrasse bauen – Anleitung der HORN

## Das brauchst Du für Dein Projekt

| Material   | Werkzeug   |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Garten- und Landschaftsbaubeton | <input type="checkbox"/> Schnurnägel/ Eisenstäbe |
| <input type="checkbox"/> Randsteine                      | <input type="checkbox"/> Schaufel                |
| <input type="checkbox"/> Universalvlies                  | <input type="checkbox"/> Akkuschrauber           |
| <input type="checkbox"/> Pflastersplitt                  | <input type="checkbox"/> Schlagbohrmaschine      |
| <input type="checkbox"/> Schotter/Frostschutzmaterial    | <input type="checkbox"/> Wasserwaage             |
| <input type="checkbox"/> Unterlagspat                    | <input type="checkbox"/> T-Profile               |
| <input type="checkbox"/> Betonplatten                    | <input type="checkbox"/> Spaten                  |
| <input type="checkbox"/> Spreizdübel                     | <input type="checkbox"/> Setzlatte/ Abziehbrett  |
| <input type="checkbox"/> Holz-Terrassendielen            | <input type="checkbox"/> Zollstock               |
| <input type="checkbox"/> Terrassenplatten                | <input type="checkbox"/> Plattenheber            |
| <input type="checkbox"/> Terrassenschrauben              | <input type="checkbox"/> Rührwerk                |
| <input type="checkbox"/> Hirnholzversiegelung            | <input type="checkbox"/> Rüttelplatte            |
| <input type="checkbox"/> Abstandshalter                  | <input type="checkbox"/> Maurerschnur            |
| <input type="checkbox"/> Unterkonstruktion Terrasse      | <input type="checkbox"/> Kreppklebeband          |
| <input type="checkbox"/> Terrassenlager/Fugenkreuze      | <input type="checkbox"/> Hammer/Fäustel          |
|  | <input type="checkbox"/> Winkelschleifer         |
|  | <input type="checkbox"/> Kappsäge                |
|  | <input type="checkbox"/> Scheibtruhe             |
|  | <input type="checkbox"/> Gehörschutz             |

## Schritt für Schritt – so geht's!

## Platz für Deine Notizen

### Steinbelag verlegen

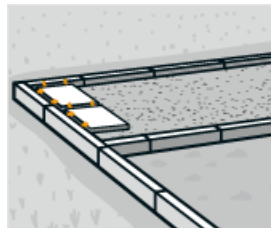
#### 1. Arbeitsschritt

Auf den Unterbau mit Frostschutzmaterial wird eine 4 cm dicke Schicht Pflastersplitt aufgetragen. Ziehe das Material eben ab. Drücke dazu T-Schienen (Abziehlehen) in das Splittbett und richte sie bündig zur Randsteinoberkante aus. Wenn die Randsteine richtig gesetzt sind und das nötige Gefälle haben, ist das Ausrichten der T-Schienen einfach. Nach dem Abziehen der Oberfläche werden die T-Schienen wieder entfernt. Fülle die entstandenen Rillen mit Splitt auf.



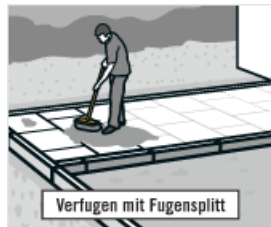
**2. Arbeitsschritt**

Verlege nun die Terrassenplatten; beginne damit am vorderen Rand der Terrasse. Die Platten reihenweise mit Fugenversatz verlegen. Lasse zwischen den Platten und zum Rand einen Fugenabstand von 5 mm; dabei helfen Fugenkreuze. Verwende spezielle Fugenkreuze für Terrassenplatten. Schneide die Platten mit einem Winkelschleifer mit Steinscheibe für Granitbeläge. Entferne die Fugenkreuze nach dem Verlegen.



**3. Arbeitsschritt**

Kehre dann Fugensplitt diagonal in die Fugen. Dafür eignet sich besonders Pflasterfugenmörtel-Fix, der an der Luft aushärtet. Er wird mit einem Straßenbesen eingekehrt. Das restliche Material von der Oberfläche entfernen. Nach der Trockenzeit ist die Fuge fest und gleichzeitig wasserdurchlässig.



**4. Arbeitsschritt**

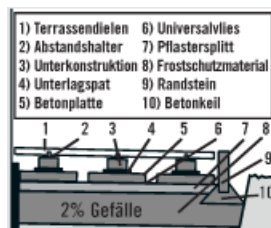
Pflasterfugenmörtel-Fix ist in verschiedenen Farben erhältlich.



**Holzterrasse montieren**

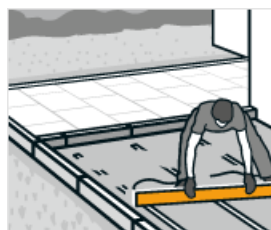
**1. Arbeitsschritt**

Auf die vorbereitete Frostschutzschicht (Beschreibung umseitig) wird eine 4 cm dicke Schicht Pflastersplitt aufgetragen.



**2. Arbeitsschritt**

Ziehe das Material eben ab. Das geht am besten mit T-Schienen als Abziehlehren, wie zuvor beschrieben. Lege ein Universal-Vlies als Unkrautschutz auf die ebene Fläche. Das Vlies bahnenweise auslegen.



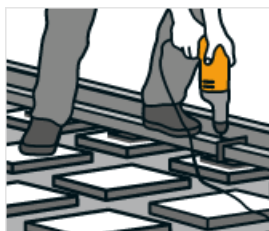
**3. Arbeitsschritt**

Für die Montage der Holzterrasse werden Betonplatten als Auflage für die Unterkonstruktion benötigt. Ordne die Betonplatten in den vorgeschriebenen Abständen an; die Abstände gibt der Hersteller der Terrassendielen vor. Die Betonplatten verlegst Du am besten mit einem Plattenheber. Schneide Dir für das gleichmäßige Ausrichten der Platten eine Abstandsschablone aus einem Brett. 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.



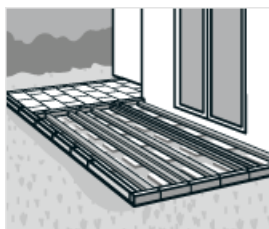
#### 4. Arbeitsschritt

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.



#### 5. Arbeitsschritt

Wichtig beim Verschrauben der Terrassendielen sind die Abstände zwischen den Dielen und zu allen festen Bauteilen, ebenso der Abstand zwischen der Unterkonstruktion und den Terrassendielen. Die Abstände verhindern, dass Wasser auf der Fläche stehen bleibt und in die Dielen oder die Unterkonstruktion eindringt. Das erhöht die Lebensdauer der Terrasse.



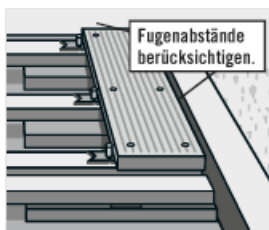
#### 6. Arbeitsschritt

Spezielle Abstandshalter sorgen für den richtigen Fugenabstand und den Abstand zur Unterkonstruktion. Bevor Du die Dielen festschraubst, solltest Du mit einer selbst gebauten Bohrschablone die beiden Bohrlöcher auf jeder Seite vorbohren. Danach kannst Du die Dielen mit Terrassenschrauben aus Edelstahl leicht festschrauben. Alternativ kannst Du auch Clipse zur unsichtbaren Befestigung verwenden.



#### 7. Arbeitsschritt

Bei der Montage der ersten Dielenreihe werden für den äußeren Rand Abstandshalter halbiert und damit der hochstehende Stift entfernt.



#### 8. Arbeitsschritt

Die halbierten Abstandshalter unterlegen und die erste Dielenreihe montieren. Auf der anderen Seite wird an jeder Auflagestelle ein Abstandshalter eingesteckt.



### Bohrschablone bauen

- 1.) Holzbrettchen auf die passenden Maße zusägen.
- 2.) Seitliche Anschlagleisten anbringen.
- 3.) Zwei Bohrlöcher bohren.

