

Gartentreppe bauen: So verbauen Sie Blockstufen einfach selbst

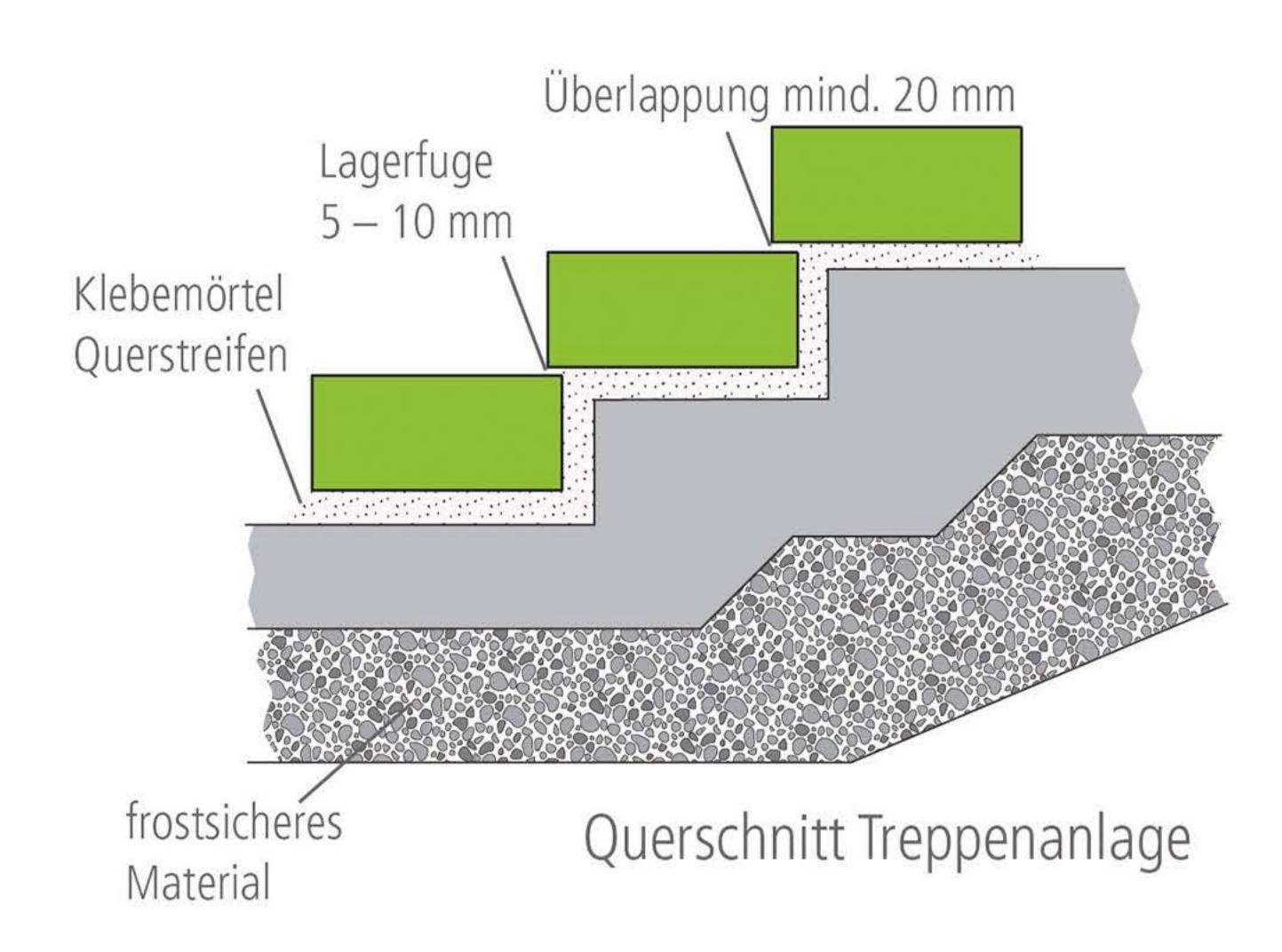
Ansprechende Geländeversprünge und höhergelagerte Terrassen mit hübschen Treppen lockern Gärten optisch auf. In unserer Anleitung erklären wir Ihnen, wie Sie die Treppenstufen in nur sechs Schritten selber bauen.

Einbauempfehlung

Für die Anlage von Treppen bietet casafino ein klares Angebot an Blockstufen. Blockstufen sind einteilige Fertigbauteile, die besonders zweckmäßig und rationell zu verarbeiten sind. Damit sich die Treppe bequem begehen lässt, muss das Steigungsverhältnis über die gesamte Treppenlänge konstant bleiben. Dabei ist als Ideal-Schrittlänge ein Maß von 62-65 cm anzustreben.

Es gilt folgende Formel: 2 x Stufenhöhe + Auftritt = Schrittlänge

Die unterste Blockstufe wird in ein 20 cm tiefes, frostfrei gegründetes Betonfundament gesetzt. Für die weiteren Stufen genügen in der Regel 10 cm Beton auf einer Sauberkeitsschicht aus Kiessand. Die Stufen werden auf 1-2 cm dicke Mörtelquerstreifen gesetzt. Sie solten mindestens 2 cm auf der darunterliegenden Stufe aufliegen.



Schritt für Schritt-Anleitung

Schritt 1

- ✓ Nicht tragfähige Bodenschicht (z.B. Lehm oder Mutterboden) im Winkel der zukünftigen Treppe ca. 50-80 cm tief abtragen
- Den Untergrund falls erforderlich verdichten



Schritt 2

- ✓Trag- und Frostschutzschicht aus frostsicherem, kornabgestuftem Material (z.B. Kies oder Schotter) einbringen und verdichten
- ✓ Diese Schicht sollte ca. 20-30 cm stark sein



Schritt 3

- ✓ Eine Grobschalung aus Brettern und Pfosten nach den Anforderungen (Höhen) der späteren Stufenanlage erstellen
- ✓Achten Sie beim Bau der Schalung auf das Steigungsverhältnis, es muss bei der gesamten Treppe konstant sein. Dabei ist die Ideal-Schrittlänge (2 x Stufenhöhe + 1 x Stufentiefe = 62 - 65 cm) zu berücksichtigen
- ✓ Diese Form mit wasserdurchlässigem Magerbeton füllen, feststampfen und 2-3 Tage aushärten



Schritt 4

- ✓ Wenn die Form ausgehärtet ist, die Schalung wieder entfernen
- ✓ Auf die vorgeformten Stufen 2-3 Querstreifen aus Mörtel zur Verklebung der Stufe auftragen





Passende Produkte zu unserem Praxistipp finden Sie im BayWa Baustoffe Online-Portal unter www.baywa-baustoffe.de/sortimente oder in einem unserer über 100 Standorte. Hier sind wir immer ganz in Ihrer Nähe: www.baywa-baustoffe.de/standorte.

Unsere Tipps und Anleitungen haben wir mit größter Sorgfalt erstellt. Eine Gewähr für die Vollständigkeit und Aktualität sowie Anwendbarkeit für jeden individuellen Fall ist jedoch nicht möglich. Anwendung auf eigenes Risiko.

Schritt 5

- ✓ Auf diese Fläche dann mit einer Versetzzange die Stufe ausrichten. Da die Stufenblöcke sehr schwer sind, sollte Sie diesen Schritt mit einem Partner ausführen
- ✓ Die nächste Stufe mit 2 cm Überlappung auf die erste Stufe aufsetzen und auf den Mörtelquerstreifen ausrichten. Bei der Ausrichtung ca. 5 mm Gefälle je Stufe berücksichtigen, damit das Wasser die Treppe herunterfließt



✓ Schritt 6

Mit den weiteren Stufen verfahren Sie genauso, bis Sie Ihre Treppe fertiggestellt haben.

