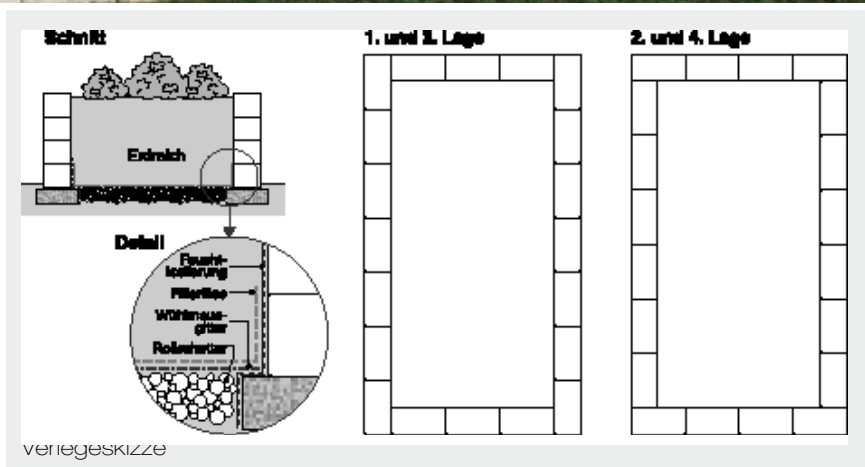
A woman wearing a straw hat, a white long-sleeved shirt, and blue jeans is kneeling in a garden. She is using a small hand tool to tend to a raised garden bed. The garden bed is bordered by light-colored stone blocks and contains a variety of flowers, including white daisies and red flowers. The background shows more garden beds and a blurred outdoor setting.

Anwendungsbeispiel >

Hochbeet



0722WB1194.3



Vorteile

- Aufrechtes Arbeiten
- Erhöhter Ertrag durch natürliche Nährstoffzufuhr und durch Mikroklima
- Schutz vor Schnecken und Wühlmäusen

Vorteile eines Hochbeetes aus Betonstein im Vergleich zu anderen Materialien

- Kurzfristig verfügbar, schnell und einfach aufgebaut
- Haltbar, pflegeleicht und umweltfreundlich
- Absolut witterungsbeständig durch Rundum-Frost-Tausalzbeständigkeit
- Fäulnisresistent und gute temperaturspeichernde Eigenschaften
- Zeitloses Design und lange Haltbarkeit

Bauausführung

Das Fundament ist auf ausreichend tragfähigem und frostsicherem Untergrund zu gründen: Unterbeton (Beton C12/15/X0, 30 cm breit, 10 cm stark) auf verdichteter Gräber-Schicht. Im Bereich zwischen den Fundamenten empfehlen wir eine wasser-durchlässige und frostbeständige Drainageschicht (z.B. Rollschotter).

Ein Wühlmausgitter (z.B. enger Maschendraht), das man bereits vor dem Versetzen der Wände auf der gesamten Grundfläche auslegt, verhindert das Eindringen von Wühlmäusen und Maulwürfen.

Der Aufbau der Wände erfolgt durch lagenweises Versetzen der Tegula Mauer Bindersteine, wobei die Steine der untersten Reihe direkt in den frischen Unterbeton versetzt werden und mittels Wasserwaage horizontal einzurichten sind. Die weiteren Steinreihen werden unter Verwendung von frostsicherem Trass-Kleber im Verband aufgesetzt. Zwischen Mauerwerk und Erde empfehlen wir eine Feuchtspeicherung (z.B. eine Teichfolie) und ein Filtervlies (siehe Detailansicht) anzubringen. Befüllen Sie das fertige Beet schichtweise, Generell gilt: das Füllgut wird von unten nach oben immer feiner. Ein möglicher Schichtaufbau: grobe Äste und Zweige, Rohkompost (halb zersetzen, feineren Pflanzenresten, wie gehäckselter Strauchschnitt und Herbstlaub) und reifer Kompost oder Humuserde.

Zum Versetzen von Tegula Mauersteinen beachten Sie bitte auch unsere Verarbeitungsanleitungen (siehe www.steine.at/downloads).

Anwendungsbeispiel >

Hochbeet



Produkt

Tegula Mauer

Oberfläche

antik

Farbe

Javabraun

Format

Binderstein

Versetzung

Halbverband, geklebt

Größe (LxBxH)

ca. 2,6 x 1,5 x 0,7 m

Bedarf

80 Stk. Tegula Mauer
Bindersteine / Hochbeet

Produkteigenschaften

