A woman wearing a wide-brimmed straw hat, a white long-sleeved top, and blue jeans is kneeling in a garden. She is using a small hand tool to work in a raised garden bed. The garden bed is bordered by light-colored concrete blocks. The plants in the bed include white daisies and red flowers. The background shows more garden beds and a paved area.

Anwendungsbeispiel  
Rustana Antik Hochbeet



**EBENSEER**

Aussenanlagen



**Produkt**  
Rustana Mauer

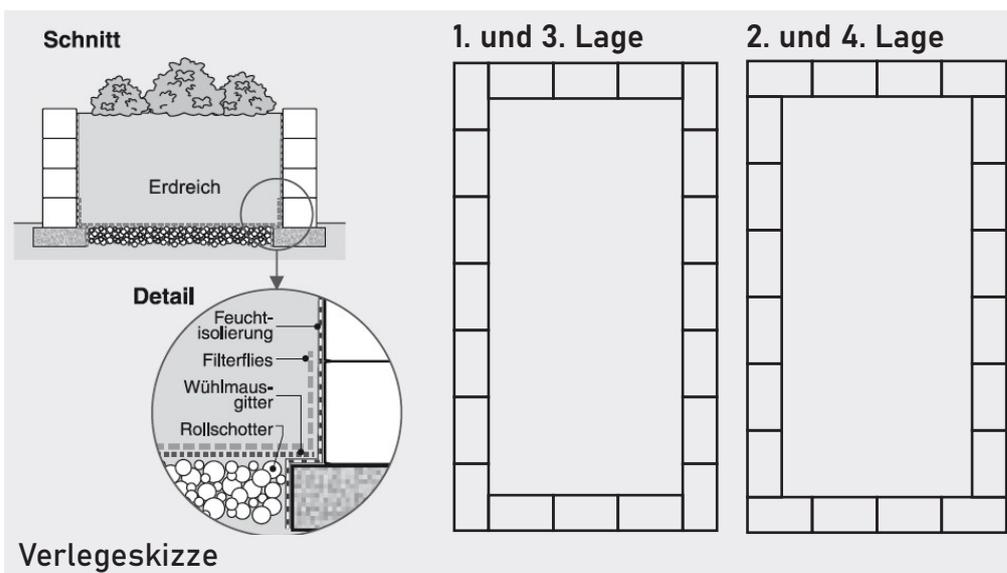
**Oberfläche**  
Antik

**Farben**  
Javabraun, Muschelkalk,  
Grauschattiert

**Format**  
Binderstein

**Versetzung**  
Halbverband, geklebt

**Bedarf**  
80 Stk. Rustana Mauer  
Bindersteine / Hochbeet



#### Vorteile:

- aufrechtes Arbeiten
- Erhöhter Ertrag durch natürliche Nährstoffzufuhr und durch Mikroklima
- Schutz vor und Wühlmäusen
- einfache Montage
- haltbar, pflegeleicht und umweltfreundlich
- absolut witterungsbeständig durch Rund-um-Frost-Tausalzbeständigkeit
- Fäulnisresistent und gute temperaturisolierende Eigenschaften

#### 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 wasserdurchlässige 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 Rustana 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 Feuchtisolierung (z.B. eine Teichfolie) und ein Filterflies (siehe Datenansicht) anzubringen. Befüllen Sie das fertige Beet schichtweise. Generell gilt: Füllgut wird von unten nach oben immer feiner. Ein möglicher Schichtaufbau: grobe Äste und Zweige, Rohkompost (halb zersetzt, feineren Pflanzenresten, wie gehäckselter Strauchschnitt und Herbstlaub) und reifer Kompost oder Humuserde.

Zum Versetzen der Rustana Mauer beachten Sie bitte auch unsere Verarbeitungsanleitungen auf

[www.ebenseer.at](http://www.ebenseer.at)