

Aufbauempfehlung

Murus



Terrassenplatten & Gartensteine

Murus Gartenstein

Die WESERWABEN®-Garden-Line mit dem Murus Gartenstein in Travertin Natursteinoptik besteht aus 3 Elementen. Einem Grundelement, einem halben und einem ganzen Vollstein.

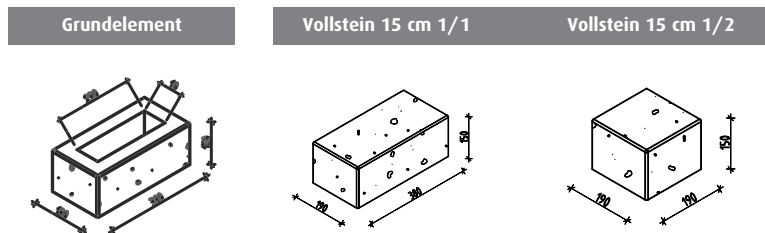
Die Travertin Struktur ist auf allen Sichtflächen in Ihrer natürlichen Formgebung sehr schön herausgearbeitet. Klare und einfache Strukturen bei den Elementen werden durch eine umlaufende Fasse unterstrichen. Hier sind einfache Handhabung mit höchsten Ansprüchen an die natürliche Optik in bekannter WESERWABEN®-Tradition kombiniert worden.

Aufbau: Als Grundlage ist für eine Gründung des Fundaments, 80 cm Gesamtdicke = Fundamentdicke ($d \geq 25$ cm) + Frostschutzunterbau, zu sorgen. Es sind geeignete Materialien wie z.B. eine grobe Kiesschüttung (siehe Abbildung unten) einzubringen. Das auf den Unterbau aufzubringende, zu bewehrende Fundament aus mindestens Beton C 12/15 (früher B 15) muss eine Dicke von ≥ 25 cm haben.

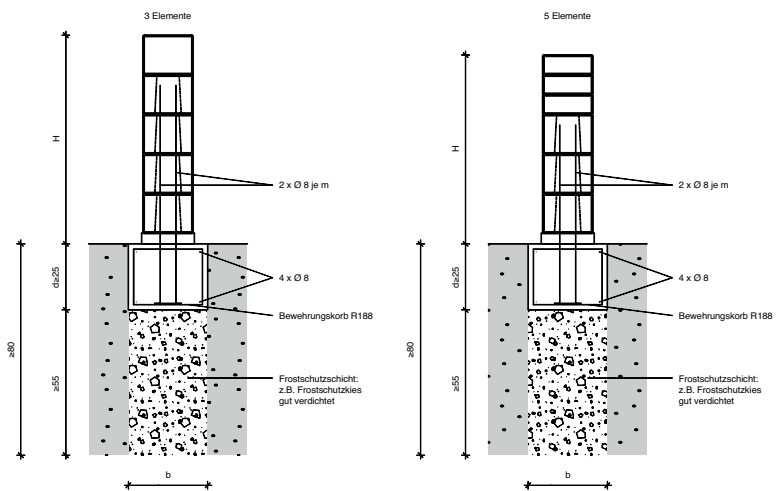
Die erste Schicht der Grundelemente ist in ein 2-3 cm starkes Mörtelbett absolut waage- und fluchtgerecht einzubauen. Nachdem die erste Reihe ausgehärtet ist, kann die Mauer weiter aufgebaut werden. Bei der Murus Gartenmauer werden nur die Grundelemente mit erdfeuchten Beton C 12/15 lagenweise verfüllt.

Die Vollsteine werden mit einem flexiblen und frostsicheren Fliesenkleber (z.B. PCI-Carrament, weiß) aufgesetzt. Die erste Reihe sollte aus Grundelementen hergestellt werden, damit die Anschlussbewehrung aus dem Fundament in die Mauer geführt werden kann. Man erhält durch den mit Beton verfüllten Stein und der Bewehrung die nötige Stabilität. Die max. Aufbauhöhen entnehmen Sie bitte unserer Typenstatik in der WESERWABEN®-Aufbauanleitung für Mauer-Systeme auf Seite 96.

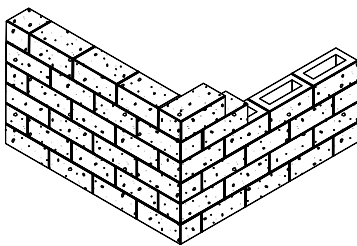
Zum Schutz vor Verschmutzungen und zur leichteren Reinigung der Elemente sollten Sie diese nach dem Aufbau mit der WESERWABEN®-Spezial-Imprägnierung imprägnieren.



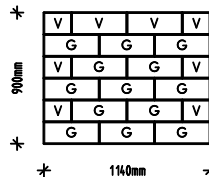
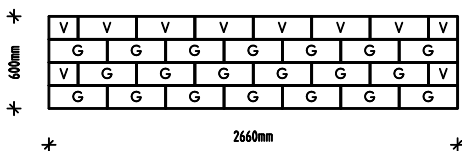
Zeichnung Aufbau



Beispiel für die Gestaltung einer Ecke



Verlegebeispiele



Beispiel 1:

20 Stück Grundelemente
06 Stück Vollsteine 15 cm 1/1
04 Stück Vollsteine 1/2

Beispiel 2:

13 Stück Grundelemente
02 Stück Vollsteine 15 cm 1/1
06 Stück Vollsteine 15 cm 1/2