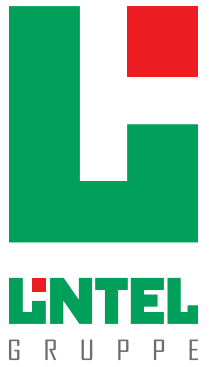


TROCKENMAUER DUO BOSS (1)



GESTALTUNGSELEMENTE

Aufbauanleitung

Natürliche Optik, gut in Form, sicherer Halt

Der Trockenmauerstein Duo Boss verleiht jeder Mauer eine rustikale Natursteinoptik. Durch bauseitiges Spalten der Elemente entsteht die bossierte Sichtfläche.

Die Hinterfüllung mit nicht bindigem Material, z.B. Sand oder Kies, lagenweise einbringen und mit leichtem Gerät oder Handstamper verdichten.

Die Abdichtfolie an der Rückseite des Trockenmauersteines nicht beschädigen. Bei nicht ausreichend sickerfähigem Untergrund oder Hangwasser sollte eine Drainage eingebaut werden.

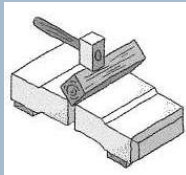
Der Trockenmauerstein ist nur als Doppelstein lieferbar.

Vorbereitung

- Sollbruchstelle muss hohl aufliegen
- Stein links und rechts auflegen, so dass die Spaltkerbe mittig liegt

Spaltwerkzeug

- Bossiermeißel oder
 - Winkeleisen oder
 - Vierkantholz
- für eine saubere Bossur verwenden



Spalten

- Spaltwerkzeug waagrecht in die Kerbe einlegen
- ein Schlag mit dem Fäustel auf das Werkzeug erzielt eine saubere Spaltung
- Steine werden zu zwei abmessungs- und ausführungsgleichen Einzelsteinen getrennt
- je nach persönlichem Geschmack erfolgt nun die Verarbeitung mit bossierter bzw. bruchrauer oder glatter Sichtfläche

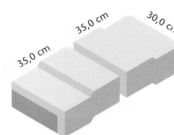
Verarbeitungshinweis

Aus Beton C12/15 ist in der statisch erforderlichen Abmessung ein Streifenfundament einzubringen. Darauf wird die erste geschlossene Reihe Trockenmauer Duo Boss, genau in der Höhe und Flucht der erforderlichen Neigung entsprechend, gesetzt. Problemlos lassen sich jetzt, je nach gewählter Verlegungsart (offene oder geschlossene Verlegung, Einbaubeispiele siehe Seite 3), die nächsten Steinreihen setzen.

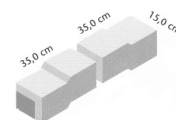
Beim Wandaufbau sollte folgendes beachtet werden:

- die erste Reihe sollte Lot- und Fluchtgerecht (mit Schnur) auf ein entsprechendes Betonfundament (Güte C15/25) gesetzt werden
- die Steine sollten so gesetzt werden, dass keine Kreuzfugen entstehen
- Steine mit Längentoleranzen sollten mit einer Fugenbreite von ca. 3 mm gesetzt werden, um über die Fugen diese Maßabweichung auszugleichen
- Steine mit Höhentoleranzen sollten beim Versetzen mit einem Sand 0/2 mm oder Splitt 1/3 mm (sog. Stützkorn) ausgeglichen werden
- im Verlauf des Wandaufbaus müssen die Steinreihen immer wieder mittels Schnur auf Geradlinigkeit und Ebenheit kontrolliert werden
- Fertigungsbedingte Betongrate können/sollten vor dem Versetzen ebenfalls entfernt werden

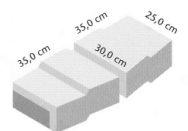
Normalstein



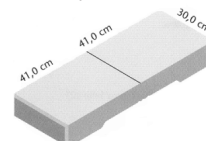
Halbstein



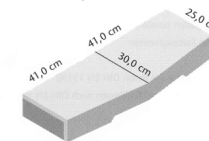
Keilstein



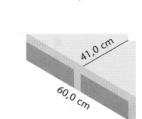
Abdeckplatte



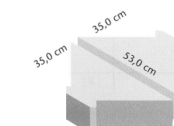
Abdeckplatte Keilstein



Abdeckplatte Eckstein



Eckstein 90°

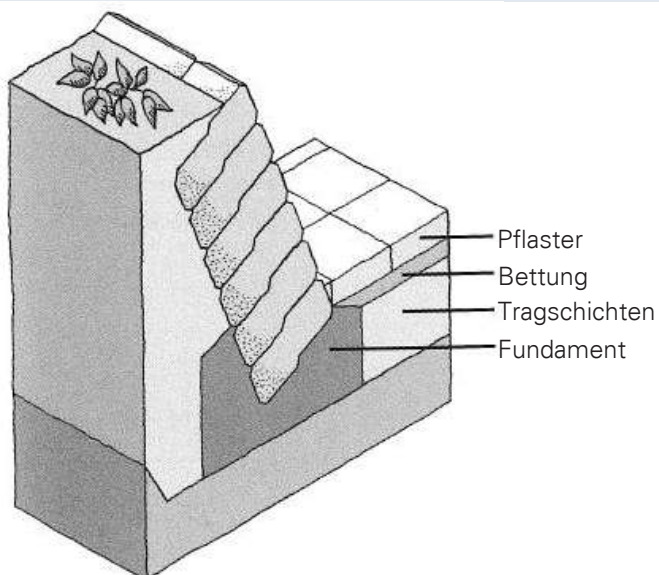


TROCKENMAUER DUO BOSS (2)

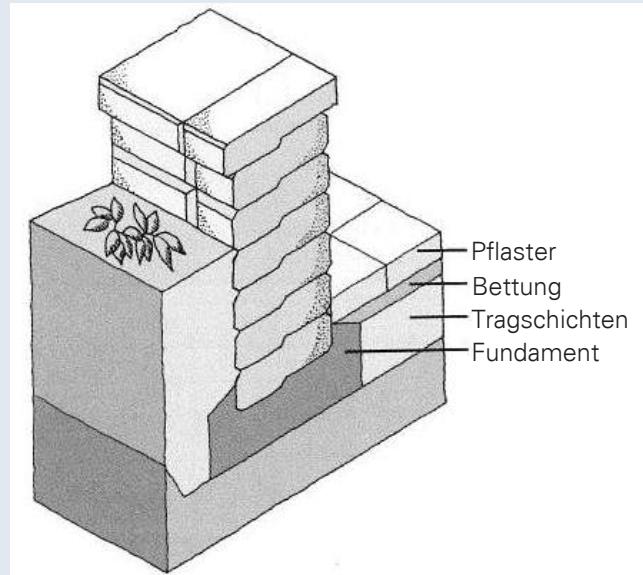
GESTALTUNGSELEMENTE

Aufbauanleitung

geneigter Wandaufbau



senkrechter Wandaufbau



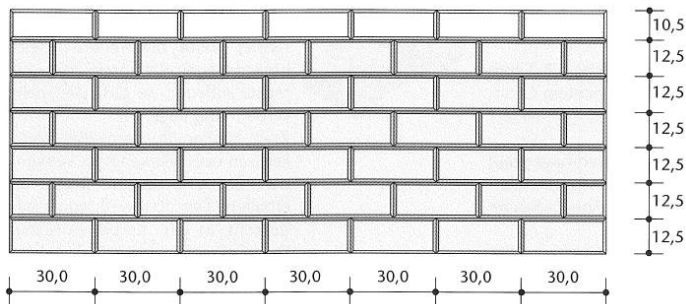
Trockenmauer Duo Boss, Farbe: grau

TROCKENMAUER DUO BOSS (3)

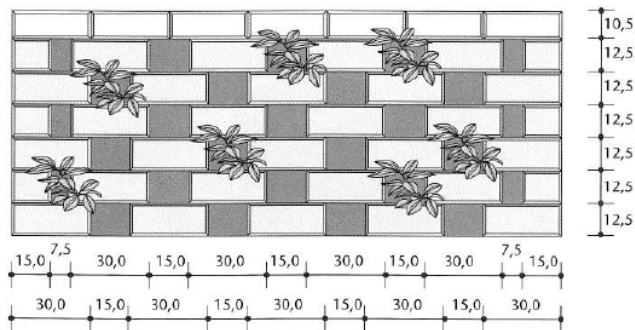
GESTALTUNGSELEMENTE

Aufbauanleitung

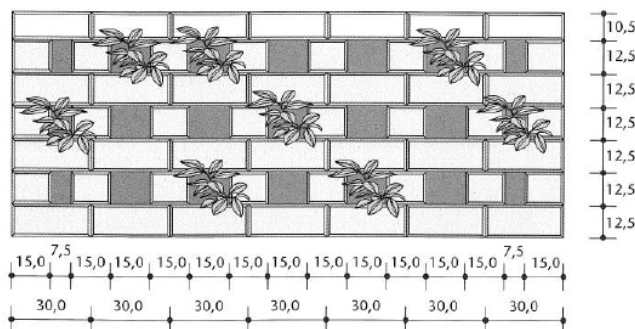
geschlossener Wandaufbau



offener Wandaufbau mit Pflanznischen Verhältnis Stein/Pflanzloch 1:1



offener Wandaufbau mit Pflanznischen Verhältnis Stein/Pflanzloch 2:1



Bedarf:

Normalstein

ca. 27 Stück je m²

ca. 3 Stück je lfdm.

Abdeckplatte

ca. 3 Stück je lfdm.

Bedarf:

Normalstein

ca. 17,42 Stück je m²

ca. 2,2 Stück je lfdm.

Halbstein

ca. 1 Stück je Anfang und Ende

Abdeckplatte

ca. 3 Stück je lfdm.

Bedarf:

Normalstein

ca. 23 Stück je m²

ca. 3 Stück je lfdm.

Halbstein

ca. 23 Stück je m²

ca. 3 Stück je lfdm.

Abdeckplatte

ca. 3 Stück je lfdm.