

BLOCCO CORBARO

Blocco per consolidamento scarpate
Böschungsmauer



ARTICOLI IN BETON CON FUTURO



Blocco CORBARO

Posa

Il nuovo modo di costruire muri a secco con la facciata a spacco che dona al manufatto un aspetto rustico.

Un muro realizzato con blocchi CORBARO non necessita di regolare manutenzione.

Verlegesystem

Die neue Art, Trockenmauern zu bauen mit einem rustikalen Aussehen durch gesplittete Bauelemente.

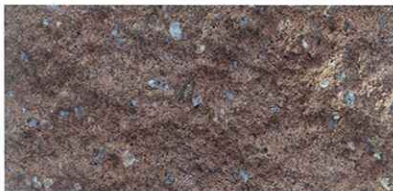
Eine Mauer bestehend aus CORBARO Steine braucht praktisch keine Wartungsarbeiten.

Colori - Farben

Grigio - Grau



Albicocca - Aprikose



Lava - Lava



Valori di base

Sasisverte

Peso al pezzo 43 kg
Gewicht pro Stein

Pezzi al m² 13
Steine pro m²

Pezzi per paletta 24
Stücke pro Palett

Peso per paletta 1050 kg
Gewicht pro Palett

Dimensioni 64x25x15 cm
Abmessungen

Colori Grigio / Lava / Albicocca
Farben

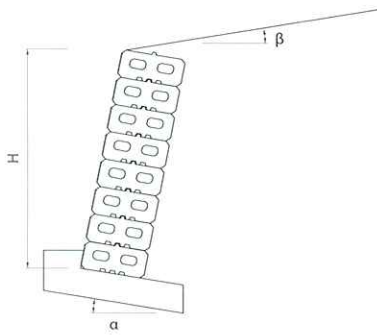
Fornitura su palette intercambiabili EUR 120x80 cm
Lieferung auf EUR Austauschpaletten



Come spaccarlo Wie spalten

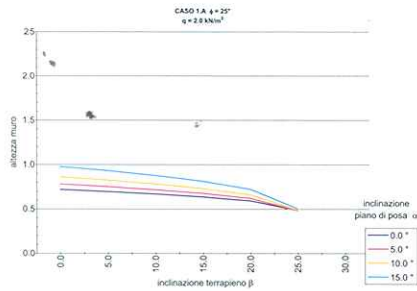


Scarpate

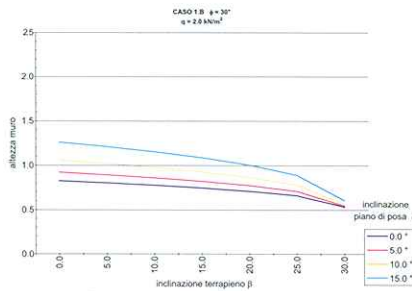


Esempio di dimensionamento muri CORBARO allineati

Riempimento dietro il muro con materiale alluvionale. La fondazione, la relativa armatura e la sicurezza contro il gelo vanno definite per ogni singolo caso.



Terreno con forte proporzione d'argilla
Baugrund mit grossem Ton-Anteil

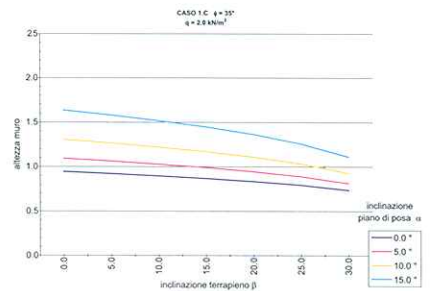


Terreno medio, misto di ghiaia e argilla
Mittelmässiger Grund mit Kies und Ton

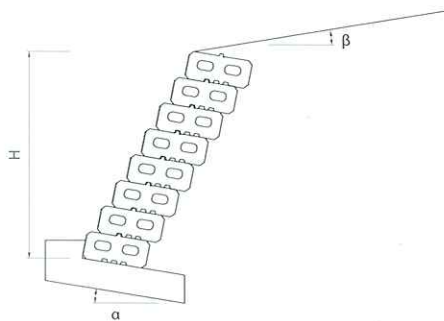
Böschungen

Bemessung einer CORBARO Wand, Steine übereinander

Hinterfüllung mit nichtbindigem Material. Das Fundament, die dazugehörige Armierung und die Frostsicherheit müssen für jeden einzelnen Fall bestimmt werden.



Terreno buono, con forte proporzione di ghiaia
Guter Baugrund mit grossem Kies-Anteil

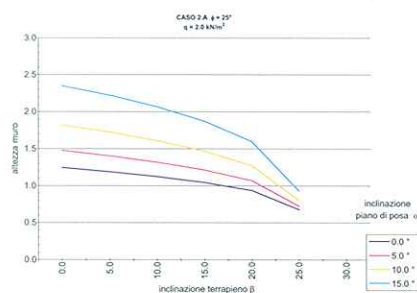


Esempio di dimensionamento muri CORBARO sfalsati

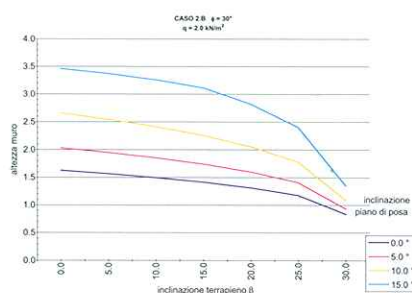
Riempimento dietro il muro con materiale alluvionale. La fondazione, la relativa armatura e la sicurezza contro il gelo vanno definite per ogni singolo caso.

Bemessung einer CORBARO Wand, Steine versetzt

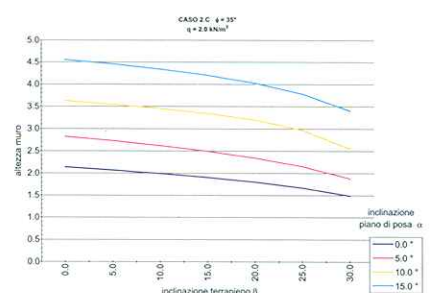
Hinterfüllung mit nichtbindigem Material. Das Fundament, die dazugehörige Armierung und die Frostsicherheit müssen für jeden einzelnen Fall bestimmt werden.



Terreno con forte proporzione d'argilla
Baugrund mit grossem Ton-Anteil



Terreno medio, misto di ghiaia e argilla
Mittelmässiger Grund mit Kies und Ton



Terreno buono, con forte proporzione di ghiaia
Guter Baugrund mit grossem Kies-Anteil

Si raccomanda sempre di chiedere ad un ingegnere la verifica della stabilità del manufatto.

Ein Nachweis der Statik und der Stabilität seitens eines Ingenieurs empfiehlt sich in jedem Falle.

Valori di dimensionamento degli elementi CORBARO

Posa

Gli elementi CORBARO devono sempre essere posati su una fondazione. Per un muro di piccola entità si procede di norma nel modo seguente:

- Rimozione dello strato superficiale di humus fino al raggiungimento di un terreno adeguato.
- Realizzazione di una fondazione continua in calcestruzzo, di circa 70 cm di larghezza e circa 25 cm di spessore.

Il blocco CORBARO viene fornito intero, mediante uno scalpello va spaccato in due così da ottenere la facciata rustica. La posa degli elementi CORBARO avviene a secco, posandoli uno sull'altro, accostati ed allineati mediante gli appositi intagli. Man mano che l'elevazione procede si riempie lo spazio dietro al muro con materiale drenante.



Eigenschaften der CORBARO Elemente

Verlegesystem

CORBARO Elementen müssen immer auf einem Fundament verlegt werden. Für eine kleine Wand handelt man auf folgender Weise:

- Entfernung der Humus Oberflächenschicht, bis zur Erreichung eines angemessenen Baugrundes
- Erstellung eines Betonfundamentes von ca. 70 cm Breite und ca. 25 cm Dicke

Der CORBARO Block wird aus einem Stück geliefert; mit einem Meißel muss man ihn in zwei Teilen spalten, damit eine rustikale Sicht entsteht. CORBARO Elementen werden trocken verlegt, eineinander gestellt, und mittels Nut und Kamm gerichtet. Die Hinterfüllung der Muer erfolgt laufend mit sickerfähigem Material.

Valori di base

Sasisverte

Peso elemento Gewicht des Elementes	43 kg
Massa volumica della terra Volumengewicht der Erde	$\lambda = 20 \text{ kN/m}^3$
Angolo di attrito terreno Reibungswinkel der Erde	$\varnothing 25^\circ; 30^\circ; 35^\circ$
Angolo di attrito fra terreno e parete del muro Reibungswinkel zwischen Terrain und Wand	$\delta = 2/3$ risp $\varnothing = \delta$
Angolo di attrito fra sottofondo e base fondazione Reibungswinkel zwischen Untergrund und Fundamentbasis	$\delta_s = 30^\circ$
Coesione Kohäsion	$C = 0$
Pendenza terreno Neigung der Böschung	$\beta = 0^\circ$
Carico utile Nutzlast	$p = 2,0 \text{ kN/ m}^2$
Sicurezza di ribaltamento e allo scivolamento Kipp und Rutschsicherheit	SIA 260 e 267

In vendita presso
Bezugsquellen

www.avenirbeton.ch

AGGLOMERATI DI CEMENTO SA

6915 Noranco
Tel. 091 994 18 88
Fax 091 994 68 03
www.agglomerati.ch
info@agglomerati.ch

SULSER AG TRÜBBACH

9477 Trübbach
Tel. 081 750 20 40
Fax 081 750 20 45

SILIDUR AG ANDELFINGEN

8450 Andelfingen
Tel. 052 305 22 11
Fax 052 305 22 12

BETON CHRISTEN AG BAUSTOFFE MUTTENZ

4020 Basel
Tel. 061 378 79 80
Fax 061 378 79 00

BAUSTOFFWERK AG SURAVA

9477 Trübbach
Tel. 081 750 20 43
Fax 081 750 20 49