

Bossamur.

In bereits gebrochener Ausführung.

Unser Stein ist fertig zum Einsatz!

Bossamur-Mauerelemente werden als fertig gespaltene Einzelsteine geliefert. Für den Verarbeiter bedeutet dies eine große Arbeitersparnis, denn die Steine können ganz ohne Hämmern und Meißeln sofort verarbeitet werden.

Eigenschaften

- Unregelmäßig gebrochene Kanten, rustikales Flair
- Stark reduzierte Schmutzaufnahme durch werkseitige Imprägnierung

Abmessungen in cm

Bezeichnung	Länge	Breite	Stärke	Bedarf	Gewicht
Normalstein	25	24	12,5	ca. 32 St./m ²	ca. 16 Kg/St.
Halbstein	12,5	24	12,5	ca. 64 St./m ²	ca. 8 Kg/St.
Anfangs-/ Endstein	25	24	12,5		ca. 16 Kg/St.
Anfangs-/ Endstein	12,5	24	12,5		ca. 8 Kg/St.
Eckstein	12,5	24	12,5		ca. 8 Kg/St.

Hinweis:

Passende Mauerabdeckplatten stehen Ihnen bei diesem Mauersystem ebenfalls zur Verfügung.

Verfügbare Farben



hellbraun

muschelkalk

grau-anthrazit

Aufbau der Mauer:

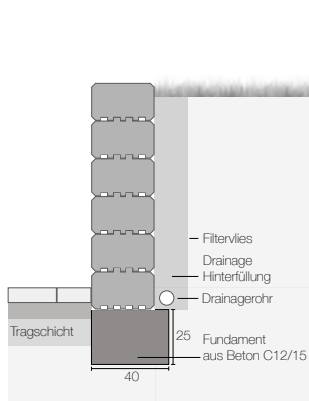
Die klassischen Steinmaße in Verbindung mit Nut-Feder-Verzahnung ermöglicht den schnellen Aufbau von freistehenden Mauern und Stützwänden per Hand. Die Steine werden trocken aufeinandergesetzt. Die Verzahnung gibt der Mauer die nötige Stabilität und greift auch, wenn die Steine terrassenförmig im Böschungswinkel versetzt werden. So lassen sich individuelle Bauaufgaben einwandfrei lösen. Aufgrund normaler produktionsbedingter Maßtoleranzen werden sie mit ca. 2 - 3 mm Stoßfuge versetzt. Die Normalsteine mit Federausbildung sowie die Normalsteine ohne Federausbildung (obere Abdecksteine) werden in festem Mengenverhältnis gefertigt:

Zu je 20 Normalsteinen mit Nut und Feder werden 10 Normalsteine ohne Federausbildung (obere Abdecksteine) geliefert.

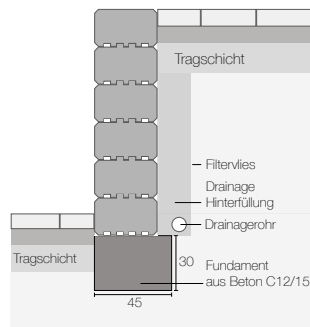
Die enthaltenen Abdecksteine sind ausreichend für eine dreizeilige Mauer. Bei mehr als drei Zeilen sind zur Abdeckung nicht benötigte Normalsteine ohne Federausbildung gleichmäßig im Wandbereich zu verteilen. Alle Elemente des Ergänzungsstein-Programms sind ohne Nut und Feder ausgeführt. Hier empfiehlt sich direkt beim Einbau ein Verkleben bzw. Vermörteln mit außentauglichem Natursteinkleber.

Aufbauten der Bossamur Mauersteine als **Stützmauer**

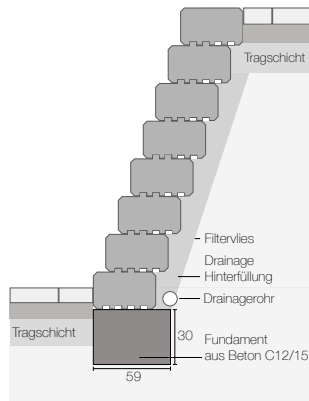
basierend auf fiktiven örtlichen Begebenheiten*



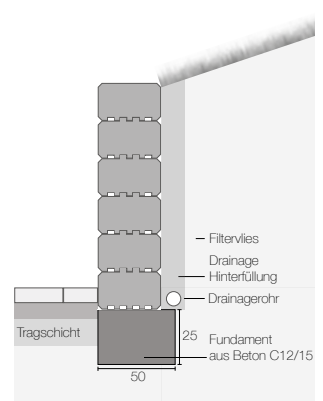
Aufbau	senkrecht
Lastfall	1A
Nutzen	Garten o. als Gehweg
Beginnend ab	Hinterkante Wand
Hinterfüllung	ebenes Gelände
Maximale Höhe	0,88 m



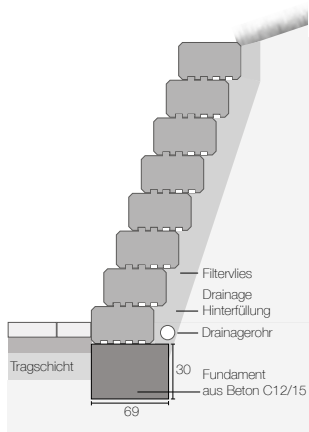
Aufbau	senkrecht
Lastfall	1
Nutzen	mit PKW o. als Gehweg
Beginnend ab	Hinterkante Wand
Hinterfüllung	ebenes Gelände
Maximale Höhe	0,88 m



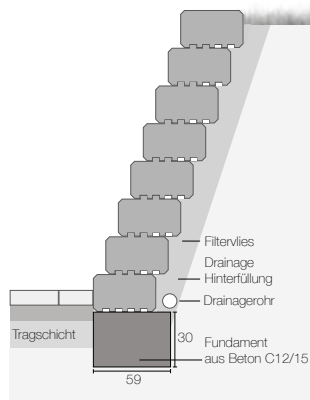
Aufbau	4,1 cm Versatz je Lage
Lastfall	1
Nutzen	mit PKW o. als Gehweg
Beginnend ab	Hinterkante Wand
Hinterfüllung	ebenes Gelände
Maximale Höhe	1,25 m



Aufbau	senkrecht
Lastfall	2
Nutzen	Hangbefestigung
Beginnend ab	Hinterkante Wand
Hinterfüllung	geneigte Böschung 18,5°
Maximale Höhe	1,00 m

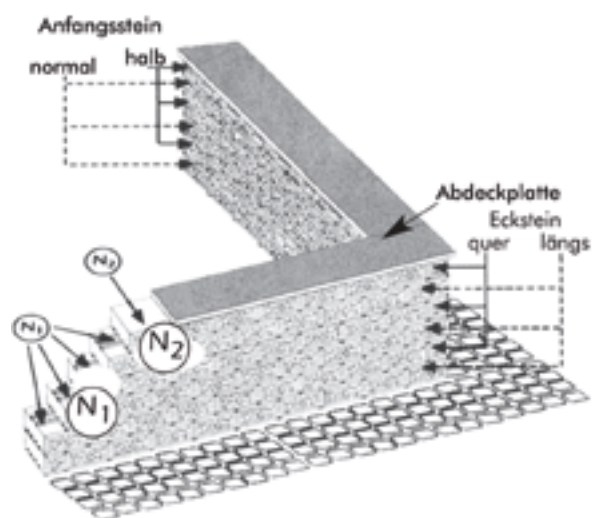
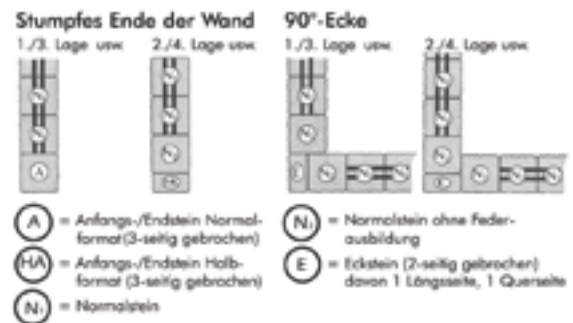


Aufbau	4,1 cm Versatz je Lage
Lastfall	2
Nutzen	Hangbefestigung
Beginnend ab	Hinterkante Wand
Hinterfüllung	geneigte Böschung 18,5°
Maximale Höhe	1,63 m



Aufbau	4,1 cm Versatz je Lage
Lastfall	1A
Nutzen	Garten o. als Gehweg
Beginnend ab	Hinterkante Wand
Hinterfüllung	ebenes Gelände
Maximale Höhe	1,50 m

Auch die Ausbildung einer Ecke ist mit den verschiedenen Steinen des Bossamur-Bruchstein-Mauersystem ohne großen Aufwand zu erreichen. In der untenstehenden Abbildung erklären wir Ihnen den detaillierten Aufbau.



Produktbezogene Hinweise

Fertigungsbedingte Höhentoleranzen der einzelnen Mauerblöcke lassen sich nicht immer vermeiden. Im Verlauf des Wandaufbaus werden die Elemente im Verband Reihe für Reihe aufeinandergeschichtet. Maßtoleranzen sollten gegebenenfalls je Lage ausgeglichen werden. Die Mauersteine sind mittels Wasserwaage und/oder Richtschnur in Waage zu versetzen.

*WICHTIGER HINWEIS:

Die auf dieser Seite abgebildeten Aufbauvarianten sind Auszüge einer Beispielstatik basierend auf fiktiven örtlichen Begebenheiten. Bitte prüfen Sie vor Ausführung, ob die hier zu Grunde gelegten Annahmen auf der Baustelle zutreffen. Die Berechnung basiert auf vollflächig verklebten Aufbauten.

UNSER SERVICE FÜR SIE:

Um Ihnen bei der Planung behilflich zu sein, stellen wir Ihnen nach schriftlicher Auftragserteilung die vollständige Beispielstatik als PDF-Dokument zur Verfügung. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für abweichende örtliche Begebenheiten keine individuellen Statiken anfertigen können - mögliche anfallende Kosten sind vom Auftraggeber selbst zu tragen.