

Gartenmauern

Bruchsteinmauer XL

Produkt

Mit ihrem natürlichen Charme sind unsere casafino Bruchsteinmauern XL in jedem Garten gern gesehen. Sie besitzen grundsätzlich zwei Sichtseiten und erscheinen in natürlich nuancierten Farben.

Bei freistehendem Aufbau sind Höhen von bis zu 1,40 m möglich, bei hinterfülltem Aufbau ohne Verkehrsbelastung maximal 0,75 m Höhe. Für den oberen Mauerabschluss stehen Abdecksteine mit kugelgestrahlter Oberfläche zur Verfügung.



Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Format L x B x H	Farbe
1487870	4333144406190	casafino Beton-Bruchsteinmauer XL Grundelement, zweiseitig gebrochen	50 x 25 x 15 cm	Muschelkalk-nuanciert 
1487884	4333144406237	casafino Beton-Bruchsteinmauer XL Halb-Element, dreiseitig gebrochen	25 x 25 x 15 cm	
1487882	4333144406213	casafino Beton-Bruchsteinmauer XL Endelement, dreiseitig gebrochen	50 x 25 x 15 cm	
1487871	4333144406206	casafino Beton-Bruchsteinmauer XL Grundelement als Abdeckstein, zweiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	50 x 25 x 15 cm	
1487885	4333144406244	casafino Beton-Bruchsteinmauer XL Halbd-Element als Abdeckstein, dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	25 x 25 x 15 cm	
1487883	4333144406220	casafino Beton-Bruchsteinmauer XL Endelement als Abdeckstein, dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	50 x 25 x 15 cm	

Eigenschaften



- Natürliche Farben
- Zwei Sichtseiten
- Kugelgestrahlte Abdecksteine
- Bis zu 1,40 m Aufbauhöhe (0,75 m bei Hinterfüllung ohne Verkehrsbelastung)

Einsatzbereiche

Freistehender Aufbau	✓ (bis 1,40 m Aufbauhöhe)
Hinterfüllter Aufbau ohne Verkehrsbelastung	✓ (bis 0,75 m Aufbauhöhe)
Hinterfüllter Aufbau mit leichter PKW-Belastung	✓ (bis 0,60 m Aufbauhöhe)
Böschungsbefestigung, bis 18° Neigung	✓ (bis 0,50 m Aufbauhöhe)

✓	geeignet
✗	nicht geeignet

Gartenmauern

Bruchsteinmauer XL

Lieferform

Bezeichnung	Format L x B x H	Stück / Paket	kg / Stück
Grundelement	50 x 25 x 15 cm	30	44
Halbelement	25 x 25 x 15 cm	60	22
Endelement	50 x 25 x 15 cm	30	44
Grundelement Abdeckstein	50 x 25 x 15 cm	30	44
Halbendelement Abdeckstein	25 x 25 x 15 cm	60	22
End-Element Abdeckstein	50 x 25 x 15 cm	30	44

Lagerung

- Trockene Lagerung
- Saugende Zwischenlagen sollten nicht verwendet werden, da es sonst zu alkalischen Reaktionen kommen kann.

Technische Daten

Oberfläche	gebrochen, Abdecksteine mit kugelgestrahlter Oberseite
Kanten	glatt
Einfärbung	Vorsatz
Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen (RiBoN)	erfüllt

Gartenmauern

Bruchsteinmauer XL

Verarbeitung

Bruchsteinmauer XL, maximale Aufbauhöhen:

- Freistehender Aufbau: bis 1,40 m Aufbauhöhe
- Hinterfüllter Aufbau ohne Verkehrsbelastung: bis 0,75 m Aufbauhöhe
- Hinterfüllter Aufbau mit leichter PKW-Belastung: bis 0,60 m Aufbauhöhe
- Böschungsbefestigung, bis 18° Neigung: bis 0,50 m Aufbauhöhe

Einbauempfehlung

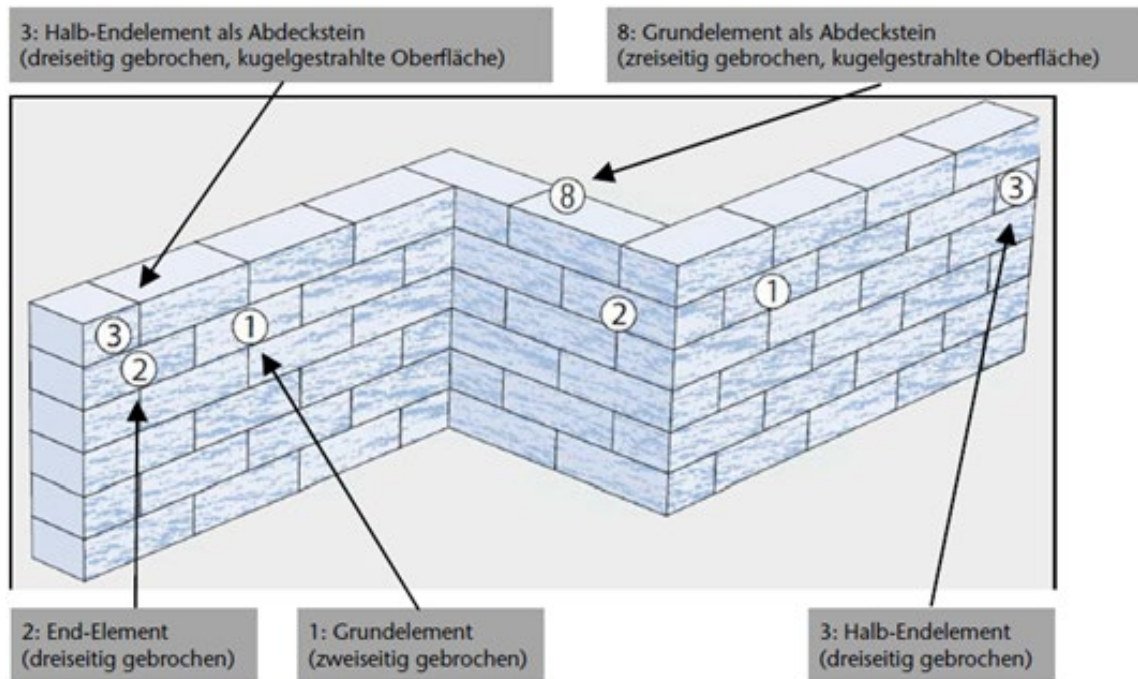
Die unterste Mauer-Steinlage sollte in einem Mörtelbett waagrecht ausgerichtet werden.

Die Mauer wird im Halbversatz aufgebaut, wobei lagenweise oder punktuell auch die Mauersteine verklebt werden können (nicht zwingend erforderlich). Sonderelemente für den seitlichen Abschluss haben eine zusätzliche gebrochene Kopfseite.

1. Eine Schnur im zukünftigen Mauerverlauf spannen. Entlang der Schnur die nicht tragfähige Bodenschicht ca. 50 – 80 cm tief ausheben. Der Graben soll zu beiden Seiten mindestens 10 cm breiter als die Mauerdicke sein. Den Untergrund falls erforderlich verdichten.
2. Trag- und Frostschuttschicht aus frostsicherem, kornabgestuftem Material (z. B. Kies oder Schotter) einbringen und lagenweise (ca. 15 cm) verdichten. Diese Schicht sollte ca. 20 – 60 cm stark sein.
3. Auf der Frostschuttschicht das Fundament aus einer ca. 20 – 25 cm starken Schicht Magerbeton einbringen, feststampfen und mit einem passenden Brett glattziehen. Die Schicht 2 – 3 Tage aushärten lassen.
4. Eine 2 – 3 cm starke Mörtelausgleichsschicht auf das Betonfundament schrittweise aufbringen.
5. Die erste Steinreihe in die Mörtelschicht setzen. Die Elemente mit einem Schonhammer flucht- und waagrecht sowie höhengleich ausrichten.
6. Die weiteren Lagen der Mauer im Halbversatz aufbauen und mit Dünnbettmörtel verkleben oder in eine Mörtelschicht setzen.
7. Als oberer Abschluss sind passende Abdecksteine im jeweiligen System erhältlich. Abdecksteine mit Dünnbettmörtel verkleben und die Fugen mit transparentem Natursteinsilikon ausfugen. Bei freistehendem Aufbau den Graben verschließen.
8. Falls die Mauer hinterfüllt werden soll, ist der Einbau einer Drainage erforderlich. Über der Drainage frostsicheres Material lagenweise einbringen. Die Mauer muss mit einer Folie gegen Durchfeuchtung und Austreten des Hinterfüllmaterials geschützt werden.

Gartenmauern

Bruchsteinmauer XL



Hinweise

Farbunterschiede

Durch die Verwendung ausschließlich hochwertiger Materialien ist eine hohe Farbbeständigkeit unserer Produkte gewährleistet. Dennoch sind geringe farbliche und strukturelle Abweichungen zu den Musterplatten beim Baustoffhändler aufgrund der Verwendung von Naturprodukten und natürlichen Zuschlägen unvermeidbar und stellen keine Minderung der Qualität dar.

Um ein gleichmäßiges Farbbild zu erreichen, sind daher bei der Verlegung der Platten diese aus unterschiedlichen Paletten gleichzeitig zu entnehmen und zu mischen, besonders bei marmorierten Platten. Bei marmorierten Platten stellt jede Platte ein Unikat dar. Auch durch unterschiedliche Fertigungsmethoden zwischen Terrassenplatten, Eingangspodesten, Blockstufen, Blumenkästen, Winkelstufen und Sonderelementen kann es zu Farbabweichungen kommen, die nicht zur Reklamation berechtigen.

Eine farbliche Abweichung zu den Mustern in der Musterausstellung beim Baustofffachhandel ist aufgrund des Produktionsverfahrens normal.

Bei Lieferung oder Nachbestellung kann eine Farbgleichheit nicht garantiert werden.

Kalkausblühungen

Es kann vorkommen, dass sich helle Flecken auf den Platten oder anderen Betonwaren bilden. Diese sind als Kalkausscheidungen hinlänglich bekannt. Sie können entstehen, wenn Feuchtigkeit die Möglichkeit hat, den Beton immer wieder zu durchwandern. Insbesondere bei farbigen Betonwaren lassen sich Kalziumkarbonat-Ausblühungen technisch nicht vermeiden. Im Laufe der Zeit werden solche Ausblühungen jedoch durch die natürliche Bewitterung und die Nutzung der Fläche abgetragen.

Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen, einzelnen Fällen auftreten. Sie sind mit dem bloßen Auge am trockenen Erzeugnis nicht erkennbar. Erst wenn eine zunächst nasse Terrassenplatte an der Oberfläche bereits abgetrocknet und im Inneren noch feucht ist, werden solche Risse als feine dunkle Linien sichtbar. Dies beeinflusst den Gebrauchswert des Erzeugnisses jedoch nicht, wenn es in seinen Eigenschaften den Normen und Richtlinien entspricht.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.