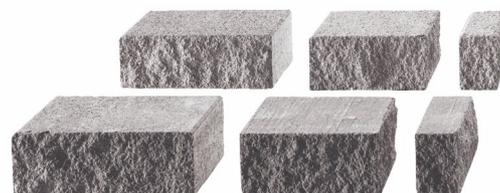


Gartenmauern

Domizilmauer

Produkt

Das schlanke Grundformat dieses casafino Muersystems gepaart mit der bossierten Oberfläche bringt eine Eleganz hervor, die sich bestens in jedes Gestaltungsumfeld einfügt. Ihre topografierten und kugelgestrahlten Oberflächen verleihen der Domizilmauer den Charme von Naturstein. Passende End- und Abdecksteine runden das Sortiment ab und ermöglichen einen einfachen Aufbau. Die oberste Reihe kann mit einer angestrahlten Oberfläche ausgestattet werden. Bei freistehendem Aufbau sind Höhen von bis zu 0,80 m möglich. Statische Konstruktionsvorschriften für freistehende Mauern ab 0,80 m Höhe und hinterfüllte Ausführungen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.



Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Format L x B x H	Farbe
1642382	4333144410562	casafino Domizilmauer Normalstein zweiseitig gebrochen	40 x 20 x 14 cm	Hellgrau
1642383	4333144410579	casafino Domizilmauer Endstein groß, dreiseitig gebrochen	30 x 20 x 14 cm	
1642384	4333144410586	casafino Domizilmauer Endstein klein, dreiseitig gebrochen	10 x 20 x 14 cm	
1642385	4333144410593	casafino Domizilmauer Abdeckstein groß, zweiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	40 x 20 x 14 cm	
1642386	4333144410609	casafino Domizilmauer Abdeckendstein groß, dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	30 x 20 x 14 cm	
1642387	4333144410616	casafino Domizilmauer Abdeckendstein klein, dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	10 x 20 x 14 cm	
1642388	4333144410623	casafino Domizilmauer Normalstein, zweiseitig gebrochen	40 x 20 x 14 cm	
1642389	4333144410630	casafino Domizilmauer Endstein groß, dreiseitig gebrochen	30 x 20 x 14 cm	
1642390	4333144410647	casafino Domizilmauer Endstein klein, dreiseitig gebrochen	10 x 20 x 14 cm	
1642391	4333144410654	casafino Domizilmauer Abdeckstein groß, zweiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	40 x 20 x 14 cm	
1642392	4333144410661	casafino Domizilmauer Abdeck-Endstein groß, dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	30 x 20 x 14 cm	Anthrazit
1642393	4333144410678	casafino Domizilmauer Abdeck-Endstein klein, dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	10 x 20 x 14 cm	

Gartenmauern

Domizilmauer

Eigenschaften



- Natursteincharme
- Kugelgestrahlte Abdecksteine
- Bis zu 0,80 m Aufbauhöhe

Einsatzbereiche

Freistehender Aufbau	✓ (bis 0,80 m Aufbauhöhe)
Hinterfüllter Aufbau	Auf Anfrage
Hinterfüllter Aufbau mit leichter PKW-Belastung	Auf Anfrage

✓	geeignet
✗	nicht geeignet

Lieferform

Bezeichnung	Format cm L x B x H	Stück / Paket	kg / Stück
Normalstein	40 x 20 x 14	50	27
Endstein, groß	30 x 20 x 14	60	20,25
Endstein, klein	10 x 20 x 14	60	6,75
Abdeckstein, groß	40 x 20 x 14	50	27
Abdeckendstein, groß	30 x 20 x 14	60	20,25
Abdeckendstein, klein	10 x 20 x 14	60	6,75

Lagerung

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

Technische Daten

Oberfläche	Bruchraue Oberfläche, Abdecksteine mit kugelgestrahlter Oberfläche
Kanten	glatt / gebrochen
Gleitwiderstand	USRV \geq 70, R13
DIN EN 13198	erfüllt

Gartenmauern

Domizilmauer

Verarbeitung

Domizilmauer 20 cm

Bitte prüfen Sie Ihre Einbausituation auf die statischen Randbedingungen und erforderlichen Vorschriften. Statische Konstruktionsvorschriften für freistehende Mauern ab 0,80 m Höhe und hinterfüllte Ausführungen erhalten Sie auf Anfrage.

Sollten Endsteine gekürzt werden müssen, werden mit einem Meißel bzw. einem Mauerhammer Überstände großzügig entfernt.

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 ausfügen. 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

Domizilmauer

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.