

## Zaunsäule

### Bergama Granit

#### Produkt

Der naturbelassene Charme dieser casafino Zaunsäulen aus Bergama passt sich harmonisch dem Gesamtbild Ihres Gartens an. Sie können gezielt dekorative Akzente setzen oder stilvoll ganze Bereiche abgrenzen. Der Naturstein Bergama ist extrem widerstandsfähig und robust und wird Ihnen sehr lange viel Freude bereiten.

#### Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe
2094134	4333144433769	casafino Bergama Granit Zaunsäule, mit Pyramide 15 x 15 x 160 cm	Grau
2094135	4333144433776	casafino Bergama Granit Zaunsäule, mit Pyramide 15 x 15 x 210 cm	Grau
1729977	4333144415192	casafino Bergama Granit Zaunsäule, 15 x 15 x 175 cm	Grau
1517848	4333144408231	casafino Bergama Granit Zaunsäule, 15 x 15 x 250 cm	Grau



#### Eigenschaften



- Besonders robust
- Feuchtigkeitsbeständig

#### Einsatzbereich

- Zaunbefestigung
- Trennwandträger
- Gestaltungselement
- Pergolastütze

#### Lieferform

Format cm L x B x H	Stück / Palette	kg / Stück
15 x 15 x 160	18	97
15 x 15 x 210	12	127
15 x 15 x 175	12	106
15 x 15 x 250	10	152

#### Lagerung

- Trockene Lagerung
- Um Schwitzwasserbildung zu vermeiden, sollten die Zaunsäulen im Freien nicht aufeinandergestapelt werden.
- Saugende Zwischenlagen sollten nicht verwendet werden, da es sonst zu alkalischen Reaktionen kommen kann.
- Vermeiden Sie Gegenstände auf der Oberflächenveredelung, die Staunässe fördern (z. B. Kunststofffußmatten), da diese Hellverfärbungen hervorrufen können.

## Zaunsäule

Bergama Granit

### Technische Daten

Seiten	allseits gesägt und gestrahlt
Kanten	abgezogen

### Verarbeitung

Der Einbau richtet sich stets nach den Gegebenheiten vor Ort. Grundsätzlich ist vor Baubeginn zu prüfen, ob ein statischer Nachweis erforderlich ist. Zur frostsicheren Gründung muss unter dem Fundamentboden eine mindestens 10 – 15 cm starke Filterschicht aus verdichtetem Kies oder Lava angelegt werden. Die Zaunsäulen werden in ein 10 – 20 cm dickes Streifenfundament aus erdfeuchtem Magerbeton (C 12/15) gesetzt. Es ist eine frostsichere Gründung in der Höhe von 0,8 bis 1,20 m vorzusehen.

Zur Gewährleistung einer ausreichenden Standfestigkeit sollten die Zaunsäulen zu 1/3 ihrer Höhe in einem frostfrei gegründeten Betonfundament verankert sein.

1. Nicht tragfähige Bodenschicht (z. B. Lehm oder Mutterboden) in der Höhe der Einbindetiefe (1/3 der Zaunsäulenhöhe plus ca. 30 – 40 cm) ausheben. Den Untergrund falls erforderlich verdichten.
2. Trag- und Frostschuttschicht aus frostsicherem, kornabgestuftem Material (z. B. Kies oder Schotter) einbringen und verdichten. Diese Schicht sollte ca. 10 – 15 cm stark sein.
3. Auf das frostsichere Material 10 – 20 cm Magerbeton einbringen.
4. Die Zaunsäulen auf den Magerbeton aufsetzen und beidseitig bis zu 1/3 der Zaunsäulenhöhe eine Rückenstütze mit Magerbeton auffüllen und verdichten.
5. Jede weitere Zaunsäulen einzeln flucht- und lotgerecht ausrichten und ebenso verfahren wie bei der ersten. Zaunsäulen sind fertigungsbedingt leicht konisch, beim Ausrichten helfen Holzkeile, die zwischengesteckt werden und diese fixieren. Folie zur Abdichtung gegen das Erdreich einbringen und mit frostsicherem Material hinterfüllen.

### Hinweise

#### Farb- und Strukturunterschiede

Wir legen großen Wert darauf, Ihnen Produkte zu bieten, die in Aussehen, Struktur und Farbton möglichst einheitlich sind. Bei Naturprodukten wie unseren casafino Natursteinen ist es jedoch üblich, dass Farb- und Strukturunterschiede, offene Stellen, Adern und Maßtoleranzen auftreten. Ebenso normal sind Abweichungen in der Körnung und Schattierungen. Zudem können im Gestein natürlich vorkommende Eisenminerale sogenannte „Rostflecken“ verursachen. Das Auftreten solcher Flecken lässt sich nicht vermeiden, da eisenhaltige Minerale in Natursteinen stets verschieden stark ausgeprägt sind.

Da im Prinzip jeder Naturstein ein Unikat ist, sollten Sie bei der Bemusterung eines Natursteins in jedem Fall beachten, dass Muster lediglich beispielhaft allgemeine Farben und Gefüge des Steines zeigen können. Eine Gewähr, dass das von uns gelieferte Material mit den vorgelegten Mustern übereinstimmt, kann nicht übernommen werden. Nach Möglichkeit sollten Sie daher das momentan lieferbare Material in Bezug auf Farbe, Struktur und Qualität direkt vor Ort in Augenschein nehmen, soweit es am Lager ist. Bei weniger gängigen Sorten können Kosten für Materialmuster anfallen, die wir an Sie weiter berechnen müssen. Bei Sonderbestellungen wird ebenfalls vorzugsweise vorher bemustert. In jedem Fall gilt für Sonderbestellungen eine Abnahmepflicht.

Wegen der natürlichen Ungleichheit des Materials lassen sich bei Nachlieferungen sowie Lieferung von mehreren Formaten Farbunterschiede nicht vermeiden. Diese sind jedoch für den Gebrauchswert ohne Belang, da die Helligkeitsdifferenzen in der Regel bei normaler Witterung mit der Zeit ausgeglichen werden.

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.