

## Palisade

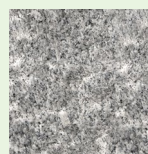
### Granit Grau

#### Produkt

Palisaden von casafino sind ideal für Abgrenzungen, Abböschungen und Abstufungen im Garten. Ihre stringente Geometrie verleiht Grünflächen eine charakterstarke Kontrastnote. Palisaden werden zur Einfassung von Grün- und Pflasterflächen, dem Bau von Stufen, Pfeilern, Mauern und auch zur Einfriedung von Hochbeeten eingesetzt. Sie sind frostsicher und wetterfest. Palisaden und Stelen sind in verschiedenen Größen und Oberflächen lieferbar: gesägt, grob gespitzt (Stelen auch beidseitig), fein gestockt, geflammt oder gespalten. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!

#### Artikel

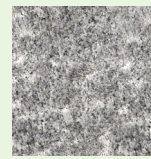
Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe
1190080	4333144411859	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 12 x 12 x 30 cm	Grau
1106199	4333144411750	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 12 x 12 x 50 cm	Grau
1106200	4333144411767	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 12 x 12 x 75 cm	Grau
1106201	4333144411774	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 12 x 12 x 100 cm	Grau
1106222	4333144411781	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 12 x 12 x 125 cm	Grau
1106223	4333144411798	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 12 x 12 x 150 cm	Grau
1247249	4333144411866	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 15 x 15 x 150 cm	Grau
1247250	4333144411873	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 15 x 15 x 200 cm	Grau
1309456	4333144411897	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 15 x 15 x 250 cm	Grau
1247251	4333144411880	casafino Granit-Palisade, allseits gespalten und gespitzt 15 x 15 x 300 cm	Grau
1568757	4333144411910	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschpitzt, restliche Seiten gesägt und gestockt 12 x 12 x 50 cm	Grau
1568758	4333144411927	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschpitzt, restliche Seiten gesägt und gestockt 12 x 12 x 75 cm	Grau
1568759	4333144411934	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschpitzt, restliche Seiten gesägt und gestockt 12 x 12 x 100	Grau



## Palisade

Granit Grau

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe
1568760	4333144428017	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschliffen, restliche Seiten gesägt und gestockt 12 x 12 x 125 cm	Grau
1568761	4333144428024	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschliffen, restliche Seiten gesägt und gestockt 12 x 12 x 150 cm	Grau
1570301	4333144428031	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschliffen, restliche Seiten gesägt und gestockt 15 x 15 x 150 cm	Grau
1570302	4333144428048	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschliffen, restliche Seiten gesägt und gestockt 15 x 15 x 200 cm	Grau
1570303	4333144428055	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschliffen, restliche Seiten gesägt und gestockt 15 x 15 x 250 cm	Grau
1570304	4333144428062	casafino Granit-Palisade, 2 gegenüber-liegende Seiten gesägt und maschinengeschliffen, restliche Seiten gesägt und gestockt 15 x 15 x 300 cm	Grau



### Eigenschaften



- Besonders robust
- Feuchtigkeitsbeständig

### Einsatzbereich

- Böschungs-, Beet- und Treppeneinfassungen ohne besondere statische Anforderungen

## Palisade

Granit Grau

### Lieferform

Format cm L x B x H	Stück / Palette	kg / Stück
12 x 12 x 30	96	11,7
12 x 12 x 50	64	19
12 x 12 x 75	42	29
12 x 12 x 100	32	38
12 x 12 x 125	24	47,5
12 x 12 x 150	20	58
15 x 15 x 150	10	91
15 x 15 x 200	10	121
15 x 15 x 250	6	152
15 x 15 x 300	6	182
12 x 12 x 50	64	19
12 x 12 x 75	42	29
12 x 12 x 100	32	38
12 x 12 x 125	24	47,5
12 x 12 x 150	20	58
15 x 15 x 150	10	91
15 x 15 x 200	10	121
15 x 15 x 250	6	152
15 x 15 x 300	6	182

### Lagerung

- Trockene Lagerung
- Um Schwitzwasserbildung zu vermeiden, sollten die Palisaden 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.

### 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 Palisaden 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 Palisaden 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 Palisadenhöhe 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.

## Palisade

### Granit Grau

- Die Palisade auf den Magerbeton aufsetzen und beidseitig bis zu 1/3 der Palisadenhöhe eine Rückenstütze mit Magerbeton auffüllen und verdichten.
- Jede weitere Palisade einzeln flucht- und lotgerecht ausrichten und ebenso verfahren wie bei der ersten. Palisaden 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.