

## Stele

### Gletschergneis

#### Produkt

Mit diesen casafino Stelen aus Gletschergneis setzen sie spannende visuelle Akzente in Ihrem Garten. Ihre Oberflächen sind von natürlichen Quarzadern durchzogen, die mit natürlicher Schönheit glänzen. Die Oberflächen der casafino Gletschergneis Stelen sind rückseitig geflammt und gebürstet – und an den Seiten gespalten und überspitzt.

#### Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe
1581265	4333144413297	casafino Gletschergneis Stele, 25 x 8 x 50 cm	Grau
1581266	4333144413303	casafino Gletschergneis Stele, 25 x 8 x 75 cm	Grau
1581267	4333144413310	casafino Gletschergneis Stele, 25 x 8 x 100 cm	Grau
1581268	4333144413327	casafino Gletschergneis Stele, 25 x 8 x 150 cm	Grau
1581269	4333144413334	casafino Gletschergneis Stele, 25 x 8 x 200 cm	Grau
1581270	4333144413341	casafino Gletschergneis Stele, 25 x 8 x 250 cm	Grau
1453012	4333144413174	casafino Gletschergneis Stele, 50 x 10 x 100 cm	Grau
1453013	4333144413181	casafino Gletschergneis Stele, 50 x 10 x 150 cm	Grau
1453014	4333144413198	casafino Gletschergneis Stele, 50 x 10 x 200 cm	Grau
1453015	4333144413204	casafino Gletschergneis Stele, 50 x 10 x 250 cm	Grau
1453016	4333144413211	casafino Gletschergneis Stele, 50 x 10 x 295 cm	Grau



#### Eigenschaften



- Unverwechselbare Optik
- Sehr robust
- Hohe Wasseraufnahmekapazität
- Feuchtigkeitsbeständig

#### Einsatzbereich

- Verwendung als Sichtschutzwand
- Begrenzung von Grundstücken

## Stele

### Gletschergneis

#### Lieferform

Format cm L x B x H	Stück / Palette	kg / Stück
25 x 8 x 50	48	27
25 x 8 x 75	28	40,5
25 x 8 x 100	20	54
25 x 8 x 150	16	81
25 x 8 x 200	12	108
25 x 8 x 250	12	135
50 x 10 x 100	9	140
50 x 10 x 150	6	210
50 x 10 x 200	5	280
50 x 10 x 250	5	350
50 x 10 x 295	5	420

#### Lagerung

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

#### Technische Daten

DIN 1342	erfüllt
Oberfläche	geflammt und gebürstet
Rückseite	geflammt und gebürstet
Seiten	gespalten und überspitzt

#### 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 Stelen 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 Stelen 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 Stelenhöhe 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. Stele auf den Magerbeton aufsetzen und beidseitig bis zu 1/3 der Stelenhöhe eine Rückenstütze mit Magerbeton auffüllen und verdichten.

## Stele

### Gletschergneis

5. Jede weitere Stele einzeln flucht- und lotgerecht ausrichten und ebenso verfahren wie bei der ersten. Stelen 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.