

## Pflastersteine

### Antik

#### Produkt





Mit einer Vielfalt aus Formen und Designs können Sie mit casafino Pflasterstein Antik Ihren Wunschgarten gestalten. Das casafino Antik Pflaster ist in drei verschiedenen Formaten erhältlich, es ist geeignet für Fußgänger und gelegentliche PKW-Nutzung – einige Formate sogar für überwiegenden PKW-Verkehr.



#### Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe	
1066469	4333144400426	casafino Pflasterstein Antik, 10,5 x 17,5 x 8 cm	Muschelkalk-nuanciert	
1066468	4333144400419	casafino Pflasterstein Antik, 17,5 x 17,5 x 8cm	Muschelkalk-nuanciert	
1066467	4333144400402	casafino Pflasterstein Antik, 21 x 17,5 x 8 cm	Muschelkalk-nuanciert	
1384596	4333144400457	casafino Pflasterstein Antik, 10,5 x 17,5 x 8 cm	Graugranit-nuanciert	
1384595	4333144400440	casafino Pflasterstein Antik, 17,5 x 17,5 x 8cm	Graugranit-nuanciert	
1384594	4333144400433	casafino Pflasterstein Antik, 21 x 17,5 x 8 cm	Graugranit-nuanciert	

#### Einsatzbereiche

Rastermaß (L x B x H) cm	ausschließlich Fußgänger	geleg. PKW-Nutzung, ruhender Verkehr	überwiegend PKW, geleg. Lieferverkehr	PKW + geringer Schwerverkehr	überwiegend Schwerverkehr
					
10,5 x 17,5 x 8	✓	✓	✓	○	✗
17,5 x 17,5 x 8	✓	✓	✓	○	✗
21 x 17,5 x 8	✓	✓	✓	○	✗

✓	geeignet
○	bedingt geeignet*
✗	nicht geeignet

\*bei entsprechendem Aufbau - wenn alle Komponenten (Tragschicht, Bettung, Pflasterstein, Fuge) auf die vorgesehene Nutzung abgestimmt sind

## Pflastersteine

Antik

### Eigenschaften



DIN EN 1338 D, I	erfüllt
Oberfläche	gealtert
Kante	gealtert
Ergänzungsprogramm	Gartenmauern, Blockstufen
Maschinenverlegbarkeit	Nein

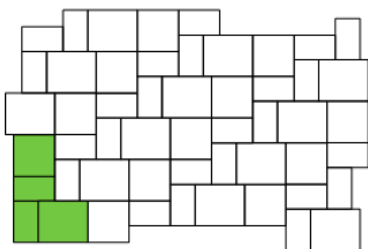
### Lieferform

Format cm L x B x H	Stück / Lage	Bedarf ca. Stück / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Paket	kg / m <sup>2</sup>
10,5 x 17,5 x 8	49	54,40 Stück	9,00	180
17,5 x 17,5 x 8	28	32,70 Stück	8,58	180
21 x 17,5 x 8	24	27,20 Stück	8,82	180

### Lagerung

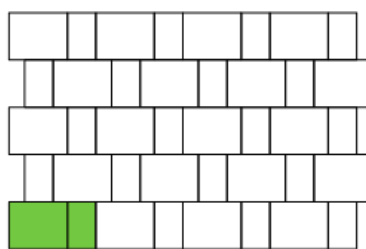
- Eine lange Lagerung vor dem Einbau sollte vermieden werden, Produkte daher bei nicht sofortigem Einbau vor Feuchtigkeit und insbesondere die Oberfläche vor Beschädigungen schützen.
- Saugende Zwischenlagen sollten nicht verwendet werden, da es sonst zu alkalischen Reaktionen kommen kann.
- Vermeiden Sie Gegenstände auf der Oberfläche, die Staunässe fördern (z. B. Kunststofffußmatten), da diese Verfärbungen hervorrufen können.

### Verlegemuster



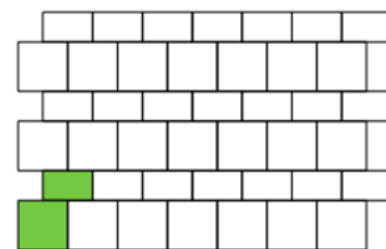
#### Muster 1

Rastermaß cm	Stück / m <sup>2</sup>
10,5 x 17,5 x 8	19,2
17,5 x 17,5 x 8	9,6
21 x 17,5 x 8	9,6



#### Muster 2

Rastermaß cm	Stück / m <sup>2</sup>
10,5 x 17,5 x 8	18,15
21 x 17,5 x 8	18,15

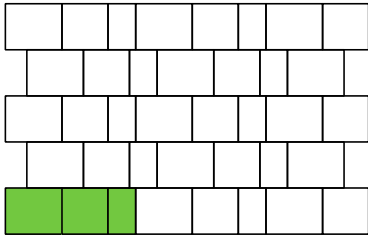


#### Muster 6

Rastermaß cm	Stück / m <sup>2</sup>
10,5 x 17,5 x 8	20,41
17,5 x 17,5 x 8	20,41

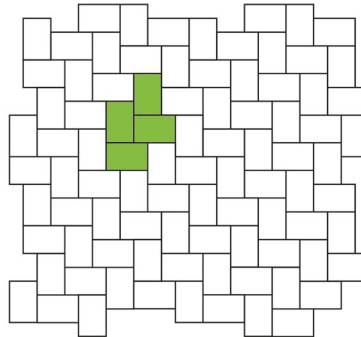
# Pflastersteine

Antik



**Muster 10**

Rastermaß cm	Stück / m <sup>2</sup>
10,5 x 17,5 x 8	11,66
17,5 x 17,5 x 8	11,66
21 x 17,5 x 8	11,66



**Muster 11**

Rastermaß cm	Stück / m <sup>2</sup>
10,5 x 17,5 x 8	54,42
21 x 17,5 x 8	27,21
30 x 20 x 8	16,67

## Verarbeitung

Es gelten unsere allgemeinen technischen Hinweise zur Verlegung von Pflastersteinen.

Zusätzlich müssen folgende Punkte beachtet werden:

- Vorgegebene Einsatzbereiche unbedingt beachten.
- Tragschicht muss wasserdurchlässig sein, Aufbau muss der vorgesehenen Nutzung/Belastung angepasst sein.
- Verlegung nur auf Splitt aus Hartgestein, Dicke der Bettungsschicht ca. 3 – 4 cm.
- Bei Zwischenlagerung auf der Baustelle vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
- Aus mehreren Paketen gleichzeitig gemischt verlegen.
- Schadhafte Steine nicht einbauen – mit dem Einbau gilt die Ware als abgenommen.
- Fugenbreite min. 3 mm einhalten.
- Bei Anschluss an feste Bauteile (Hauswand, Rinnen, usw.) Formel-Pro GaLa Universalfugenband 6 mm verwenden.
- Steine vor Schneidarbeiten gründlich wässern und danach mit klarem Wasser abspülen, um Zementschleier und Verunreinigungen zu vermeiden.
- Verfugung mit Fugensplitt 1 – 3 mm.
- Fugenmaterial trocken einbringen, abkehren, abrütteln, nachsanden und Reste entfernen.
- **Rüttelplatte nur mit sauberer Gummimatte bzw. Plattengleitvorrichtung verwenden. Flächenrüttler müssen für die jeweilige, zu verdichtende Pflasterdecke geeignet sein: Maximalgewicht für die Formate 10,5 x 17,5, 17,5 x 17,5 und 21 x 17,5 cm: ca. 150 kg**
- Das Abrütteln erfolgt von den Rändern beginnend zur Mitte hin in mehreren nebeneinander liegenden, sich überlappenden Bahnen - möglichst in Diagonalrichtung zur Fuge.
- **Bei den Formaten 21 x 35, 35 x 42 und 35 x 70 cm darf das Abrütteln nur in Längsrichtung erfolgen.**
- Die Fuge muss dauerhaft gefüllt bleiben.
- Nach Abschluss der Baumaßnahme oder vor längeren Unterbrechungen eine gründliche (Nass-/Bauabschluss-reinigung durchführen.

## Pflastersteine

Antik

### Hinweise

#### Farbunterschiede

Bei der Herstellung unserer Produkte legen wir großen Wert darauf, das Aussehen, die Struktur und den Farbton beizubehalten. Trotzdem können geringe Farbabweichungen auftreten, da die verwendeten Materialien als Natur-produkte gewissen Schwankungen unterworfen sind. Bei Nachlieferungen sowie Lieferung von mehreren Formaten lassen sich wegen der unterschiedlichen Rohstofflieferungen Farbunterschiede nicht vermeiden. Solche Farbunterschiede sind für den Gebrauchswert ohne Belang, da die Helligkeitsdifferenzen in der Regel bei normaler Witterung mit der Zeit ausgeglichen werden.

Bei der Verlegung sollten die Pflastersteine oder Terrassenplatten aus unterschiedlichen Paletten gemischt entnommen werden, besonders bei nuancierten Pflastersteinen/Platten.

Eine geringe 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 Betonplatten/Pflastersteinen bilden. Diese Ausblühungen können unter besonderen Witterungsbedingungen auftreten und sind technisch nicht vermeidbar. Ausblühungen lösen sich durch Bewitterung und Nutzung der Fläche auf.

#### Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse bei Pflastersteinen können in besonderen, seltenen Fällen auftreten. Sie sind mit dem bloßen Auge am trockenen Erzeugnis nicht erkennbar. Erst wenn eine zunächst nasse Fläche 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.