

Pflastersteine

Eco Linear

Produkt

Unsere casafino Eco Linear Pflastersteine bieten Ihnen eine umweltschonende Alternative bei der Gestaltung Ihrer Außenflächen. Aufgrund der Tatsache, dass casafino Eco Linear Pflastersteine eine 2 cm geringere Stärke aufweisen als die 8 cm dicken Linear Pflastersteine, werden wertvolle Rohstoffe und Energie im Produktionsprozess eingespart.



Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe	
2128145	4333144432632	casafino Eco Linear, 6 cm stark	Grau	
2128146	4333144432649	casafino Eco Linear, 6 cm stark	Anthrazit	
2128147	4333144432656	casafino Eco Linear, 6 cm stark	Basalt-nuanciert	
2128148	4333144432663	casafino Eco Linear, 6 cm stark	Bernstein-nuanciert	
2128149	4333144432670	casafino Eco Linear, 6 cm stark	Kalkstein-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
					
Eco-Verband	✓	✓	✓	X	X

✓	geeignet
X	nicht geeignet

Pflastersteine

Eco Linear

Eigenschaften

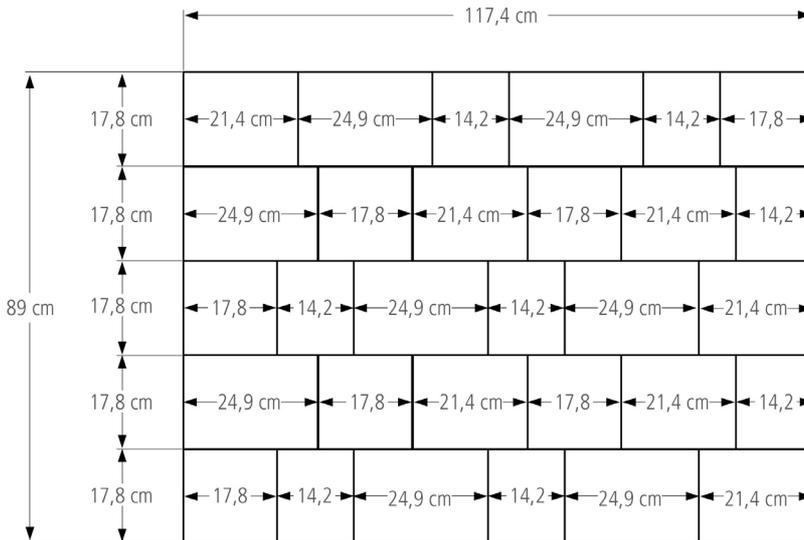


DIN EN 1338 D, I	erfüllt
Oberfläche	betonglatt
Kante	ungefast
Eigenschaften	umlaufende Verschiebesicherung für hohe Flächenstabilität
Lieferform	Läuferverband, 4 verschiedene Formate, kombinierte Lage
Sickerfuge	5 mm (bei fachgerechter Verlegung und Fugenverfüllung)
Maschinenverlegbarkeit	Grau und Anthrazit: Ja Bernstein- / Basalt- / Kalkstein-nuanciert: Nein (technisch möglich – optisch nicht)

*Betrifft nur die hier nuancierten Pflastersteine

Lieferform

Format cm L x B x H	Stück / Lage	Bedarf ca. Stück / m ²	m ² / Paket	kg / m ²
Läuferverband, 4 verschiedene Formate, kombinierte Lage				
14,2 x 17,8 x 6	8	1 Lage = 0,96 m ²	10,46	135
17,8 x 17,8 x 6	7			
21,4 x 17,8 x 6	7			
24,9 x 17,8 x 6	8			



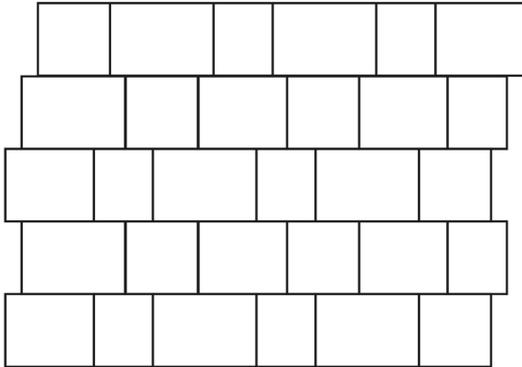
Lagerung

- 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.

Pflastersteine

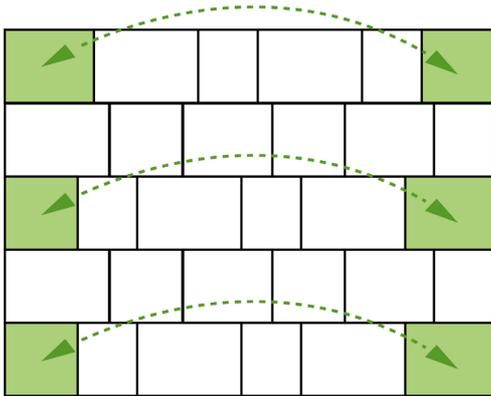
Eco Linear

Verlegemuster



Steinbedarf je m ²	4 Formate Läuferverband; Lagengröße 0,96 m ²
-------------------------------	---

Tauschmuster



Grün markierte Steine sind lagenweise zu tauschen, um durchgehende Fugen in der Verlegung zu vermeiden.

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 – 5 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. 4 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 Fugenbrechsand 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 Eco-Verband: ca. 130 – 150 kg

Pflastersteine

Eco Linear

- Das Abrütteln erfolgt von den Rändern beginnend zur Mitte hin in mehreren nebeneinander liegenden, sich überlappenden Bahnen - möglichst in Diagonalrichtung zur Fuge.
- Die Fuge muss dauerhaft gefüllt bleiben.
- Nach Abschluss der Baumaßnahme oder vor längeren Unterbrechungen eine gründliche (Nass-/Bauabschlussreinigung durchführen).

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 Naturprodukte 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.