

Pflastersteine



Aqua Satinato

Produkt






casafino Pflastersteine Aqua Satinato sehen dank ihrer satinierten, gebürsteten Oberfläche besonders elegant aus. Durch die 7-mm-Sickerfuge und die entsprechende Fugenverfüllung kann Regen zurück ins Grundwasser gelangen. Das Pflaster ist geeignet für Fußgänger und gelegentliche PKW-Nutzung.



Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe	
1911611	4333144416397	casafino Pflasterstein Aqua Satinato, 8 cm stark	Hellgrau	
1912632	4333144416403	casafino Pflasterstein Aqua Satinato, 8 cm stark	Anthrazit	

Einsatzbereiche

Rastermaß (L x B x H) cm	ausschließlich Fußgänger	geleg. PKW- Nutzung, ruhender Verkehr	überwiegend PKW, geleg. Lieferverkehr	PKW + geringer Schwerverkehr	überwiegend Schwerverkehr
					
Aqua-Verband	✓	✓	✗	✗	✗

✓	geeignet
✗	nicht geeignet

Pflastersteine

Aqua Satinato

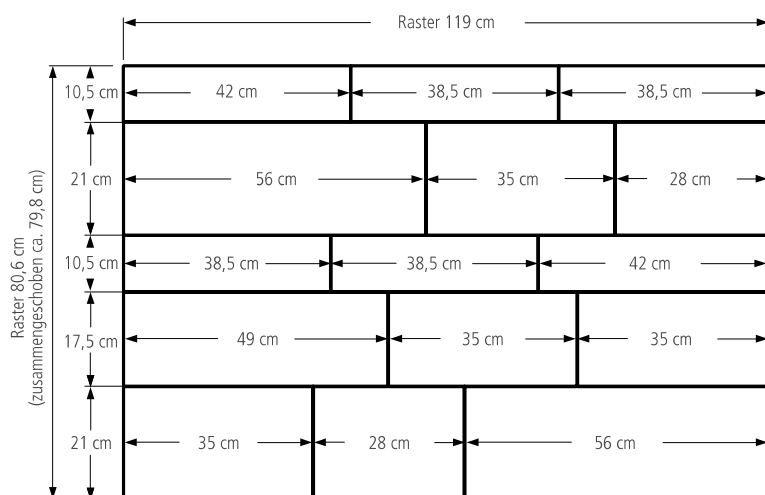
Eigenschaften



DIN EN 1339 P, K, D, U, I, 4	erfüllt
Oberfläche	satiniert
Kante	leicht gefast
Lieferform	Läuferverband, 7 verschiedene Formate, kombinierte Lage
Sickerfuge	7 mm (bei fachgerechter Verlegung und Fugenverfüllung)
Infiltrationsleistung	3470 l/(s*ha)
Maschinenverlegbarkeit	Nein

Lieferform

Format cm L x B x H	Stück / Lage	Bedarf ca. Stück / m ²	m ² / Paket	kg / m ²
Läuferverband, 7 verschiedene Formate, kombinierte Lage				
38,5 x 10,5 x 8	4	1 Lage = 0,96 m ²	9,58	172
42 x 10,5 x 8	2			
35 x 17,5 x 8	2			
49 x 17,5 x 8	1			
28 x 21 x 8	2			
35 x 21 x 8	2			
56 x 21 x 8	2			



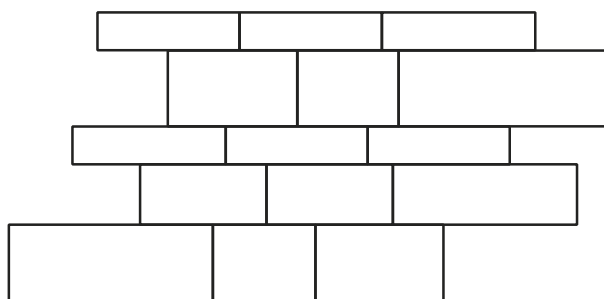
Lagerung

- Trockene Lagerung.
- Um Schwitzwasserbildung zu vermeiden, sollten die Pflastersteine im Freien nicht aufeinander gestapelt 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.

Pflastersteine

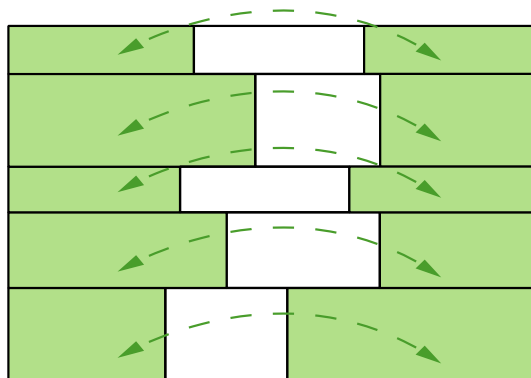
Aqua Satinato

Verlegemuster



Steinbedarf je m ²	7 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 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, Bordsteine usw.) Formel-Pro GaLa Universalfugenband 6 mm verwenden.
- Beim Schneiden darf kein Zementstaub auf die Pflasterfläche gelangen.
- Verfugung mit Fugenbrechsand 0 – 2 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 Aqua-Verband: ca. 130 kg**
- Das Abrütteln erfolgt von den Rändern beginnend zur Mitte hin in mehreren nebeneinander liegenden, sich überlappenden Bahnen - möglichst in Diagonalrichtung zur Fuge.
- **Das Abrütteln darf nur in Längsrichtung erfolgen.**
- Die Fuge muss dauerhaft gefüllt bleiben.

Pflastersteine

Aqua Satinato

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 marmorierten Platten. Bei marmorierten Platten stellt jede Platte ein Unikat dar.

Eine 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 den Platten oder anderen Betonwaren bilden. Diese sind als Kalkausscheidungen hinlänglich bekannt. Sie können entstehen, wenn Feuchtigkeit die Möglichkeit hat, den Beton immer wieder zu durchwandern. Insbesondere bei farbigen Betonwaren lassen sich Kalziumkarbonat-Ausblühungen technisch nicht vermeiden. Im Laufe der Zeit werden solche Ausblühungen jedoch durch die natürliche Bewitterung und die Nutzung der Fläche abgetragen.

Haarrisse

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