

Keramikverbundplatte


Betonoptik

Produkt






casafino Keramikverbundplatten sind ein Keramik-Beton-Verbundsystem. Sie bestehen aus 1 cm Keramik und 3,2 cm Leichtbeton.



Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Artikel	Farbe
1994661	4333144427270	casafino Keramikverbundplatte Nava, 60 x 60 x 4,2 cm	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
60 x 60					
	✓	X	X	X	X

✓	geeignet
X	Nicht geeignet

Eigenschaften

FROST-BESTÄNDIG


TAUMITTEL-BESTÄNDIG


RUTSCHFESTIGKEITSKLASSE
 **R10**

FARBSPIEL LEICHT


Einsatzbereich	Außen
Oberfläche	Keramik
Rastermaße (cm)	60 x 60 x 4,2
Verlegemaß (mm)	600 x 600
Nennmaß Gesamtprodukt (mm)	598 x 598 x 42
Nennmaß Keramik (mm)	598 x 598 x 10
DIN EN 1339	erfüllt
DIN 51130	erfüllt (Rutschhemmung)
Gleit-/Rutschwiderstand Prüfung gem. DIN 51130	> R10
Brandverhalten	NPD
Biegezugfestigkeit Prüfung gem. DIN EN 1339	> 6,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit der Festigkeit	ausreichend

Keramikverbundplatte

Betnoptik

Dauerhaftigkeit des Gleit-/Rutschwiderstandes	ausreichend
Hoher Frost-/Tausalz widerstand Prüfung gem. DIN EN 1339	Klasse 3 (D)
Wärmeleitfähigkeit	NPD
max. Differenz zwischen den Diagonalen Prüfung gem. DIN EN 1339	Klasse 3 (L)
Zulässige Abweichungen der Nennmaße Prüfung gem. DIN EN 1339	Klasse 3 (R)
Positionierung Keramik-Träger	mittig auf Träger Toleranzgrenze: Seitenflächen von Träger und Keramik können abweichen
Bruchlast Prüfung gem. DIN EN 1339	> 4,0 kN (= 400 kg)
Abriebwiderstand Prüfung gem. DIN EN 1339	Klasse 3 (H)

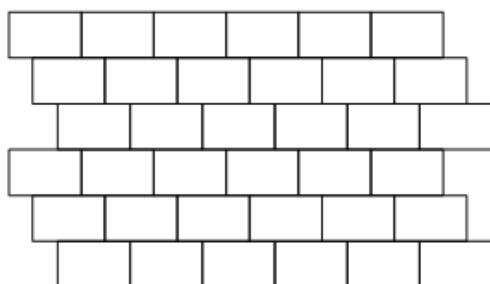
Lieferform

Format cm L x B x H	Stück / Lage	Bedarf ca. Stück / m ²	m ² / Paket	kg / m ²
60 x 60 x 4,2	17	2,78 Stück	12,24	80

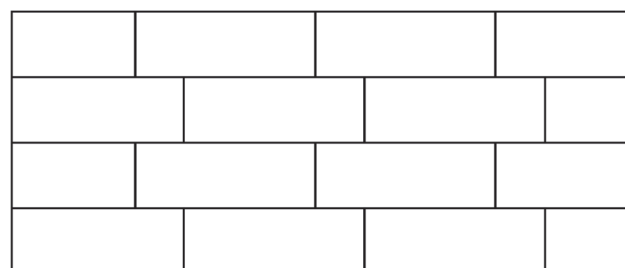
Lagerung

- Trockene Lagerung.
- 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.

Verlegemuster



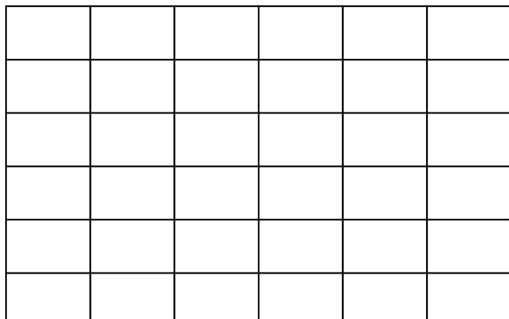
Drittelverband



Viertelverband

Keramikverbundplatte

Betnoptik



Kreuzfuge

(nur bei quadratischen Formaten, z. B. 40 x 40 cm)

Verarbeitung

Wir empfehlen, die casafino Keramikverbundplatten in ungebundener Bettung (Granitsplitt oder Edelsplitt) zu verlegen. Der Aufbau ist so zu wählen, dass sich keine Staunässe bildet und ein Gefälle von 2 – 3% von Gebäuden weg entsteht. Alternativ ist bei bestehenden Betonunterkonstruktionen die Verlegung auf Unterlagsringen (z. B. casafino Plattenlager) möglich. Falsche Verlegung kann zu dauerhaften Schäden an Ihrem Plattenbelag führen. Beachten Sie die Verlegetipps sowie die einschlägigen Normen und VOB.

Die angespressten Noppen dienen als Schutz der Keramikoberfläche gegen mechanische Beschädigungen. Wir empfehlen das Fugenbild der Gesamtfläche mittels Hilfswerkzeugen (z. B. casafino Fugenkreuze) entsprechend an der Fliesenoberfläche auszurichten. Eine 3 mm Fuge ist bei offener Verlegung ausreichend. Wird die Fuge geschlossen, muss die Fugenbreite entsprechend den Herstellervorgaben des Fugenmaterials angepasst werden. Lassen Sie sich hierzu beim Baustoffhändler Ihres Vertrauens beraten. Die Platten dürfen nicht mit einem Rüttler stabilisiert werden, sondern sollten mit einem hellen Verlegehammer leicht angeklopft werden.

Speziell bei Großformatplatten ist darauf zu achten, dass die Platten in ein ebenes Splittbett eingelegt und nur mit einem Gummihammer leicht angeklopft werden. Zu starkes Hämmern bzw. der Versuch Unebenheiten mit Hammerschlägen auszugleichen, kann zu Haarrissen in der Oberfläche führen. Verwenden Sie geeignetes Werkzeug, wie einen Handvakuumsauger zum Verlegen. Eine feste Verfugung schließt Reklamationen jeglicher Art aus. Platten mit beschädigten Kanten sind zum Schneiden zu verwenden.

Maßtoleranzen

Aufgrund der Abweichungen von Nenn- und Werkmass, den verschiedenen Kalibern und den zulässigen Toleranzen ist eine vorherige Einfassung der Belagsfläche z. B. mit einem Randstein nicht empfehlenswert!

Hinweise

Äußere Beschaffenheit

Die casafino Keramikverbundplatten sind durch die Natur nachempfundenen Oberflächen vielfältig in ihrer Optik, abwechslungsreich in ihrem Farbspiel und entsprechend rutschhemmend. Die casafino Keramikverbundplatte umfasst eine Fliese, wie z. B. eine Keramikplatte, und eine damit verbundene bzw. verklebte Betonplatte. Sie ist hauptsächlich für die Verwendung als Bodenplatte im Außenbereich, beispielsweise im Garten oder auf der Terrasse gedacht, aber nicht darauf beschränkt. Die Platten sind für eine zeitlose und pflegeleichte Verwendung entworfen und produziert. Unser Betonplattenträger aus Leichtbeton bietet durch sein ideales Eigengewicht eine hervorragende Voraussetzung für eine leichte und einfache Verlegung.



Keramikverbundplatte

Betonoptik

Farbunterschiede

Bei der Herstellung unserer Produkte legen wir großen Wert darauf, das Aussehen, die Struktur und den Farbton beizubehalten. Aufgrund der verschiedenen Druckbilder können Farbabweichungen auftreten. 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 bei der Verlegung von keramischen Terrassenplatten aus unterschiedlichen Paketen/Paletten gemischt entnommen und verlegt werden soll, besonders bei marmorierten Platten. Bei marmorierten und nuancierten Platten stellt jede Platte ein Unikat dar. Viele verschiedene Druckbilder sind gewollt und erwünscht, um ein schönes Farbspiel in der Fläche zu erhalten. 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.

Produktionsbedingt können Rückstände von Magnesium-Pulver auf den Platten sein. Diese können durch ein nasses Tuch oder eine Bürste entfernt werden.

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 Keramikverbundplatte 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.

Kantenabplatzungen

Kantenabplatzungen, die sich nicht auf der Oberfläche befinden, sind für den Gebrauchswert ohne Belang und mindern nicht die Qualität des Produktes.

Chargennummer

Wir empfehlen dringend die Chargennummer der Umverpackung aufzubewahren, um diese bei eventuellen Nachbestellungen angeben zu können.

Chargengleiche Nachlieferungen nur unter Vorbehalt der Verfügbarkeit.