

Arctia® BETONPLUS

Eigenschaften

- Erfüllt RiBoN (Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen)
- 2 cm Granitkeramik
- 3 cm bzw. 6 cm Betonkern
- Hohe Lagestabilität durch hohes Eigengewicht
- Leicht zu reinigen
- Resistent gegen Schimmel, Moos, Flechten etc.
- Kratzfest
- Angeformte Abstandhalter
- Fein strukturierte Oberflächen
- Unterschiedliche Oberflächenvariationen sorgen für eine natürliche Anmutung der Fläche
- In 5 und 8 cm Dicke
- Ungefast
- Wasseraufnahme der Granitkeramik-Oberfläche $\leq 0,5\%$
- Frost-/Tausalz widerstandsfähig
- Rutschhemmung nach DIN 51130 bzw. DGUV Regel 108-003: R11
- Ergänzungsprogramm: Stufen

Einsatzbereiche

- 5 cm Dicke: Nicht verkehrsbelastete Flächen – ausschließlich für Fußgänger
- 8 cm Dicke: Auch für private Stellplätze und Garageneinfahrten – ausschließlich Pkw befahrbar

Tipp

Zum Schneiden von Betonplus-Platten benötigen Sie einen ausreichend dimensionierten Winkelschleifer oder einen Nassschneider mit einer für Feinsteinzeug geeigneten Trennscheibe. Feine Kantenausbrüche nach dem Schneiden können mit Trockenschleifpads ausgeschliffen bzw. kaschiert werden.

Standardfarben strukturiert



grau-meliert



anthrazit-meliert



beige-meliert

System



Stufen
S. 254–255

Verlegehinweis

Die Verlegung von Arctia BETONPLUS im Format 80 x 40 cm sollte nur im **Drittel- (M 158) oder Viertelversatz oder auf Kreuzfuge (M 156)** erfolgen. Eine Verlegung im Halbversatz sollte nicht erfolgen. Auch bei wilder Verlegung sollte ein Halbversatz vermieden werden.



Bezeichnung	Rastermaß (L x B x D) cm				ca. kg/m ²	ca. Bedarf/m ²	
BETONPLUS-Platten	80	x	40	x	5	115	3,12 St.
BETONPLUS-Platten	60	x	30	x	8	184	5,55 St.



Arctia BETONPLUS, grau-meliert, 80/40 in M 158



Arctia BETONPLUS, beige-meliert, 80/40 in M 158



Arctia BETONPLUS, anthrazit-meliert, 60/30 in M 153



Arctia BETONPLUS, grau-meliert, 80/40

Arctia BETONPLUS

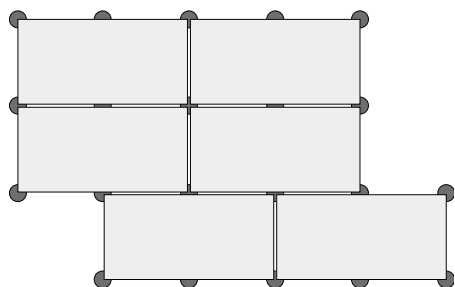
Arctia® ist auch als Granitkeramikplatte in 2 cm Dicke erhältlich

Abweichende Eigenschaften

- Erfüllt EN 14411-G
- Granitkeramik
- Umlaufend rektifiziert

Einsatzbereiche

- Nicht verkehrsbelastete Flächen – ausschließlich für Fußgänger



Hinweis:

Arctia Platten im Rastermaß 80 x 40 x 2 cm müssen bei Verlegung mit Plattenlagern zusätzlich in der Mitte der Längsseiten aufgelagert werden. Arctia Betonplus-Platten sind nicht für die Verlegung auf Plattenlagern geeignet



Bezeichnung	Rastermaß* (L x B x D) cm	ca. kg/m ²	ca. Bedarf/m ²
Granitkeramik- Platten	60* x 30* x 2	44,48	5,55 St.
	80* x 40* x 2	44,48	3,12 St.

* Angenommene Fugenbreite 3 mm

Tipp

Die Größe von Granitkeramik-Platten kann aufgrund der Plattendicke nicht – wie häufig bei Fliesen üblich – durch Anritzen und Brechen angepasst werden. Sie benötigen stattdessen einen Winkelschleifer oder einen Nassschneider mit einer für Feinsteinzeug geeigneten Trennscheibe. Feine Kantenausbrüche nach dem Schneiden können mit Trockenschleifpads ausgeschliffen bzw. kaschiert werden.