

## BOCCA®-gd protect

### Produktspezifische Merkmale

- Flächenbelag zur Behandlung und Versickerung von Niederschlagsabflüssen von Verkehrsflächen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) des deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), Berlin
- sickerfähiger Flächenbelag aus gefügedichtem Beton
- **antik** - mit willkürlich gebrochenen Steinkanten (gerompelt)
- authentische Natursteinnachbildung mit acht verschiedenen Oberflächenstrukturen
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
- ohne Fuge, mit unterbrochenem Abstandsblock
- mit unregelmäßig verlaufenden Flanken

### Abmessungen

- Rastermaße: 21 x 14 cm  
14 x 14 cm
- Dicke: 8 cm

### Farben

- Granit-Grau, Kiesel-Grau, Basalt-Anthrazit, Jura-Gelb, Kreide-Weiß und Belgisch-Blau

### Technische Hinweise

- siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), Zulassungsnummer Z-84.1-13
- Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, TL Pflaster-StB 06
- Materialeigenschaften und Qualitätsklassen nach DIN EN siehe Produktdatenblatt

### Lieferhinweise

- kleinste Liefereinheit: eine Lage
  - eine Lage 21/14 cm entspricht 0,72 m<sup>2</sup> und enthält 24 Steine
  - eine Lage 14/14 cm entspricht 0,64 m<sup>2</sup> und enthält 32 Steine
- Lieferung > 30 m<sup>2</sup> in loser Schüttung
  - 3 % Kippbruch ist bei der Bestellung zu berücksichtigen
- Lieferung < 30 m<sup>2</sup> im Big Bag
  - Zulage für Lieferung im Big Bag: 2,- €/m<sup>2</sup>
  - Zulage für Big Bag: 10,- €/St.
- Lieferumfang: Pflasterstein inkl. einbaufertiger Fugenmischung gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ), Zulassungsnummer Z-84.1-13

### Hinweise für die Planung und Bemessung

- für die Planung und Bemessung gelten die Bestimmungen und technischen Regeln gem. abZ
- BOCCA-gd protect ist nur als Verkaufseinheit mit Fugenmaterial erhältlich (optional Bettungsmaterial auf Anfrage)  
Schüttgewicht Fugenmaterial 0/4 mm: ca. 1,6 to/m<sup>3</sup>

### Eignungsnachweise

sickerfähiger Flächenbelag mit abZ

- dauerhafte flächenbezogene Infiltrationsrate:  
> 270 l/(s x ha)
- gesicherter Schadstoffrückhalt
- Abflussbeiwert  $\psi = 0$
- geeignet für ein spezielles Reinigungsverfahren gem. abZ zur Gewährleistung einer dauerhaften Wasserdurchlässigkeit

### Einbau und Verlegung

sickerfähige Pflasterbauweise:

Versickerung durch die Fuge/Schadstoffrückhalt über die Pflasterdecke durch Verwendung modifizierter Baustoffe nach Vorgaben der abZ.

- siehe Bestimmungen abZ und Herstellerangaben