

CITYSTON®-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
- Oberfläche wahlweise
linear - unbehandelte Oberfläche
antik - mit willkürlich gebrochenen Steinkanten (gerompelt)
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
- ohne Fase, mit unterbrochenem Abstandsblock
- einsetzbar für Verkehrsbelastungen bis Belastungsklasse 3,2 nach RStO

Abmessungen

- Rastermaße: 23 x 16 cm
15 x 16 cm
- Zubehör: Bischofsmütze (7-16 x 22,63 cm)
- Dicken: 8 cm
10 cm
12 cm

Farben

- Granit-Grau, Basalt-Anthrazit, Weißgrau-Schwarz, Granit-Braun, * Muschelkalk
(* nur linear in 23/16/8 und 15/16/8 cm)

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

- **linear** Lieferung paketiert
Lieferung ausschließlich auf Palette
- **antik** Lieferung > 30 m² in loser Schüttung
3 % Kippbruch ist bei der Bestellung zu berücksichtigen
Lieferung < 30 m² in Big Bag
Zulage für Lieferung im Big Bag: 2,- €/m²
Zulage für Big Bag: 10,- €/St.
Lieferung auf Palette: Zulage : 2,50 €/m²
- 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
- CITYSTON-gd protect ist nur als Verkaufseinheit mit Fugenmaterial erhältlich
(optional Bettungsmaterial auf Anfrage)
Schüttgewicht Fugenmaterial 0/4 mm: ca. 1,6 to/m³
- optimaler Lastabtrag durch Verlegung im Ellbogenverband mit Bischofsmütze

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