

GEOSTON® CARMA 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 haufwerksporigem Beton unter Verwendung spezieller Rezepturen
- Mehrsteinsystem mit fünf Steinformaten
- zweischichtig, mit feinporiger Vorsatzschicht aus Filterkörnungen (MICRO-Vorsatz)
- mit UV-beständigen Farbpigmenten
- mit kleiner Fase, mit Abstandhaltern

Abmessungen

- Rastermaße: 36 x 24 cm
24 x 24 cm
30 x 18 cm
24 x 18 cm
18 x 18 cm
- Dicke: 8 cm

Farben

- Anthrazit und Weißgrau-Schwarz

Technische Hinweise

- siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), Zulassungsnummer Z-84.1-2
- Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton nach DIN 18507
- Materialeigenschaften und Qualitätsklassen nach DIN siehe Produktdatenblatt

Lieferhinweise

- fünf Steinformate pro Lage ergeben eine komplette Einheit und sind nicht einzeln lieferbar; eine Lage entspricht 0,72 m² und enthält 14 Steine
- Lieferung paketiert
- Lieferung ausschließlich auf Palette
- Lieferumfang: Pflasterstein gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ), Zulassungsnummer Z-84.1-2

Hinweis für die Planung und Bemessung

- für die Planung und Bemessung gelten die Bestimmungen und technischen Regeln gem. abZ

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
- MICRO-Vorsatz - Nachweis der Filterstabilität gegenüber straßenspezifischen Verunreinigungen (Partikel)

Einbau und Verlegung

sickerfähige Pflasterbauweise:

Das Wasser versickert durch das offenporige Steingefüge und die Fuge in die unteren Bodenschichten.

- siehe Bestimmungen abZ und Herstellerangaben