Hydro Store+ Anthrazit (22x11x8)

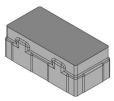
Technische Beschreibung

Hydro Store+-Pflastersteine zeichnen sich durch einen Unterbeton aus Porenbeton und eine geschlossene dekorative Deckschicht aus, kombiniert mit einer Verjüngung der oberen 3 cm der Seitenflächen. Die oberen Flächen sind 1/1 mm abgeschrägt. Dadurch entsteht beim Bau eine optimale Fuge von 6 mm, die nach dem Einbau mit offenem Schotter (2/5 oder 1/3) aufgefüllt werden muss. Das Endergebnis ist ein durchlässiger Belag mit einer geschlossenen Deckschicht, aber ohne jegliche formale Spuren von hervorstehenden Graten und einer Wasserdurchlässigkeit, die weit über der geforderten Norm PTV126 von 540 l/s x ha liegt.

Technische Merkmale

Artikelnummer (SKU)	542117
Länge	220 mm
Breite	110 mm
Höhe	80 mm
Herstellungslänge	220 mm
Herstellungsbreite	109 mm
Herstellungshöhe	80 mm
Fase	1x1
Gewicht pro Stück	3,93 kg / Stück
Gewicht pro m²	162 kg / m²

Technische Bilder



Versions


Anthrazit


Greige


Nuance Grau


Grau

Formate

22x11x8

22x22x8

Merkmale

- Waterpasserend én -doorlatend
- Benor: Unabhängiges Qualitätszertifikat
- Frostsicher
- Antirutsch

Produktmerkmale

Gefertigt nach EN1338 und PTV126, trägt der Hydro Store+ auch das Benor-Gütesiegel mit folgenden Mindestmerkmalen:

- Größenabweichung:
  - Länge +/- 2 mm
  - Breite +/- 2 mm
  - Dicke +/- 3 mm
- Dicke der Deckschicht: ≥ 4 mm
- Diagonalabweichung: n/a
- Witterungsbeständigkeit: D durchschnittlicher Masseverlust nach Frost-/Tauprüfung ≤ 1 kg/m², kein Einzelwert > 1,5 kg/m²
- Kapaunverschleiß: ≤ 20 mm
- Spaltfestigkeit: ≥ 2,5 MPa
- Bruchlast: ≥ 175 N/mm Spaltlänge
- Belastungsklasse BC4
- % offen: n/a