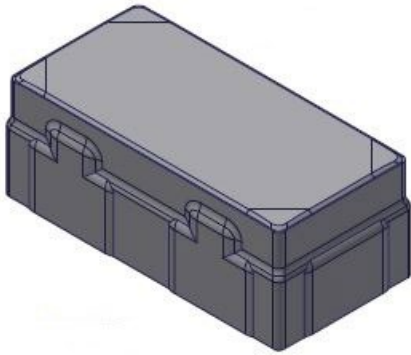


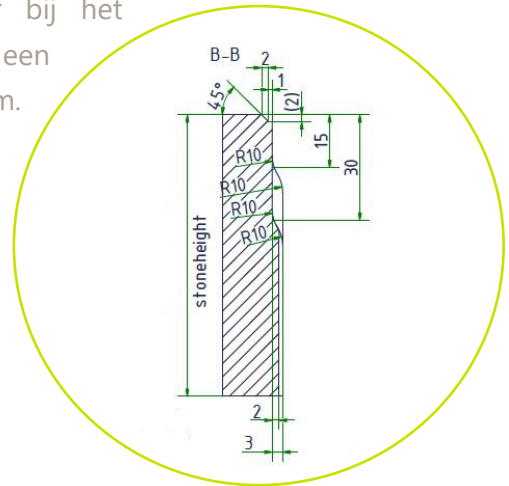
HYDRO-DRAIN 22/11/8 V2/2



Beschrijving

Hydro-drains combineren een poreuze onderlaag in beton met een gesloten, strakke sierdeklaag. Dankzij een inwaartse afschuining over de bovenste 3 cm van de zijvlakken en een subtiële vellingkant (2/2 mm) aan de bovenzijde, ontstaat er bij het plaatsen automatisch een perfecte voeg van 6 mm.

Na plaatsing wordt deze voeg opgevuld met een open steenslag, wat resulteert in een duurzame, waterdoorlatende verharding. Je geniet van een gesloten deklaag met een strakke look, volledig zonder zichtbare afstandsnoeken.



Samenstelling

Deklaag/Kernlaag

- Hoogovencement en/of portlandcement
- Rivierzand
- Hulpstoffen (eventueel)
- Fijn gebroken granulaten
- Grovere granulaten in de kernlaag

Beide lagen worden in één enkele stap verdicht, waardoor een duurzame onlosmakelijke verbinding ontstaat.

Verkrijgbare kleuren



* Deze kleuren zijn enkel op bestelling te verkrijgen. Minimum te bestellen hoeveelheid is 300 m². Indien de hoeveelheid toch minder is, is er mogelijk een instelkost van toepassing. Levertermijn steeds in samenspraak.

Andere kleuren mogelijk op aanvraag beschikbaar. Houd er rekening mee dat kleuren op uw scherm of printer kunnen afwijken van de werkelijke kleuren van het eindproduct.

Verpakking

- 8.56m²/pak – 1.07 m²/laag – 8 lagen/pak
- 44 st/laag (waarvan 2 halve stenen)
- 356 st/pak (waarvan 16 halve stenen)
- 41 st/m²
- 157 kg/m²

Opvulling

- Grijzen stenen: rijnzand
- Antraciet stenen: kalksteen 0-4

Technische specificaties

Betonstraatstenen geproduceerd conform PTV 126 en NBN EN 1338. Deze betonstraatstenen beschikken over BENOR-keurmerk waaruit men kan afleiden dat alle proeven, die voor straatstenen nodig zijn, voldoende worden uitgevoerd.

1. Afmetingen en vorm

Eigenschap	Waarde
Nominale afmetingen	220 x 110 x 80 mm
Tolerantie lengte/breedte	± 2 mm
Tolerantie hoogte	± 3 mm
Rechtheid randen	Max. 2 mm afwijking
Haaksheid	Max. 3 mm afwijking

2. Mechanische eigenschappen

Eigenschap	Waarde
Belasting bij 2 opleggingen	Karakteristieke belasting bij 2 opleggingen : 30 N/mm Minimale belasting bij 2 opleggingen : 24 N/mm
Splijtsterkte (optioneel)	Karakteristieke splijttreksterkte niet kleiner dan 2.5 MPa waarbij: - geen enkel resultaat kleiner dan 2.0 MPa voor de splijttreksterkte - geen enkel resultaat kleiner dan 175 N/mm splijtlengte voor de breuklast
Slijtbestandheid (caponproef/breedwielslijtproef)	Klasse 4 markering I ≤ 20mm

3. Duurzaamheid

Eigenschap	Waarde
Vorst-dooibestendigheid	≤ 1,0 kg/m ² massaverlies met geen individuele waarde > 1.5 kg/m ² (28 cycli)
Bestand tegen dooizouten	Ja, geschikt voor openbare toepassingen

4. Fysieke eigenschappen

Eigenschap	Waarde
Openingspercentage	Onderlaag is volledig waterdoorlatend door de poriën in het beton.
Waterdoorlatendheid	5.4.10 (-5) m/s
Waterabsorptie (optioneel)	/

5. Materialen en productie

Eigenschap	Waarde
Cementtype	CEM I of CEM III conform EN 197-1
Granulaten	Natuurlijke toeslagstoffen, niet-gerecycleerd
Kleur	Grijs (standaard), andere op aanvraag
Productiemethode	Trillingspers

6. Conformiteit en markering

Eigenschap	Waarde
Normconformiteit	PTV 126 + NBN EN 1338
CE-markering	Ja
Verklaring van prestaties (DoP)	Beschikbaar op aanvraag

7. Toepassingen

Eigenschap	Waarde
Toepassingen	Belastingsklasse BC4 Parkeerzones Pleinen en speelplaatsen Licht verkeer Occasioneel zwaar verkeer

Opmerking: De hierboven vermelde waarden zijn representatief voor ons standaardproduct. Indien gewenst kunnen testrapporten en individuele meetwaarden worden aangeleverd ter controle.

