

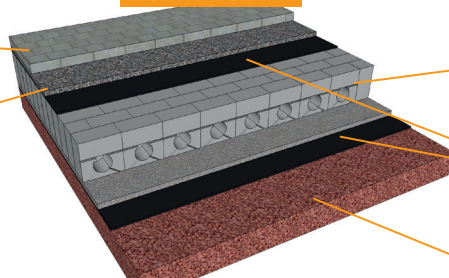
Het Fluvio buffer- en infiltratiesysteem, dé oplossing



eindlaag waterdoorlatend, waterpasserend of andere infiltratiemogelijkheid

3 cm straatlaag in kalksteen 2/7

BUFFERBLOKKEN

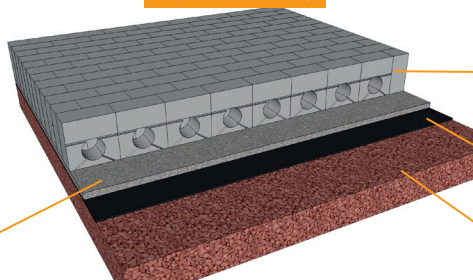


FLUVIO bufferblokken

waterdoorlatend geotextiel

ondergrond afhankelijk van de situatie

BUFFERKLINKERS



FLUVIO bufferklinkers

waterdoorlatend geotextiel

ondergrond afhankelijk van de situatie

3 cm straatlaag in kalksteen 2/7

PRODUCTKENMERKEN:

Bufferblok: 80 lt blok • L: 220 mm • B: 110 mm • H: 220 mm (manuele plaatsing)

Bufferklinker: 55 lt klinker • L: 220 mm • B: 220 mm • H: 150 mm (machinale plaatsing)

de volledige technische fiche & bestektekst op aanvraag

Verharden, infiltreren én bufferen in één systeem

Dak en andere hemelwater opvangen in de verharding: anders én beter

- Buffering 55 of 80 liter/m²
- Infiltratieoppervlakte minimaal 15m²/100 m² verharding
- Oppervlakte afwerking naar keuze
- Goedkoper dan riolering
- Bruikbaar bij hoge grondwaterstand
- Duurzaam en reinigbaar
- Ecologisch poreus beton.

Efficiënte buffering, enkel zo draag je wezenlijk bij om wateroverlast te verminderen.

Ideaal voor: parkeerplaatsen, school en pleinen, opslagterreinen, fiets en voetpaden, verkaveling, wegenis, pechstroken, industriegebouwen met beperkte omgeving, private opritten, terrassen, ...

Wist je dat?

- Gefaseerd werken eenvoudiger wordt . Dit hooggeplaatst systeem laat door zijn rastervorm en lijnverband aanpassingen aan nutsleidingen eenvoudig toe.
- De voorziene fundering gebruikt wordt en dat verharding toch mogelijk is met een mooie afwerking.
- Dit antwoord biedt om in gebieden met een hoge grondwaterstand en infiltratie ongevoelige terreinen (zoals leem en kleiachtige gronden) het hemelwater ter plaatste te houden.

Voordelen:

1. Gravitair systeem, weinig voorbereiding, weinig grondwerk, geen pompen en bijgevolg geen mechanische defecten.
2. Alternatief voor plaats innemende, onveilige of minder ecologische en eerder prijzige systemen
3. Hoge draagkracht en waterpas plaatsen.
4. Inspecteerbaar en eenvoudig onderhoudbaar
5. Door zijn specifieke kenmerken gaat Fluvio de vereisten van andere ondergrondse systemen voorbij.

Contacteer ons voor een gratis berekening of uitgebreide referenties

www.infiltratiebuffering.be, bel 03/8896400 of mail info@artstone.be voor de contactpersoon in uw regio.

Download de bestektekst op onze website www.infiltratiebuffering.be

