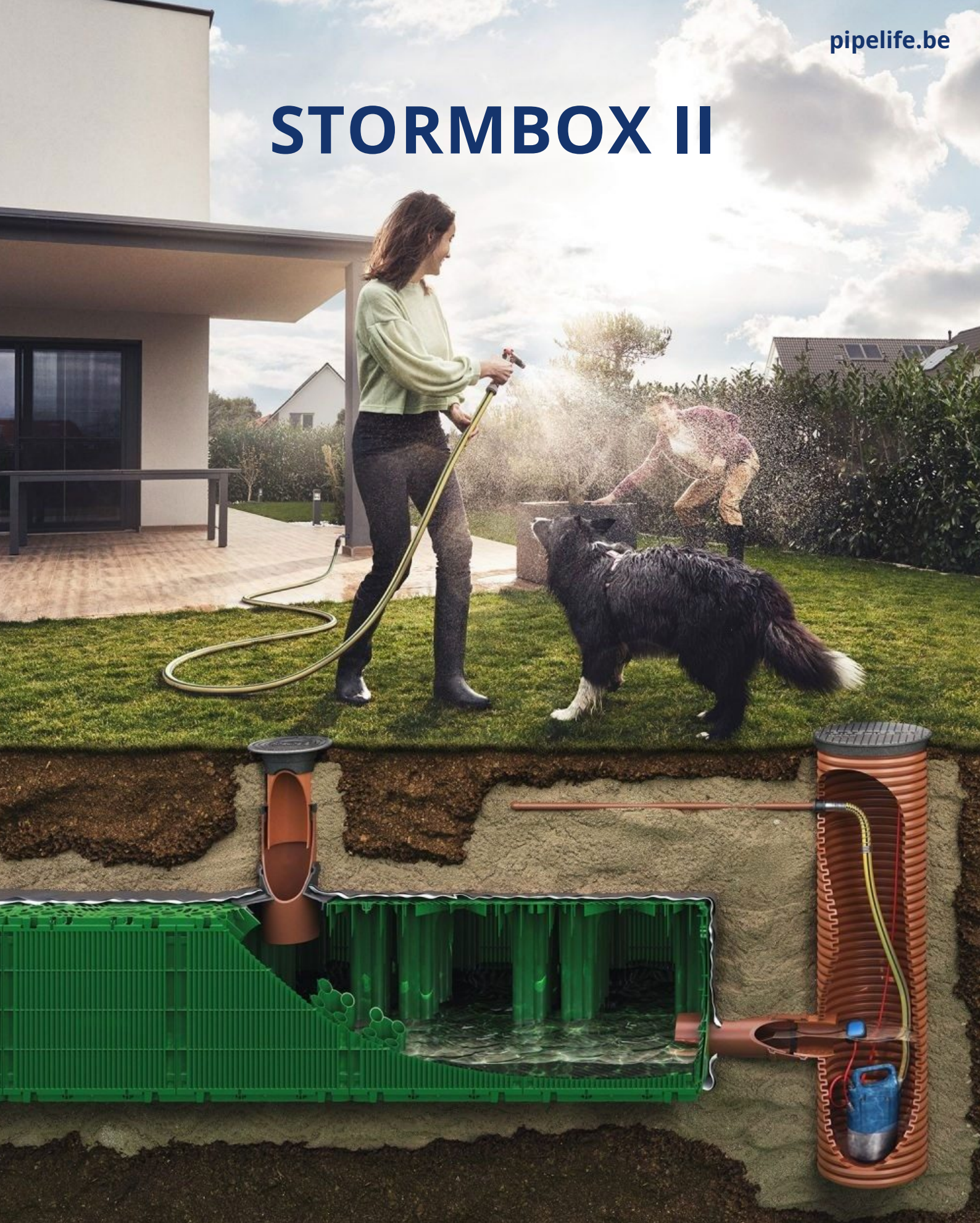


STORMBOX II



Infiltratiesysteem

STORMBOX II INFILTRATIE- EN DRAINAGESYSTEEM

STORMBOX II- boxen hebben een innovatieve constructie met losse bodem- en zijwanden, die zodanig ontworpen zijn om het geotextiel te beschermen tijdens reiniging met hoge druk. Ook zijn we er in geslaagd om een systeem te creëren dat geen losse verbindingstukken nodig heeft. Dankzij de geïntegreerde clips worden de verschillende onderdelen gemakkelijk met elkaar verbonden. Door de ruime tunnels en de mogelijkheid tot het plaatsen van een adapter bovenop de box, is dit systeem zeer eenvoudig te inspecteren.

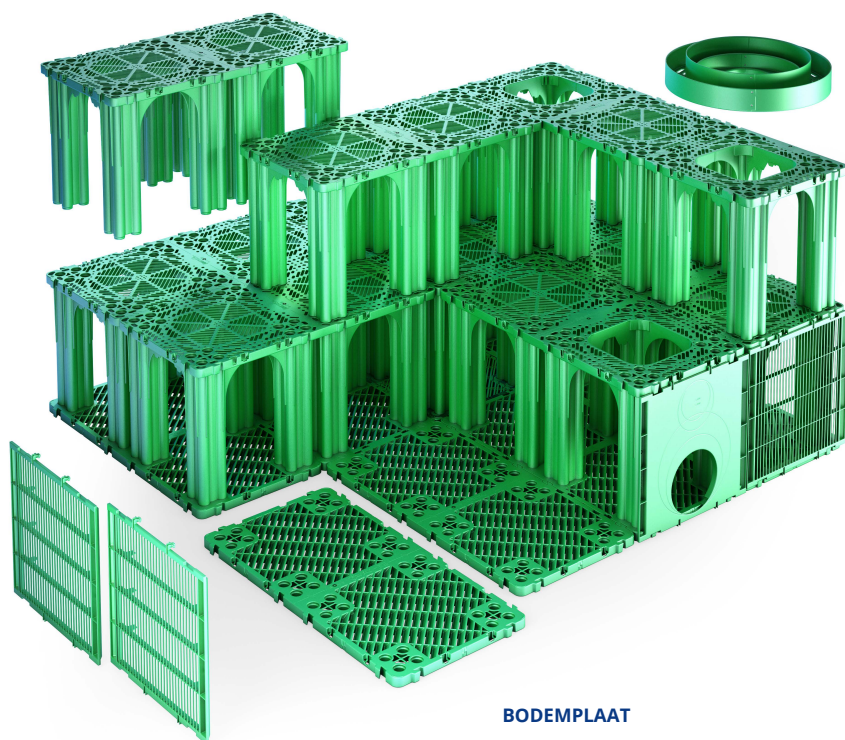
De STORMBOX II is ontworpen om regenwater direct te bufferen en te infiltreren. Of het regenwater nu afkomstig is via goten, regenpijpen, parkeerplaatsen of straten, de STORMBOX II is uw oplossing.

STORMBOX II

3496102733 INFILTRATIEUNIT

ADAPTER

3496102856 TOP ADAPTOR



AANSLUITPLAAT

3496102736 CONNECTIEPLAAT

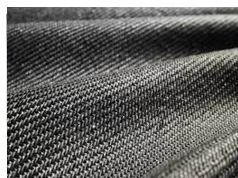
BODEMPLAAT

3496102734 STORMBOX II BODEMPLAAT

ZIJWANDEN

3496102735 STORMBOX II ZIJPLAAT

Materiaal	Polypropyleen PP-B
Afmetingen (lxbxh)	1200 x 600 x 600 mm
Aantal tunnels	3 stuks
Afmetingen tunnelopeningen	295 x 500 mm
Volume	432 liter
Netto capaciteit %	95,5%
Netto buffercapaciteit	413 liter
Maximaal aantal lagen boven elkaar	5 stuks
Kleur	Groen



ACCESSOIRE: GEOTEXTIEL Tencate Geolon FW180

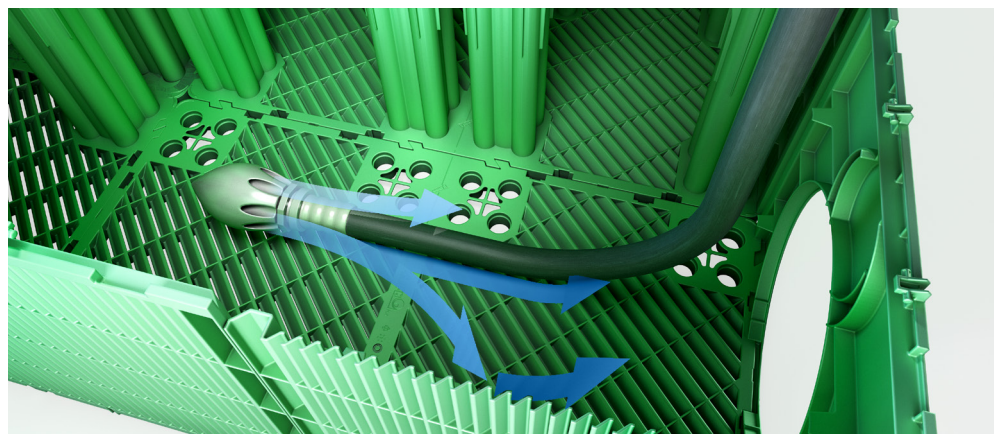
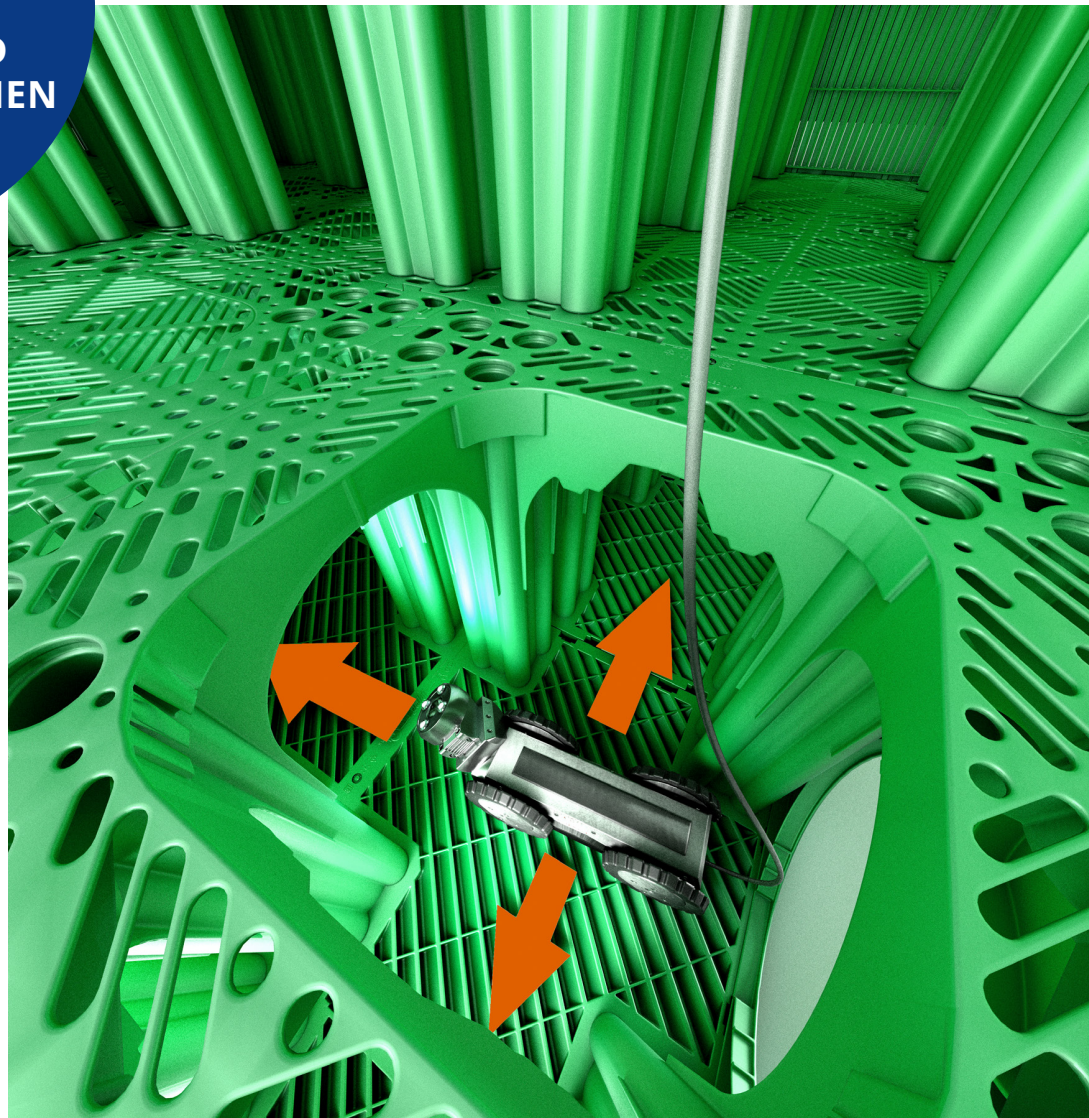
1297150002 GEOTEXTIEL

DE BOX BESTAAT UIT EEN BOVENPLAAT ONDERSTEUND DOOR 8 KOLOMMEN

De STORMBOX II infiltratie- en bufferboxen zijn gemaakt uit PP-B (polypropyleen). De boxen hebben telkens een afmeting van 1200x600x600 mm. De stormbox II bestaat uit een bovenplaat ondersteund door 8 stevige kolommen. Deze boxen kan je gemakkelijk stapelen tot een bepaald volume. Enkel aan de buitenzijde van het bekken plaats je de losse wandplaten die door de lamellen een erg open structuur hebben om snel infiltratie toe te laten. Ook bestaan er zijwandplaten om aansluitingen te maken met de aan- en afvoerbuizen van verschillende diameters (160-400). Deze aansluitplaten zijn net als de gewone zijwanden 600x600x25mm en hebben een voorgeprintte diameter-aanduiding.

De bodemplaat wordt alleen gebruikt aan de onderkant van het systeem zonder losse clips.

Daarnaast kunnen de kratten worden voorzien van PP-B adapters. Deze worden aan de bovenkant van de box gemonteerd zodat een buis van diameter 400mm en 630mm gemakkelijk aangesloten kan worden.



VOORDELEN

- Een van de meest duurzame infiltratie kratten op de markt met een levensduur van meer dan 50 jaar
- Weerstand tegen maximale verticale belasting van meer dan 700 kN / m²
- Modulair ontwerp voor een eenvoudige en snelle montage
- Een gepatenteerd en innovatief ontwerp van de losse zijwanden en bodemplaten beschermt het geotextiel tegen beschadiging tijdens hogedruk- reiniging, de bodemplaat is overigens gemarkeerd met de reinigingsrichting
- De open structuur van het infiltratiebekken zorgt voor een betere infiltratie
- De mogelijkheid om halfsteen op te bouwen zoals een bakstenen muur zorgt voor stevigheid
- Drie horizontale inspectieopeningen van 295 mm breed en 500 mm hoog voor reiniging en inspectie met camera
- Twee verticale inspectiegangen met een maximale openingsbreedte van 400 mm in de bovenplaat
- Zowel horizontaal als verticaal kan geïnspecteerd en gereinigd worden
- Verbinding mogelijk tussen de boxen met een diameter van 160-400 mm
- Innovatieve PP-adapter kan op de bovenwand worden geplaatst, waardoor inspectie mogelijk is, deze kan worden verlengd met een dubbelwandige PP OD 400 en 630 mm buis
- Hoge netto wateropslagcapaciteit van 413 liter, netto capaciteit 95,5%
- Gepatenteerde methode om boxen zonder clips met elkaar te verbinden
- De bodem wordt alleen in de onderste laag van het bekken gebruikt zonder het gebruik van clips ("press- it" montage)
- Robuuste en sterke bodemplaat
- Mogelijkheid om de boxen doormidden te snijden en halfsteens te stapelen
- Geschikt voor infiltratie en tijdelijke buffering
- Uitgebreid leveringsprogramma met alle benodigde onderdelen voor een compleet systeem

