

DUITSE
KWALITEIT

NIEUWIGHEID
2025

Bloc H.600

Voorgemonteerde module voor de infiltratie van regenwater

EEN ALLES-IN-ÉÉN SYSTEEM, GEBRUIKSKLAAR
VOOR DE BUFFERING EN INFILTRATIE VAN REGENWATER

1 module:
600 liter

Toepassingen

- ☐ RESIDENTIËLE
EN STEDELIJKE PROJECTEN
- ☐ COMMERCIËLE ZONES
- ☐ ZWARE PARKINGS
- ☐ VERKEERSZONES
- ☐ GROENE ZONES

Voordelen

- ✓ Gebruiksklare module
- ✓ Voorzien van geotextiel
- ✓ Compact en hoge opslagcapaciteit
- ✓ Hoge belastingsweerstand
(vrachtwagen van 60 t: dekking $\geq 1,2$ m)
- ✓ Koppelbaar in serie
- ✓ Gerecycleerd materiaal

EEN COMPACTE, ROBUUSTE EN AANSLUITKLARE OPLOSSING VOOR TIJDSWINST OP DE WERF

Elke module wordt gebruiksklaar en volledig omhuld met geotextiel aangeleverd waardoor geen extra montage of voorbereiding op de werf nodig is.

Het systeem is ontworpen om zich aan te passen aan de specifieke eisen van elk project en kan eenvoudig in serie worden aangesloten met buizen DN 110 of DN 160. De plaatsing gebeurt rechtstreeks op een gecompacteerd zandlaag. Dankzij zijn versterkte structuur is het geschikt voor zowel licht- als zwaar verkeer.

Compact, sterk en flexibel: de voorgemonteerde Bloc H.600 is de ideale oplossing voor snelle, duurzame en efficiënte infiltratie-installaties.



MatGeco
Geotechnical products

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel: +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • www.matgeco.be

Bloc H.600



Uitvoering

1. Voor de plaatsing

- Opslag: Bescherm tegen UV-straling (UV kan het geotextiel beschadigen).
- Transport: Eenvoudig hanteerbaar door 2 personen.

2. Uitgraving van de kuil en funderingslaag

- Graaf een kuil met een werkruimte van 1 m rondom het systeem.
- Breng een vlakke, gecompacteerd en doorlatende funderingslaag aan.

3. Plaatsing van de modules

- Plaats de voorgemonteerde modules. Verbind ze in serie via DN 110- of DN 160-buizen.
- Zorg voor een waterdichte overlapping (geotextiel naar binnen gericht).

4. Aansluiting op filter/zandvanger en onderhoud

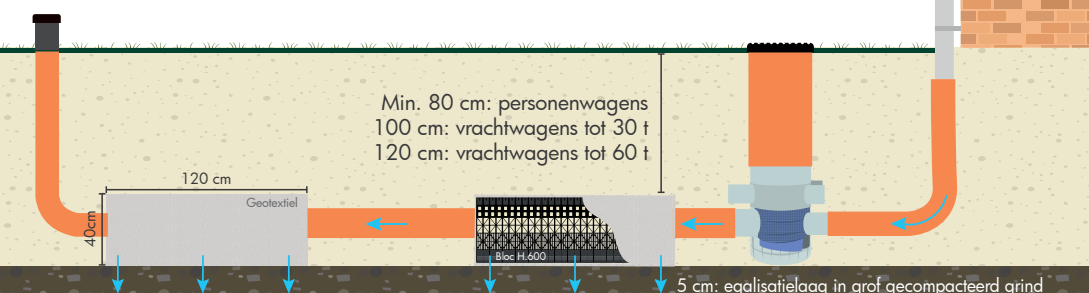
- Sluit de module aan op het filtersysteem en controleer de aansluiting van het geotextiel om indringing van fijne bodemdeeltjes te voorkomen.
- Eerste onderhoud na plaatsing, vervolgens om de 3 tot 24 maanden, afhankelijk van de omstandigheden.

5. Ventilatie-deksel en overloop

- Plaats deze aan de tegenovergestelde zijde van de filter.
- Plaats het lager dan de ingang naar de riolering voor een goede doorstroming.

6. Opvulling

- Gebruik grof zand of grind, gecompacteerd in lagen van 40 cm.
- Vermijd het gebruik van zware machines direct bovenop de modules.
- Toegestane belasting vanaf:
 - 100 cm gecompacteerd bedekking voor vrachtwagens tot 30 ton.
 - 120 cm voor vrachtwagens tot 60 ton.



Kenmerken

Afmetingen (l x b x h):

120 x 120 x 40 cm

Gewicht: ± 28 kg/stuk

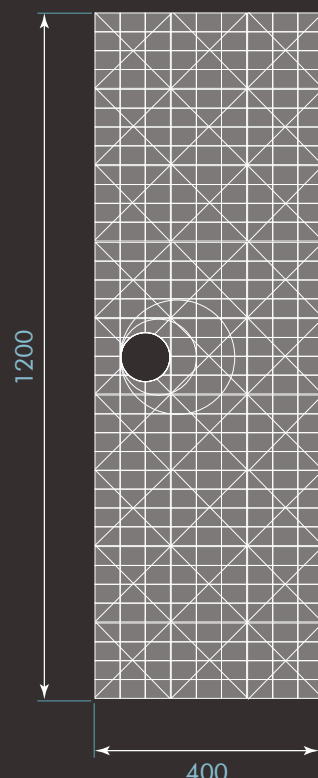
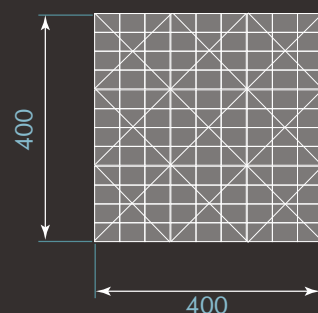
Opslagcapaciteit: 600 liter

Pallet: 6 stuks

Materiaal: Puur polypropyleen

Aansluitdiameters leidingen:

DN110 of DN160



Afmetingen (in mm)

Ontdek het volledige gamma op: www.matgeco.be

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel: +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • www.matgeco.be

De gegevens in deze brochure zijn het resultaat van studies en experimenten, ze mogen in geen enkel geval beschouwd worden als een garantie. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van het product. Ed. 07/2025

MatGeco
Geotechnical products