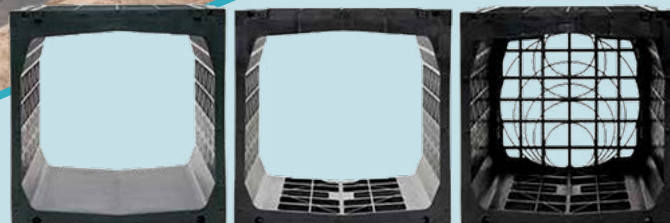


DUITSE
KWALITEIT

NIEUWIGHEID
2025



Bloc H.64

Infiltratieblok voor regenwater

EEN MODULAIRE OPLOSSING OP MAAT VOOR DE BUFFERING
EN INFILTRATIE VAN REGENWATER

1 module
64 liter

Toepassingen

- ☐ RESIDENTIËLE EN STEDELIJKE PROJECTEN
- ☐ COMMERCIËLE OF INDUSTRIËLE ZONES
- ☐ ZWARE PARKINGS
- ☐ VERKEERSZONES
- ☐ LANGS WEGEN OF GRACHTEN

Voordelen

- ✓ Licht en eenvoudig te monteren
- ✓ Modulair en stapelbaar (tot 5 modules in de hoogte)
- ✓ Compact en hoge opslagcapaciteit
- ✓ Hoge weerstand (vrachtwagen van 60 t : dekking ≥ 1 m)
- ✓ Optimaal onderhoudsgemak
- ✓ Geïntegreerde ventilatie
- ✓ Oneindig koppelbaar

MatGeco
Geotechnical products

OPTIMALE COMPACTHEID EN MAXIMALE FLEXIBILITEIT

Dankzij het modulaire ontwerp, stapelbaar tot 5 niveaus, optimaliseert de Bloc H.64 het beheer van regenwater, zelfs in krappe ruimtes.

De stevige structuur is bestand tegen zware belasting (zwaar verkeer) en garandeert tegelijk een doeltreffende ventilatie en lineaire drainage.

De plaatsing verloopt eenvoudig, het onderhoud is toegankelijk – een ideale oplossing voor veeleisende stedelijke projecten, waar efficiëntie hand in hand gaat met ruimtebesparing.

Het drainagesysteem bestaat uit onderling verbonden blokken (met open of gesloten bodemplaat, met of zonder zijafsluitingen*), een geïntegreerd ventilatiesysteem, een filter/zandvanger aan de ingang van het systeem, en een drainage- en scheidingsgeotextiel.



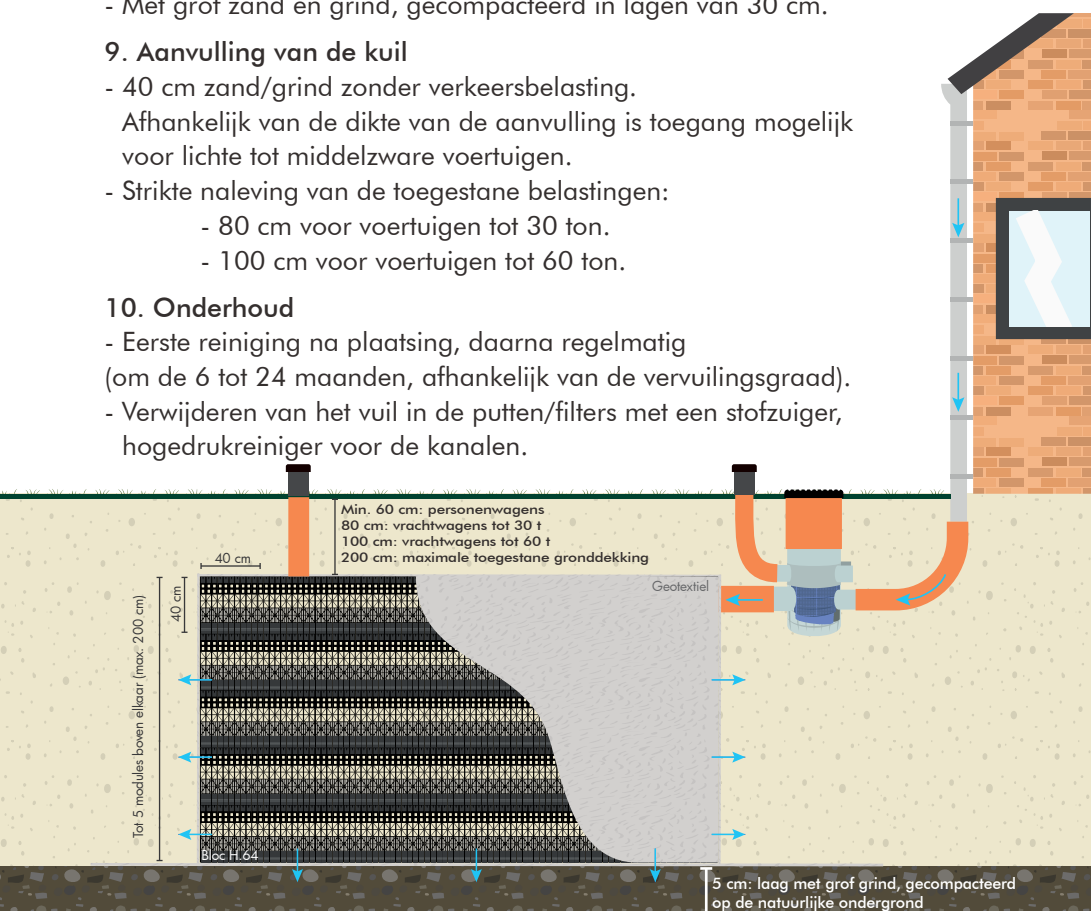
* Blokken verkrijgbaar in drie varianten :

- Met open bodemplaat: vormt een infiltratiesleuf die natuurlijke infiltratie in de bodem bevordert.
- Met gesloten bodemplaat: fungeert als een bezinkkanaal voor de opvang en bezinking van vaste deeltjes.
- Met zijafsluiting/eindplaat: voor het netjes afsluiten van elke rij binnen het systeem.

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

Uitvoering

1. **Uitgraving van de kuil en aanleg van de funderingslaag**
 - Kuil voorzien van een werkruimte van 1 m rondom het systeem.
 - Breng een vlakke, compacte en doorlatende funderingslaag aan.
2. **Plaatsing van het geotextiel**
 - Rol het niet-geweven geotextiel Fibertex F.200M (200 g/m²) uit op de bodem en wanden van de kuil, met een overlapping van 50 cm in de lengte aan beide zijden voor een volledige bedekking en een goede overlapping.
3. **Plaatsing van de blokken**
 - Begin en eindig elke rij met een afsluitblok.
 - Verbind de blokken met blauwe haken en clips.
 - Voor meerlagige plaatsing: stapel de blokken recht boven elkaar, zonder verspringing (bevestiging met rode pennen).
4. **Definitieve bedekking met geotextiel**
 - Bedek het volledige systeem met het geotextiel.
5. **Plaatsing van de toevoerleiding**
 - Aansluiting op het bezinkkanaal via koppelplaten of voorgevormde openingen.
6. **Plaatsing van het ventilatiedop**
 - Schroef een koppelplaat bovenaan vast en plaats een DN 110-buis.
7. **Leidingen, filterputten**
 - Aansluiting volgens het plan van uw project.
8. **Zijdelingse aanvulling**
 - Met grof zand en grind, gecompacteerd in lagen van 30 cm.
9. **Aanvulling van de kuil**
 - 40 cm zand/grind zonder verkeersbelasting.
 - Afhankelijk van de dikte van de aanvulling is toegang mogelijk voor lichte tot middelzware voertuigen.
 - Strikte naleving van de toegestane belastingen:
 - 80 cm voor voertuigen tot 30 ton.
 - 100 cm voor voertuigen tot 60 ton.
 - 200 cm; maximale toegestane gronddekking
10. **Onderhoud**
 - Eerste reiniging na plaatsing, daarna regelmatig (om de 6 tot 24 maanden, afhankelijk van de vervuilingsgraad).
 - Verwijderen van het vuil in de putten/filters met een stofzuiger, hogedrukreiniger voor de kanalen.



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

Kenmerken

Afmetingen: (l x b x h):
± 40 x 40 x 40 cm

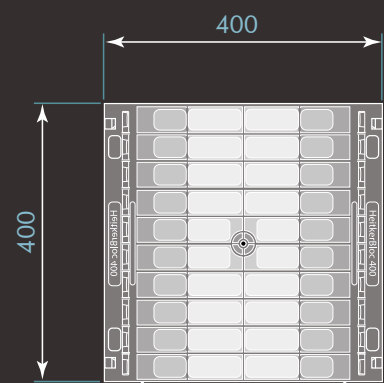
Gewicht: ± 2,4 - 2,7 kg

Opslagcapaciteit: ± 64 liter

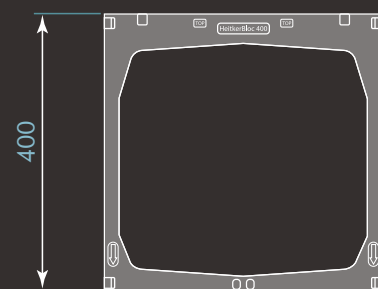
Pallet: 36 stuks

Materiaal: Puur polypropyleen,
100% recycleerbaar

Aansluitdiameters leidingen:
DN 110 tot 400



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Afmetingen (in mm)

Verkrijgbaar in 3 varianten:

- Standaardblok (met open bodemplaat)
- Sedimentatieblok (met gesloten bodemplaat)
- Afsluitblok (met open bodemplaat en zijafsluiting/eindplaat)

Aanvullende **accessoires**
op maat van uw project