

OMSCHRIJVING & PLAATINGS- VOORSCHRIFTEN INFILO 1250 L

Omschrijving

Ondergronds reservoir in waterdoorlatend prefab beton voor infiltratie van regenwater in de bodem.

Meting

- meeteenheid: per stuk
- aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

Materiaal

Specificaties

- Type: Rechthoekige modules in waterdoorlatend beton voorzien van een gelijkde betonnen afdekplaat B125 met ronde mangatopening diam. 600 mm en flexibele pvc instortmoffen diam. 110 mm.
- Inhoud: 1250 liter
- Aanzetdiepte: ... m/volgens plan
- Toevoer diameter: 110/... mm
- Overloop diameter: 110/... mm
- Mangat: diam. 60 cm
- Schachtelement:
 - (ofwel) beton, min. 60x60cm, hoogte: 30/50/... cm.
 - (ofwel) kunststof, min. diam. 60cm, hoogte: 60 /... cm
- Deksel: beton/staal/kunststof...
- Verkeersbelastingsklasse: B 125/... (NBN EN 124)
- De modules kunnen naast (verbinding met pvc buis diam. 110 via ingestorte flexibele pvc moffen) of boven (max. 2 lagen, lijm-of mortelvoeg) elkaar geplaatst worden.
- De wanden van de infiltratieput zijn bestand tegen het transport, de plaatsing en de bedrijfsdruk.

Uitvoering

- Volgens voorschriften leverancier.
- De breedte van de uitgraving is gelijk aan de buitenafmetingen van de put vermeerderd met twee maal 30 cm.
- De bodem van de put is vlak en wordt voorzien van een laag zand/een betonnen funderingsplaat (minimum 15 cm).
- Bij aanvulling dikker dan circa 150 cm en bij een berijdbaar oppervlak (belastingsklasse C 250 of hoger), wordt een verdeelplaat van gewapend beton voorzien.
- De leidingen worden aangesloten op de flexibele instortmof in de wand van de waterdoorlatende betonnen module, of met soepele aansluitingen (elastomeer of rubber) in de PE ophoging/in de prefab betonnen ophoging.
- De modules worden rondom aangevuld met draineerzand of fijn grind, zonder insluitsels, boven- en zijkanten min 30/... cm.

Aanvullende uitvoeringsvoorschriften (schrappen indien niet van toepassing)

- De put wordt geplaatst in een bed van zand, zonder insluitsels.

Toepassing : Buffering en infiltratie van hemelwater

