

schematische verticale langse snede regenwaterput en infiltratievoorziening

INFORMATIE RIOLERING EN NUTSVOORZIENING

Informatie riolering - nutsvoorzieningen Riolering in straat: gescheiden	Septische put Verplicht. Centraal gebied. Enkel zwart water over septische put. 2.000 L netto, 2.400 L bruto
Diepte riolering: Aansluitingsputjes: DWA en RWA nog niet aanwezig; ter info diepte putjes buren lot 3. RWA: diepte 126 cm onder dekfel DWA: diepte 130 cm onder dekfel	Regenwaterput Horizontale dakoppervlakte: 94 m² Aftappunten hemelwater: 2 toiletten + buitenkraantje + wasmachine Inhoud regenwaterput: 7.500 liter. Voldoet aan de verordening. De overloop van de regenwaterput wordt volgens de reglementering aangesloten op een bovengrondse infiltratievoorziening. Er is een overloop voorzien van de infiltratievoorziening naar de openbare riolering. (zie rioleringsplan en principesnede)
Aansluiting riolering door aannemer Keuring riolering: ten laste van bouwheer Regenwaterput is verplicht.	Inlichtingen verkregen via de Balie Bouwen Gent op 14/01/2026. Tel 09 266 79 50 en bouwen@stad.gent bij Bieke Verhelst.

INFORMATIE VERHARDING EN HEMELWATER

TYPES VERHARDINGEN

- niet-waterdoorlatende verharding waarbij hemelwater infiltreert in omliggende groenzone, waarbij de oppervlakte groenzone minimaal 1/4de van de oppervlakte van de verharding is (oppervlakte niet mee te rekenen bij afwaterende oppervlakte)
- waterdoorlatende verhardingen waarbij de helling < 2%: hemelwater infiltreert door de verharding en de fundering (oppervlakte niet mee te rekenen bij afwaterende oppervlakte)
- (niet-)waterdoorlatende verharding waarbij de helling > 2%: hemelwater stroomt van de verharding, lijnrooster voorzien op laagste punt opdat water kan infiltreren op infiltratievoorziening (oppervlakte mee te rekenen bij afwaterende oppervlakte)

OPBOUW WATERDOORLATENDE VERHARDING (van boven naar onder)
minimum doorlatendheid van elk onderdeel: 5,4*10⁻⁵ m/s

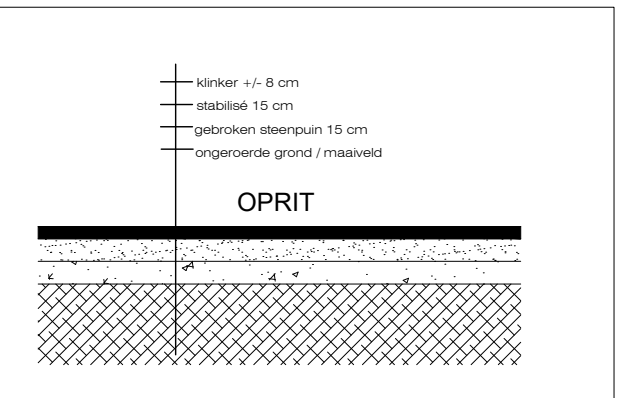
- max. 11 cm oppervlakteafwerking (bv. waterdoorlatende straatstenen, steenslagverharding of grasdallen in kunststof of beton) met hard voegvulmateriaal (bv. porfier, basalt en zandsteen)
- 3 - 4 cm straatlaag in bv. gebroken steenslag
- 15 cm steenslagfundering voor occasioneel lichte voertuigen, ongebonden steenslag met continue korrelverdeling, fijn materiaal max. 20% aandeel < 2mm
- 30cm onderfundering in steenslag
- geotextiel
- ondergrond

REGENWATERPUT
in rekening te brengen afwaterende oppervlakte = horizontale projectie van alle dakoppervlaktes - 30m²
een groendak moet niet aangesloten worden op de regenwaterput bij een garage of carport is het volume van de regenwaterput 100l/m² of het water infiltreert ter plaatse

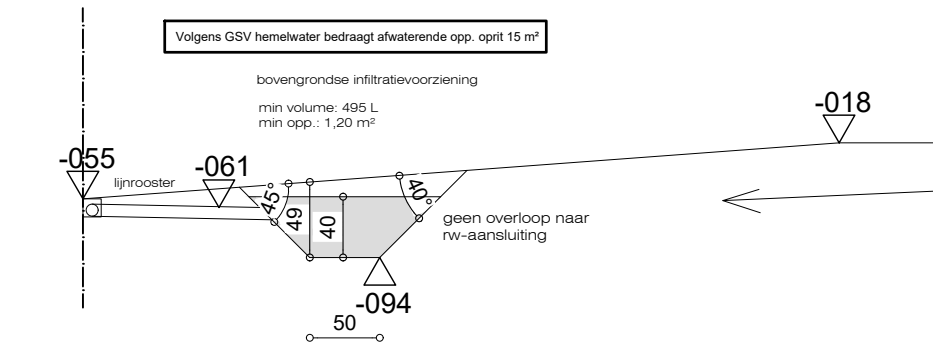
- dakoppervlakte kleiner dan 80m²: min. 5000l
- dakoppervlakte tussen 80m² en 120m²: min. 7500l
- dakoppervlakte tussen 120m² en 200m²: min. 10000l

INFILTRATIEVOORZIENING
Infiltratiebekken, te voorzien in de laagst gelegen zone van het perceel:

- diepte < 50cm onder het maaiveld rondom
- oppervlakte: oppervlakte wanden en bodem minimum 8% van de afwaterende oppervlakte
- volume: volledige volume tot aan de onderzijde van de overloop minimum 33l/m² van de afwaterende oppervlakte
- bij een groendak (met bufferend vermogen van 50 l/m²) wordt de afwaterende oppervlakte gedeeld door twee



ZIE BIJZONDERE VOORWAARDE(N)



PLAN RIOLERING FUNDERING
schaal 1/100