

Deze systeemkaart is louter indicatief met informatie aangeleverd door de leverancier. VLARIO streeft naar betrouwbaarheid van de informatie, waarvoor ze echter niet aansprakelijk kan worden gesteld. Voor het openbaar domein mogen enkel onder kwaliteitskeurmerk leverbare materialen toegepast worden.

Type systeem: [Ondergronds](#)

Productnaam: [Pragma infiltratieput](#)

Leverancier: [Pipelife Belgium NV](#)
www.pipelife.be

Omschrijving van het product

De Pragma infiltratieput is opgebouwd uit verschillende, BENOR-gekeurde onderdelen:

- Pragma IT-buis type OD
- Hoogwaardig geweven infiltratiedoek Geolon FW180.

Deze infiltratieput is verkrijgbaar in verschillende diameters en verschillende hoogtes.

De aansluitingen kunnen variëren in diameter (Ø125 of Ø160) en in aantal.

Alle info over dit product kan u ook terugvinden op [Pragma Infiltratieput uit PP](#)

Toepassingsgebied

De Pragma infiltratieput kan in vele situaties gebruikt worden:

- Als infiltrerende huisaansluitput
- Infiltrerende straatkolk
- Overstort van een infiltratiekom, wadi of swale
- Als afvoer naar de infiltrerende onderfundering van de weg

De put kan afgewerkt worden met een rooster of een deksel naar keuze.

Aard van de certificatie

☐ Benor ☒ Geen ☐ Ingediend ☐ Andere:

Productnormen

Beschikbare afmetingen

De infiltratieputten zijn vervaardigd uit Pragma IT-buis Ø250 of Ø315 type OD.

Ze zijn verkrijgbaar in verschillende hoogtes van 100cm t.e.m. 150cm.

Andere hoogtes of configuraties zijn ook te verkrijgen op aanvraag.

Dimensionering¹ van 1 stuk

• Nuttig infiltratie-oppervlakte:

Ø250	H= 100cm – 0,79 m ²	Ø315	H= 100cm – 0,99 m ²
	H= 120cm – 0,94 m ²		H= 120cm – 1,19 m ²
	H= 150cm – 1,18 m ²		H= 150cm – 1,48 m ²

• Nuttig buffervolume:

Ø250	H= 100cm – 22L	Ø315	H= 100cm – 36L
	H= 120cm – 30L		H= 120cm – 48L
	H= 150cm – 41L		H= 150cm – 67L

¹ Volgens hetgeen toegelaten is in de voorschriften "Code van goede praktijk voor ontwerp, aanleg en onderhoud van rioleringssystemen" deel 3 en het technisch achtergronddocument GSVH 2023 van de CIW.

Materiaalkenmerken

De infiltratieput is hoofdzakelijk gemaakt uit een Pragma IT-buis, vervaardigd uit polypropyleen. Deze put is bijgevolg omwikkeld met een BENOR-gekeurd infiltratieweefsel type 5.3. Onderaan wordt de infiltratieput standaard afgewerkt met een eindkap. De Pragma IT-buizen hebben een groene kleur met een zwarte aangevormde mof. Standaard zijn de Pragma IT-buizen verkrijgbaar op een lengte van 6m en uitvoering SN8. Zodoende kan de infiltratieput ook toegepast worden als oplossing voor verticale infiltratie. (hoogte put kan variëren)

Is voorbehandeling van het regenwater voorzien?

☒ Nee ☐ Ja, geïntegreerd ☐ Ja, met apart product:

Plaatsingsvoorschriften

Rondom de infiltratieput moet het gat minimaal 20cm breder uitgegraven worden dan de effectieve diameter van deze put. Let hierbij ook op de uitstekenende aansluitingen. Graaf de put minimaal 10cm dieper uit dan het niveau van de bodem en breng hier een laag zand voor infiltratie aan. Plaats de put op de laag zand en centraal in het gemaakte gat. Eens de put op zijn plaats staat, moet de ruimte rondom de infiltratieput aangevuld worden met zand voor infiltratie. Er wordt aangevuld in lagen van 30cm, die laag per laag verdicht worden. De infiltratieput kan hierna opgehoogd worden tot aan het maaiveld met een opzetstuk en afgewerkt worden d.m.v. een rooster of deksel naar keuze.

Aandachtspunten

Omhuiling van de Pragma infiltratieput dient te gebeuren met zand voor infiltratie. (cfr. SB250) Dit zand wordt in lagen van 30 cm naast de buis aangebracht en verdicht. De infiltratiecapaciteit is afhankelijk van de doorlaatbaarheid van de bodem.

Onderhoud en beheer

Directe toegang tot het inwendige:

bv. via toegangspuit; een indirecte toegang via een aansluitende leiding bemoeilijkt of maakt periodiek onderhoud onmogelijk.

☐ nee ☒ ja, afmetingen (dwarsdoorsnede) toegang: Ø315

De infiltratieput Ø315 is door zijn vorm gemakkelijk in onderhoud en kan gereinigd worden d.m.v. een standaard zuigwagen. De vrije toegangsopening van het rooster of het deksel boven de infiltratieput moet hier ook op afgestemd worden.

Foto's

