

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: IT Riool

Leverancier: [Wavin Belgium](#)

[Wavin België | Bouwen aan gezonde en duurzame omgevingen](#)

Omschrijving van het product

De gesleufde buizen zijn fabrieksmatig omwikkeld met geotextiel en voorzien van aangevormde steekmoffen. De buizen en hulpstukken zijn inwendig glad en hebben uitwendige verstevigingsribben. Waterdichting van verbindingen door rubberdichtingen. Systeem wordt opgebouwd uit buizen, bochten & hulpstukken en inspectieputten. Rechtstreekse aansluitingen mogelijk dmv knevelinlaten.

Toepassingsgebied

In functie van de gronddekking & aanvulmateriaal toepasbaar in alle mogelijke toepassingsgebieden van groenzone tot zwaar verkeer. Ringstijfheid van SN8.

Aard van de certificatie

☒ Benor ☐ Geen ☐ Ingediend ☐ Andere: [\[specificeer\]](#)

Productnormen

[NBN T 42-115:2015](#)

Beschikbare afmetingen

Beschikbare nominale diamters: 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 800 mm

Standaardlengtes 6.00m – Op aanvraag verkrijgbaar op lengtes van 3.00m

Dimensionering¹ van 1 stuk

- Nuttig infiltratie-oppervlakte : - DN 200: 0.31m²/lm - DN 250: 0.39m²/lm - DN 300: 0.47m²/lm - DN 400: 0.63m²/lm - DN 500: 0.79m²/lm - DN 600: 0.94m²/lm - DN 800: 1.26m²/lm	- Nuttig buffervolume: - DN 200: 30l/lm - DN 250: 47l/lm - DN 300: 68l/lm - DN 400: 121l/lm - DN 500: 196l/lm - DN 600: 276l/lm - DN 800: 485l/lm
--	--

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

Materiaalkenmerken

Buizen & hulpstukken basismateriaal polypropyleen.

Stijfheidsklasse SN8

Kleur buizen groen – omwikkeld met geotextiel | kleur hulpstukken zwart

Is voorbehandeling van het regenwater voorzien?

☒ Nee ☐ Ja, geïntegreerd ☐ Ja, met apart product: [specifieer wat hiervoor voorzien moet worden]

Plaatsingsvoorschriften

[Wavin België | Bouwen aan gezonde en duurzame omgevingen](#)

Aandachtspunten

Infiltratiecapaciteit afhankelijk van doorlaatbaarheid aanvulling

Hoekverdraaiing openbaar domein dmv inspectieputten

Correcte plaatsing & aanvulling van het materiaal van groot belang voor stabiliteit

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: [...]

Systeem kan eenvoudig worden voorzien van inspectie & toegangspoten.

Diameter van de toegangspunt in functie van de leidingsdiameter & aanlegdiepte

Foto's



