

Project: Herinrichting Kaldenkerkerweg

Plaats: Tegelen, gemeente Venlo

Uitvoering: Mei 2021

Ingenieurbureau: Kragten

Aannemer: BLM wegenbouw





Schoon regenwater niet in het riool terecht laten komen, maar gelijk infiltreren in de grond.

Kenmerken van dit project

- De gemeente had als doel om het **schone regenwater niet meer** in het riool terecht te laten komen, maar gelijk te laten **infiltreren** in de grond. Zodat de **natuurlijke waterkringloop** in stand zou blijven.
- De innovatieve Rausikko SC krat zorgt ervoor dat **vuil niet in het gehele systeem terecht komt** maar alleen in de vullijn. Deze vullijn werkt **kostenbesparend bij onderhoud**.
- **Één onderhouds- en reinigingslijn** in het infiltratiesysteem.

Product profiel

Rausikko SX en SC infiltratiekrat

- ✓ Geïntegreerd vul-, inspectie- en reinigingskanaal
- ✓ DIBT gecertificeerd
- ✓ 96% holle ruimte
- ✓ Hoge belastbaarheid (SLW60)
- ✓ Geïntegreerde inspectieschacht
- ✓ Stabelbaar, dus efficiënter transport en plaatsbesparende opslag

Hoe heeft IDS dit project ondersteund?

In samenwerking met een ingenieursbureau heeft IDS-Group het **infiltratiekrattenveld** in het project en in de **tekening uitgewerkt**. Alvorens de kratten geplaatst werden heeft **IDS-Group** aan de vakmensen en de uitvoerder **instructies** gegeven hoe de producten verwerkt en geplaatst dienen te worden.

Voordelen t.o.v. reguliere afwatering

Het **grootste voordeel** van dit krattensysteem is het **simpel** bij te houden **onderhoud**. Dit zorgde ervoor dat het **doel t.b.v. de kostenbesparing** voor de gemeente werd gerealiseerd. Tevens zorgt deze toepassing voor een **vergroting van de aanleg snelheid** door efficiënter transport, **plaatsbesparende opslag** en **eenvoudige installatie**.



Efficiënter transport



Eenvoudige en snelle plaatsing



Rausikko SX



Rausikko SC

Afdeling Techniek
+31 (0)6 10 33 84 78
Martijn@ids-group.nl

Afdeling Binnendienst
+31 (0)6 11 13 13 82
Mariska@ids-group.nl

Algemeen
+31 (0)46 207 70 04
Info@ids-group.nl


www.ids-group.nl