

**Project:** grote haven Genk  
**Uitvoering:** oktober 2020  
**Ingenieursbureau:** IDS-Group  
**Aannemer:** Van de Kreeke







# Een schone bodem en efficiënt te onderhouden infiltratievoorziening voor haven Genk

## Voordelen t.o.v. reguliere infiltratie systemen

Een infiltratiekrat wordt gebruikt voor het **bergen en infiltreren** van regenwater. Infiltratiekratten vormen een ondergrondse **opslagruimte** voor regenwater. Vanuit deze kratten zakt het opgeslagen regenwater vertraagd weg in de bodem. **Voordelen** van dit systeem zijn:

- Regenwater wordt **geleidelijk** naar de grond terug gebracht.
- Handige **opberg mogelijkheid** 320m3 kratten per vrachtlading;
- **Milieu en personeel vriendelijk** door lichtgewicht en gerecycled materiaal of te recyclen materiaal.

## Product profiel



- ✓ DIBT gecertificeerd
- ✓ 320 m3 per vrachtlading
- ✓ SLW 60 zwaar verkeer belastbaar
- ✓ Uniek systeem met blauwe binnen liner
- ✓ Meest duurzaam en eenvoudig te onderhouden systeem
- ✓ Licht gewicht 8 kg per element

## Hoe heeft IDS dit project ondersteund?

IDS Group **adviseert** bij de voorfase van het traject en ondersteund op het gebied van het **installeren** van de infiltratiekratten voor en tijdens het project. IDS maakt gebruik van de kennis en ervaring van het vakkundige personeel van IDS, het ingenieursbureau en van de klant. **Alleen samen komen we tot een zo goed mogelijk resultaat!**

## Kenmerken van dit project

Bij dit project werd **360m3 infiltratiekratten** geïnstalleerd met als doel het afkoppelen en filteren van de grote haven locatie. Tevens **Meer capaciteit** creëren oftewel **overbelasting** tijdens hevige regenbuien **opvangen**.

De klant wil graag kunnen zien of het systeem moet worden gereinigd. Dit systeem is **gemakkelijk inspecteerbaar** en daarom zeer interessant voor dit project.



Hoog rendement bij plaatsing



320m3 per vrachtauto



Geschikt voor zeer zware verkeersbelastingen

Afdeling Techniek  
+31 (0)6 10 33 84 78  
Chris@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

 IDS  
www.ids-group.nl