



**Project:** Nieuwbouw EDCO Eindhoven  
**Uitvoering:** Januari 2020  
**Ingenieursbureau:** Kuijpers Civiel en Infra Design  
**Aannemer:** A. Jansen BV



**211.120 gerecyclede  
Plastic flessen verwerkt**



# Groot binnenterrein onaangetast laten met kostenbesparende 3-in-1 oplossing (opvangen, afwateren en infiltreren)

Hoe kun je een groot oppervlakte zo vlak mogelijk houden en het regenwater zo hoog mogelijk infiltreren? IDS boodt de oplossing.

Door de **integratie van afwatering en infiltratie in de afwateringsbanden** van IDS konden we i.c.m. het lavapakket zeer hoog aan de oppervlakte (vanaf 10 cm onder het maaiveld) reeds beginnen met infiltreren. Het lavapakket zorgt er voor dat **o.a. PAK's niet in de ondergrond terecht komen**. Tijdens de bouw is het **binnenterrein volledig onaangetast gebleven** waardoor men een veel strakker straatwerk kon aanleggen.

## Product profiel

IDS Bandafwatering:

- ✓ 2-in-1 oplossing
- ✓ Eenvoudige aansluiting op riolering
- ✓ Lichtgewicht en daardoor kostenbesparend in verschillende opzichten
- ✓ Materiaal: composiet van gerecycled PE
- ✓ Gecertificeerd conform EN1433
- ✓ Belastingklasse D400

## Hoe heeft IDS dit project ondersteund?

In samenwerking met het ingenieursbureau heeft IDS de **bandafwatering in de afwateringstekening gedetailleerd en uitgewerkt**. Alvorens de banden geplaatst werden heeft IDS aan de **vakmensen en de uitvoerder instructies gegeven** hoe de producten verwerkt en geplaatst dienen te worden.

## Voordelen t.o.v. reguliere afwatering

- **3-in-1 oplossing**
- Groot binnenterrein blijft onaangetast tijdens plaatsing
- **Afwatering** is zeer **hoog aan de oppervlakte**
- Veel strakker straatwerk **zonder onderbrekingen**
- Slechts 8 inspectie-, reinigings- en zandvangpunten voor 7.225 m<sup>2</sup>
- Voorkomt dat **o.a. PAK's in ondergrond terecht komen**.



Zo hoog mogelijk infiltreren



3-in-1 oplossing



Diverse kleuren leverbaar



182 gerecyclede flessen per unit

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



www.ids-group.nl