

Drainvoeg

- hergebruik uitkomend materiaal, betonklinkers
- historisch materiaal is geschikt
- reductie capaciteit riool en kolken
- straatwerk nagenoeg vlak aan te leggen
- oplossing wateroverlast
- duurzaam
- onderhoudsarm
- ook voor machinaal straten
- leverbaar in vele kleuren
- geen klapperende stenen
- doorlatendheid *VER* boven de norm
- ook na jaren vervuiling voldoet de drainvoeg *ruimschoots* aan de norm

Nieuws

Week van de Openbare Ruimte 8—12 april

Drainvast is aanwezig op 12 april bij het thema bestrating

Deelname aan
MKB Innovatie Top 100

Genomineerd voor de
Infratech Innovatieprijs

Publicatie 9 oktober in de
Cobouw

Referenties

Onze zoek: **Ingenieurs-
buro Tauw**
Gem. Bergen (nh)
Gebr. Min - Bergen

Drainvoeg *genomineerd* voor de *Infratech Innovatie prijs 2013*

Meer hevige en langdurige regenbuien ten gevolge van de klimaatsverandering maken duurzame oplossingen om wateroverlast te voorkomen in het stedelijk gebied steeds belangrijker. Niet altijd is er ruimte voor open water of kan de capaciteit van de riolering worden aangepast of kan het water worden afgevoerd via gemalen. Een oplossing is om het water zoveel mogelijk ter plekke vast te houden en vervolgens te infiltreren of voor beregeningsdoeleinden te gebruiken.

Drainvast bv heeft een **nieuw waterpasserend bestratingsconcept** ontwikkeld, geschikt voor infiltratie van regenwater in de ondergrond via waterdoorlatende voegen tussen de stenen. Bij herstraten kan het uitkomende materiaal hergebruikt worden. Dus ook het historische marktplein kan bijdragen aan het onzichtbaar afvoeren van water. De infiltratievoeg wordt tijdens het straten meegelegd. Een simpele maar doeltreffende oplossing die breed inzetbaar is binnen de stedelijke bebouwing.

In de 4 strekken van een goot kunnen 5 drainvoegen worden verwerkt waardoor een snelle doorstroom naar beneden wordt gegarandeerd. Ideaal om toe te passen bij parkeerplaatsen.

De **drainvoeg** bestaat uit stevige stroken van PP+PE die eenvoudig in het werk kunnen worden verwerkt.

Egmond aan Zee - Julianastraat

Al langere tijd zijn er klachten van de bewoners: bij hevige regenval blijft er water op de straat staan, de aanwezige infiltratiestenen liggen los, het straatbeeld wordt daardoor rommelig maar erger nog is het lawaai dat de loszittende stenen veroorzaken. Een deel van de straat is herstraten. De drainvoeg is gelegd tijdens het herstraten met gebakken keien.

Het infiltrerende vermogen is zo groot dat tijdens een hevige regenbui het net aangelegde deel met de drainvoegen droog blijft, terwijl het water blijft op het oude deel van de straat.



Oude situatie



Aanleg gebakken keien met drainvoeg



De straat ligt er strak bij



De weg wordt niet nat