

Eis 3.D.1 Deelname initiatief Drainvoeg

Gebr. Min Holding B.V.
Jan Apeldoornweg 4-6
Postbus 70
1860 AB Bergen (NH)

Versie	Datum	Status
3	10 maart 2017	Definitief

Opgesteld	Gecontroleerd
J.D. Hartog	A.P.N. Min
<i>paraaf</i>	<i>paraaf</i>
10 maart 2017	10 maart 2017

Op initiatief van leverancier Drainvast is door Gebr. Min Holding B.V. en de gemeente Bergen een proef project uitgevoerd met een nieuw product. Dit betreft het aanbrengen van stroken vilt tussen straatstenen, zodat regenwater kan infiltreren in de ondergrond. Er is geen afvoersysteem voor regenwater (HWA riool) benodigd. Dit betekent dat er geen putten, kolken en leidingen te hoeven worden geproduceerd, aangevoerd en aangebracht. Dit leidt tot een reductie van CO₂ emissie, omdat dit niet vrijkomt met de productie van rioolbuizen, rioolputten, afvoerkolken, en het transport van deze materialen naar de werklocatie. Bovendien komt het regenwater niet in een rioelstelsel, zodat dit niet hoeft te worden verpompt en bij een gemengd stelsel geeft dit bovendien een grote reductie mb.t. de hoeveelheid te zuiveren afvalwater. Dit geeft een reductie van energiekosten en daarbij behorende CO₂ emissie.

De proef is geslaagd en inmiddels worden nieuwe toepassingen gezocht met verschillende typen stenen. Er worden proeven gedaan t.b.v. een optimalisatie van de infiltratielaag, die situatie afhankelijk is. Er wordt contact gezocht met leveranciers i.v.m. aanleveren machinale pakketten.

Informatie: Drainvast.nl