

# Een cradle-to-cradle-oplossing als sportveldfundering

Fieldrain maakt duurzame onderbouw voor hockeyvelden

**Hockeyclubs die duurzaamheid belangrijk vinden bij de aanleg van een nieuw veld, kunnen bij Fieldrain terecht. Deze sportveldfundering is namelijk volledig cradle-to-cradle en ligt inmiddels bij meerdere clubs in Nederland en België. Als het aan Fieldrain ligt, komen er snel meer referenties bij. Peter van Hinthem: 'Wij zijn er klaar voor!'**

Auteur: Nino Stuivenberg

Fieldrain staat sinds 2012 op de Sportvloerenlijst van NOC\*NSF. De constructie wordt toegepast op tennis- en padelbanen, atletiekbanen en dus ook op hockeyvelden. In Nederland kozen onder meer clubs in Nijmegen, Maassluis en Den Haag (rond het WK 2014) al voor Fieldrain. De mortelgebonden fundering is zowel toepasbaar bij nieuwbouw als bij reconstructies. Als nieuwbouwconstructie vervangt deze mortelgebonden fundering slaag de traditionele onderbouwconstructie bij kunstgras-hockeywaterelden, namelijk

de lavalag en twee open asfalten. Bij een reconstructie kan de fundering toegepast worden op de oude, bestaande gebonden constructie.

## Goed in de markt

Duurzaamheid is voor clubs en gemeenten dan ook een belangrijke reden om voor een Fieldrain-constructie te kiezen. 'Het hergebruik van materiaal is een voordeel van Fieldrain', legt Peter van Hinthem van Fieldrain uit. 'Bij reconstructies zitten clubs normaal gesproken met lavarubber dat afgevoerd moet worden. Dat probleem is er bij Fieldrain niet. Het materiaal is te hergebruiken, waardoor clubs kunnen besparen op de stortkosten.' Onder de streep levert dat een voordeel op. Van Hinthem: 'Je ziet weleens dat duurzame constructies meer geld kosten, maar dat is bij ons niet het geval. Fieldrain ligt prijstechnisch erg goed in de markt. Al zou dat niet altijd de doorslag moeten geven bij de keuze voor een constructie.'

## Snelle waterdoorstroming

Waar het uiteindelijk vooral om gaat, zijn de sporttechnische eigenschappen. Ook op dat gebied voldoet het product aan de eisen. De Fieldrain-laag zorgt voor een zeer snelle en constante waterdoorstroming, volgens Van Hinthem tot wel drie keer zo snel als bij een traditionele constructie. De grasmat behoudt

daardoor een constant vochtgehalte over het gehele oppervlak. Hierdoor heeft de mat optimale sporttechnische eigenschappen tijdens de gehele levensduur.

Het meest recente project van Fieldrain was een nieuwe fundering voor een veld bij Rapid Hockey Club Temse. Voor Fieldrain was dit veld een primeur: het was het eerste sportveld in België met een fundering van gerecycled materiaal. Ook in Temse zijn de signalen over de constructie positief. 'En dat is overal zo waar wij komen', besluit Van Hinthem. 'De clubs zijn heel tevreden over de technische uitvoering en het resultaat dat wij leveren. Wij zijn dan ook helemaal klaar voor de projecten die op ons pad komen.'

**FIELDRAIN**  


[www.fieldrain.com](http://www.fieldrain.com)



**Be social**

Scan of ga naar:

[www.fieldmanager.nl/article/29982/een-cradle-to-cradle-oplossing-als-sportveldfundering](http://www.fieldmanager.nl/article/29982/een-cradle-to-cradle-oplossing-als-sportveldfundering)