

Ze spelen beter voetbal, hun vrouwen beter hockey. *What's next:* de hockeyvelden?

**Domo Sports Grass laat nieuw state of the art waterveld zien:
nylon, en toch een beter watervasthoudend vermogen**

De sportbalans Nederland-België is de laatste twee jaar behoorlijk gekanteld. Wat Nederlanders aan sportief zelfvertrouwen hebben verloren, hebben de Belgen gewonnen. Over voetbal zullen we het maar niet hebben, maar zelfs op hockeygebied moeten we Olympische veren laten richting onze zuiderburen. Gelukkig word ik als hoofdredacteur van Fieldmanager nog steeds met de nodige egards ontvangen, als ik het state of the art waterveld bezoek dat Stadsbader, Lesuco en Domo Sports Grass hebben aangelegd in het Wassenaar van België: Brasschaat.

Auteur: Hein van Iersel

Als ik door een dicht bos naar de parking van hockeyclub KHC Dragons rij, heb ik meteen al één goede verklaring waarom hockey de laatste jaren zo succesvol is in België, met name bij hockeyclub KHC Dragons. Alle velden zijn tot de nok toe gevuld met hockeyers. Kleine jongetjes en meisjes in de leeftijd van vier tot veertien, die, aangevoerd door hun moeders en vaders, vreselijk fanatiek aan het trainen zijn. Alleen al daarom, misschien, is de club in Brasschaat de succesvolste

hockeyclub van België. De laatste vijftig jaar wonnen de heren van de club maar liefst tien keer de landstitel en een groot deel van het Olympische team is afkomstig uit de gelederen van *The Dragons* uit Brasschaat.

Veel van die sportieve successen uit het verleden werden behaald op watervelden van Astroturf, waarvan Brasschaat er maar liefst twee heeft. Deze velden liggen direct voor het clubgebouw en zijn direct te herkennen aan de typische hardgroene Astroturf-kleur. Een aantal jaren was dit bedrijf min of meer hofleverancier van de club. Maar het feit dat Domo Sports Grass in combinatie met aannemer Stadsbader en sportaannemer Lesuco de derde landelijk kunstgrasvelder heeft gewonnen, maakte een eind aan die bevoorrechte positie.

Tender

In 2010 en 2011 gaf de Vlaamse regering opdracht tot de aanleg van 35 kunstgrasvelden, verspreid over heel Vlaanderen. Het idee was dat clubs tegen zeer voordelige voorwaarden een veld konden aanschaffen. Die bovenregionale aanpak beviel klaarblijkelijk, want na deze eerste Vlaamse kunst-

grasvelder volgden er nog twee. De laatste tender, in totaal 28 velden groot, werd gewonnen door het bedrijf Stadsbader, een van de grotere aannemers in België. Dat was een voorwaarde om te mogen inschrijven op de tender, omdat van de aannemer verwacht werd dat hij de tender zelf zou financieren. Sportaannemer Lesuco zit in het conglomeraat vanwege zijn specifieke kennis van sport. Domo Sports Grass, tenslotte, mocht de matten leveren. De 28 gegunde velden zijn 27 voetbalvelden en één hockeyveld: het hockeyveld van The Dragons. Voor de tender was voorzien in een min of meer standaard hockeywaterveld, maar omdat je als landskampioen natuurlijk op een topveld wilt spelen, heeft het bestuur van de club het standaardveld opgewaardeerd naar het topveld dat er nu ligt.

Kalksteenslag

Jean Willems, business line director van Domo Sports Grass, maar ook als hoofdcoach betrokken bij het eerste herenteam van KHC Dragons, vertelt mij welke opbouw er is gekozen voor het veld. De ondergrond bestaat uit goed

**In Nederland zou kalksteen-
slag op veel plaatsen niet
toepasbaar zijn, omdat je
daar licht wilt bouwen**



4 min. leestijd

Als ik na vijf kwartier mijn knie op het veld druk, blijkt het Domo Ultimate veld nog steeds kletsnat te zijn

drainerend zand. Daarop komt een dertig centimeter dikke laag kalksteenslag. Dit is een soort grof gebroken natuursteen, die heel snel water kan doorlaten en uiterst stabiel zou zijn. Willems legt uit: 'Hier zit al meteen een groot verschil met hoe jullie in Nederland bouwen. In Nederland zou kalksteenslag op veel plaatsen niet toepasbaar zijn, omdat je daar licht wilt bouwen. Hier is dat gelukkig niet nodig.' Op het kalksteenslag komt een tien centimeter dikke laag zoab-asfalt. Daarbovenop een anderhalve centimeter dikke e-layer, die *in situ* is aangebracht met een kleine asfalteermachine. Daar weer bovenop komt de mat. Domo Sports Grass heeft daarbij een speciale filosofie. In hun visie willen hockeyers toch het liefst op nylon spelen. Voor Brasschaat geldt dat in ieder geval wel. Mede daarom heeft de club in het verleden altijd gekozen voor Astro turf-velden.



ASBF

Domo heeft in Brasschaat een nieuwe technologie geïntroduceerd, waarbij de nylon vezels worden gecombineerd met een nieuw type vezels, waarover Willems – naast de naam: ASBF – niet veel kwijt wil. ASBF is geen anagram van BASF, maar blijkt een afkorting van *aqua saving bulk filament*. Deze ASBF-vezels vormen ongeveer 50% van de mat en zijn zo getuft dat ze net iets lager zijn dan de nylon vezels. De bal rolt dus over de toppen van de nylon vezels, maar de ASBF-vezel zorgt dat de mat extra lang nat blijft. Het is een bekend probleem bij watervelden dat het water niet lang genoeg in de mat blijft. Allerlei fabrikanten hebben hiervoor, met wisselend succes, allerlei zaken ontwikkeld, variërend van eb-vloedsystemen tot vezels met een speciale coating. Domo Sports Grass mengt zich dus ook in deze strijd met zijn ASBF-vezels. Uiteindelijk zal de markt beslissen of Domo de juiste weg heeft bewandeld, maar wat ik in Brasschaat heb gezien, is veelbelovend.

Het is bijna 35 graden als ik in Brasschaat ben en al weken kurkdroog in Nederland en België. Het uitgelezen moment, dus, om te testen hoelang het veld water vasthoudt. Als ik vijf kwartier nadat het veld is besproeid mijn knie op het veld druk, blijkt het Domo Ultimate-veld nog steeds kletsnat te zijn. Heel knap: als je onder deze omstandigheden vocht kunt vasthouden, kan het altijd en overal. Het veld in Brasschaat is het eerste in zijn soort, maar krijgt snel opvolgers. Ook in Hamburg en Berlijn worden vergelijkbare velden gebouwd. Het water voor het veld wordt opgeslagen in een 80 kuub grote waterbuffer, die direct naast het veld ligt.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6140



Jean Willems Domo Sportsgrass



Stef Oliviers Domo Sportsgrass



Willem van Lancker Lesuco