



## Lees dit verhaal vooral niet!

Dit verhaal gaat over kunstgras. Iets waar veel greenkeepers uit principe op tegen zijn. Mijn advies is dan ook hartgrondig: Lees niet verder. Bent u toch van mening dat het op termijn mogelijk zou zijn, dat ook in de golfmarkt kunstgras gebruikt gaat worden, dan is het misschien aardig om verder te lezen. Persoonlijk denk ik dat op golfbanen in de toekomst ook kunstgras toegepast gaat worden. Natuurlijk niet op de kwaliteitsbanen en waarschijnlijk ook niet zo snel op de green, maar wellicht wel op de tee van de kleinere banen, die het beste moeten zien te maken van de combinatie van weinig plaats, veel bespeling en weinig budget. Maak trouwens nooit de vergissing dat kunstgras iets is voor greenkeepers, die hun vak niet kennen. Het onderhoud van een kunstgrasgreen of tee vereist net zo goed vakmanschap als een traditionele tee of green.

Auteur: Hein van Iersel



*Pieter de Wit:*

*Pieter de Wit is directeur van Private Greens, maar is zelf ook actief bij het aanleggen van kunstgras greens.*

### Private Greens

De aanleiding van dit verhaal is een gesprek, dat ik had met Friso Verhoeve, directeur van AHA de Man. Dit bedrijf was gevraagd door Pieter de Wit van Private Greens om een kunstgrasgreen aan te leggen bij een Nijmeegs landhuis. Omdat Private Greens zich primair wil richten op de levering van het materiaal zochten zij een specialist met ervaring op het aanleggen van greens.

Een kunstgrasgreen wordt grotendeels op dezelfde manier aangelegd als een traditionele green. Je start met het uitzetten van de green waarna er in een aantal lagen een goede stabiele top laag wordt aangebracht. De onderlaag is geo-textiel, daarop komt een laag puingranulaat en een speciale top laag uit grof zand (PG04). Als de top laag perfect in contour is gezet wordt gestart met het aanbrengen van de kunstgrasmat.

Private Greens importeert een aantal verschillende types kunstgrasmatten uit Amerika. De kwaliteit wordt hierbij bepaald door het aantal vezels per vierkante centimeter en de lengte van de vezel. De Wit heeft voor het inborstelen van zijn greens gekozen voor een eentoppig type zand dat bijna 100% rond is. Een zandsort, die volgens De Wit maar op één plaats in Amerika te vinden is. Op de site van Private Greens wordt het heel chique omschreven als 'mono gekristilliseerd silicium'. Het invegen van het zand, kosten ongeveer 8 euro per zakje van 25 kg, is een precies klusje. Door constant opborstelen zakt het zand tussen de vezels en slaan de vezels niet plat.

Omdat het zand geel van kleur is, wordt er als laatste bezanding nog een dunne laag donker geccoat zand opgebracht. Dit laagje zorgt dat de green een natuurlijke look heeft. Volgens De Wit duurt het een aantal maanden voor de green zijn definitieve kwaliteit krijgt. De green gaat beter rollen als de toppen van de vezels iets versleten zijn. Daarnaast is het zo dat de green pas een perfecte rol krijgt als hij veel is gewalst. Dit walsen is overigens ook dé manier om snelheid te brengen.

Toppgolfer Robert-Jan Derksen, met wie Private Greens een sponsorovereenkomst heeft gesloten, verwachtte dat zijn oefengreen bij zijn huis in Nijmegen dezelfde snelheid op de stimpmeter aangaf als tijdens een PGA-toer.

### Green, tee en fringe

Om het natuurlijke gevoel zo nauw mogelijk te imiteren maakt De Wit gebruik van verschillende types kunstgras voor zijn oefengreens; een apart green gras, een gras voor de tee en een type kunstgras voor de fringe, de omzoming van de greens.

# kunstgras

Stap 1  
uitgraven green



Stap 2  
aanbrengen geo-textiel



Stap 3  
verdichten onderlaag



Stap 4  
aanbrengen cups



Stap 5  
aanbrengen en verlijmen kunstgras



Stap 6  
uitstrooien zand



Stap 7  
opbrengen zand



Stap 8  
invegen



Stap 9  
invegen met machine

Door veel en zorgvuldig invegen valt het zand tussen de vezels.

Eentoppig zand:  
De greens worden ingeveegd met een eentoppig type zand dat speciaal wordt geïmporteerd uit Amerika. Dit zand is praktisch 100% rond.

