



# XL Pro: non-infill-kunstgras van Nederlandse bodem

Condor Grass is klaar voor introductie op de Nederlandse kunstgrasmarkt

**Nu het instrooien van kunstgrasvelden met SBR-infill onder druk staat, komen er voor de markt alternatieven in beeld. Een daarvan is het aanleggen van een non-infill-veld. Condor Grass produceert op Nederlandse bodem al sinds 2007 de XL Pro-mat, die inmiddels in verschillende West-Europese landen is aangelegd. Liggen er ook op de Nederlandse markt kansen in het verschiet?**

Condor Grass werkt voor het verkopen van XL Pro samen met het Zwitserse XL Turf. Hoewel het Nederlandse bedrijf de mogelijkheid heeft om de velden rechtstreeks te verkopen, is er bewust gekozen voor samenwerking met deze partij. XL Turf is erin geslaagd een succesvol systeem te ontwerpen dat Condor Grass vervolgens met speciale productietechnieken vervaardigt. Inmiddels zijn er al meer dan 65 velden aangelegd in Frankrijk, Zwitserland, Duitsland en Luxemburg.

## **Optimaal comfort**

Infill-materiaal in een kunstgrasveld heeft een grote en vaak positieve impact op de veiligheid en het speelcomfort. Maar – los van de actuele SBR-discussie – infill geeft vaak ook zorgen en irritatie bij spelers, omwonenden en fieldmanagers. Korrels die verdwijnen in kleding, atmosfeer of

omgeving, of geuremissie bij hogere temperaturen en bijkomende kosten vanwege het onderhouden en aanvullen. Een logische oplossing daarvoor is een infill-vrij systeem. Bij het XL Pro-systeem wordt geen gebruik gemaakt van zand en infill.

Een EPP-onderlaag zorgt voor een optimale shockabsorptie. De bovenlaag bestaat uit een kunstgrastapijt dat voorzien is van miljoenen filamenten per vierkante meter. In de mat zorgt een gekrulde knit-de-knit-vezel voor stabilisatie, ondersteuning en shockabsorptie. Een flexibel en slijdingvriendelijk monofilament verzekert een natuurlijke balrol en optimale bespeelbaarheid. De onderkant van het tapijt wordt versterkt met glasvezel, zodat het systeem zonder het gewicht van zand en infill toch stabiel geïnstalleerd kan worden.

## **Eenvoudig in onderhoud**

Voor XL Pro gelden er geen bijkomende materiaal-kosten gedurende de levenscyclus. XL Pro heeft geen waterontharder of andere reinigingsmiddelen nodig. Bij ingevulde systemen verdwijnt granulaat rondom het veld, in de atmosfeer, in de kleedkamers of in de kleding van de spelers: granulaat dat vervolgens weer aangevuld moet worden op het veld. Bij XL Pro is dat niet nodig. De mat heeft ook geen terugkerende kosten voor het opkloppen van vastgekleefd granulaat en dieptereiniging. De levensduur van een XL Pro-veld is gelijk aan die van een ingestrooid kunstgrasveld: acht tot tien jaar.

Bij ongevulde kunstgrassystemen ligt de aanschafwaarde weliswaar hoger dan bij ingestrooide systemen vanwege de complexere systeemconstructie, maar dit verschil kan gedurende de levenscyclus worden terugverdiend. XL Turf schat dat onderhoudskosten van een XL Pro-kunstgrasveld tussen de 6.000 en 10.000 euro per jaar lager liggen. Aan het eind van de levenscyclus is het gewicht van het uiteindelijk af te voeren XL Pro-systeem minimaal 50 procent lager dan dat van een ingevuld systeem. Door de gescheiden systeemopbouw ontstaat geen vermenging van het materiaal. Hierdoor zijn de verwijderingskosten lager dan bij een ingevuld systeem.

**Per vierkante meter worden vier keer zo veel vezels aangebracht als bij een veld mét infill**

## **Sportvloerenlijst?**

Tot op heden zijn er geen volledig ongevulde systemen goedgekeurd volgens de FIFA-normeringen, wat wel vereist is om op de Nederlandse Sportvloerenlijst geplaatst te kunnen worden en voor officiële competitiewedstrijden.



In het buitenland wordt er wél volop competitie gespeeld op de XL Pro-velden: de non-infill-systemen voldoen namelijk aan criteria zoals DIN 18035-7 en EN 15330-1. Hein Heerink van Condor Grass: 'Nederland kent een echte aanbestedingsmarkt, waarbij de laagste prijs tot nog toe vaak leidend was. Daar komt bij: onbekend maakt onbemind. Non-infill is relatief onbekend in Nederland. Wij proberen daarom meer ruchtbaarheid te geven aan de voordelen van onge vulde systemen. Niet alleen voor grote velden; ook voor de aanleg van kleinere trapveldjes kan XL-Pro wel degelijk interessant zijn.'

Volgens Heerink moet de markt daarbij verder kijken dan de looks. 'Wij maken bij Condor Grass miljoenen vierkante meter kunstgras tapijt voor landscape-toepassingen: constructies die vaak nauwelijks nog te onderscheiden zijn van natuurgras. Een onge vuld sportsysteem hoeft echter niet sexy te zijn; het moet goed bespeelbaar en duurzaam zijn. Het is belangrijk dat een mat valide en

robuust is. XL Pro heeft zich al bewezen in de rest van Europa, met als resultaat de langste referentielijst ter wereld op het gebied van onge vulde systemen.' Condor Grass bereidt zich momenteel voor op een lancering in Nederland. 'In ons eigen testlab voeren we momenteel testen uit met een nieuwe techniek, waardoor we hopelijk als eerste in aanmerking komen voor een FIFA-normering en voor de Nederlandse Sportvloerenlijst.' Mocht het zover komen, dan zal Nootenboom Sport ingeschakeld

**'Het product hoeft niet sexy te zijn; het moet duurzaam zijn'**



worden voor de aanleg van de velden. Heerink: 'Installatie van onge vulde velden vergt meer kennis en kunde. Daarom kiezen wij graag voor een ervaren installateur.'

**CONDOR GRASS**

**Nootenboom Sport bv**  
Aanleg en onderhoud van sportaccommodaties



**Be social**

Scan of ga naar:

<http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6372>

