

Non-fill-kunstgrasvelden zijn, het woord zegt het al, kunstgrasvelden zonder infill, dus ook zonder zand

De term 'non-infill' wordt niet altijd goed gebruikt

Non-infill heeft de toekomst. Maar wat is eigenlijk een non-infillveld? Marktpartijen gebruiken deze term voor verschillende typen kunstgrasvelden. Voor opdrachtgevers en gebruikers kan dit verwarrend zijn. Terwijl de regels van de KNVB duidelijk lijken te zijn

Auteur: Wijnand Meijboom

Het gebruik van dezelfde term voor verschillende typen kunstgrasvelden is terug te voeren op de introductie van de met zand ingestrooide kunstgrasvelden in 2018. Deze velden kregen toen de naam 'non-infill', als tegenhanger van de velden die met rubberkorrels gevuld waren. De toen gebruikte terminologie is aardig ingeburgerd geraakt, maar dekt in feite niet de lading en is ook niet in overeenstemming met de officiële definities die door de FIFA en KNVB gehanteerd worden. In die definities worden vijf typen kunstgrasvelden onderscheiden:

1. velden gevuld met polymeren (rubber korrels)
2. velden gevuld met biologisch afbreekbare polymeren
3. velden met natuurlijke infill, zoals kurk of mais
4. velden met minerale vulling, zoals zand
5. velden zonder enige vulling: non-infillvelden

Verder worden de termen 'non-infill' en 'non-fill' ook nog eens beide gebruikt, maar ze betekenen hetzelfde: kunstgras zonder enige vulling. Rutger Schuijffel, commercieel directeur van CSC Sport, zou het op prijs stellen als er duidelijkheid komt in de communicatie over non-infill en het gebruik van de hierboven

genoemde definities. Hij vindt dat de KNVB hierover meer helderheid moet verschaffen, en dat alle marktpartijen het juiste etiket op hun product zouden moeten plakken in de communicatie met de markt. Hiermee doelt hij onder andere op bedrijven die met stabilisatiezand gevulde kunstgrasvelden als non-infillvelden aan de man brengen. Schuijffel: 'Non-fill-kunstgrasvelden zijn, het woord zegt het al, kunstgrasvelden zonder vulling. Ze bevatten geen infillzand of performance-infill. Alle overige kunstgrasvelden, met infill -dus ook zand-, moeten anders worden gedefinieerd. Systemen met alleen infillzand vallen onder de categorie mineraal-gevulde velden. Dit betreft systemen met andere kenmerken en eigenschappen.'

Marketing

Volgens Patrick Balemans van de KNVB scheidt de voetbalbond al duidelijkheid met de opgestelde definities voor kunstgrasvelden. 'Wij hopen dat de markt die overneemt en eerlijk en duidelijk is over de producten.' Hij vermoedt dat het gebruik van de term 'non-infill' voor velden waar wel zand in zit vooral ingegeven wordt door marketingoverwegingen, om een stukje van de taart te kunnen meepakken. De term 'non-infillvelden' is namelijk populair, ook

met het oog op het komende verbod op rubber infill. 'Dit betekent natuurlijk niet dat alle infill verboden is. Het gaat om het vinden van goede alternatieven.'

Hij wijst er ook nog op dat de door de FIFA en KNVB gehanteerde definities leidend zijn voor de toekomstige benoeming van velden op de sportproductenlijst (de oude sportvloerenlijst). 'Wie dan de verkeerde term gebruikt, snijdt zichzelf uiteindelijk in de vingers.'

Arjan Knottnerus van Tarkett Sports merkt naar eigen zeggen niks van verwarring in de markt. 'Het is eigenlijk geen issue. Wij zeggen altijd dat we een klein beetje zand gebruiken, maar dat zie je helemaal niet terug op de velden.'

Hij doelt hiermee op de nieuwste 'non-performance-infill' van zijn bedrijf, waarbij alleen nog stabilisatiezand is toegevoegd om de grip te verbeteren. 'De wens van de markt was kunstgras dat voor honderd procent uit vezels bestaat. Wij hebben dit geprobeerd, maar de grip bleek niet voldoende. Om dit te verbeteren, voegen we nu een minimaal laagje speciaal grof zand toe dat helemaal niet zichtbaar is. Een bijkomend voordeel is dat je maar de helft aan garengewicht nodig hebt.'

Knottnerus zou daarom het liefst zien dat de benaming 'non-performance-infill' gebruikt wordt. 'De term "mineraal"-gevuld, dat snapt volgens mij geen enkele voetballer. Of ze denken direct aan de oude, met zand ingestrooide kunstgrasvelden zoals bij Queens Park Rangers uit de jaren negentig.' Hij zou het wel goed vinden dat er eenduidigheid komt en onderscheid gemaakt wordt tussen de verschillende types. 'De markt is nu nog nieuw, maar straks is het voor iedereen gemeengoed.'

Volksmond

Gosewin Bos van Antea Sport moet een beetje lachen om de veronderstelde verwarring. 'Het wordt heel groot gemaakt, maar iedereen snapt dat "non-infill" betekent dat er geen performance-infill in een veld zit.' Hij trekt een vergelijking met de termen 'smashcourt' in het tennis en 'tartanbaan' in de atletiek. 'Dat zijn eigenlijk merknamen, maar ze worden in de volksmond gebruikt om een type veld aan te duiden. Met non-infill is dat ook zo.' Op het komende seminar over non-infillvelden van zijn bedrijf besteedt hij wel aandacht aan het gebruik van de terminologie. Hij is ervan overtuigd dat velden met stabilisatiezand (minerale infill) de toekomst hebben. In zijn ogen mogen de voetbalbonden KNVB en FIFA zelf ook wel wat meer duidelijkheid scheppen over de juiste



Patrick Balemans



Rutger Schuijffel



Gosewin Bos



Arjan Knottnerus

benaming. 'Als je bijvoorbeeld de term "non-infill" intikt als zoekopdracht op hun website, krijg je geen enkel actueel resultaat.'

True Non-Infill

CSC Sport is volgens de KNVB-definitie de enige marktpartij die werkelijk non-infillvelden maakt. Schuijffel: 'True non-infill past in onze toekomstvisie. Ik weet dat met zand ingestrooide velden kan leiden tot ruwere velden. Onze ervaring heeft geleerd dat zand op den duur gaat compacteren, waardoor het veld harder wordt en spelers hierover gaan klagen. Daarom hebben wij gekozen voor de ontwikkeling van kunstgras zonder enige infill.' Dit type kunstgras van CSC Sport is inmiddels te vinden in Nijmegen,

Utrecht, Eindhoven en Rotterdam. Schuijffel: 'Opdrachtgevers wensen een zo duurzaam mogelijk veld, dat na levensduur eenvoudig te recyclen is. Kortom, *less is more*. Geen infillzand betekent minder transportbewegingen en een 'schone' kunstgrasmat, wat resulteert in minder handelingen voor recycling. Na einde levensduur hoeft de mat niet uitgeklopt te worden, maar kan de mat in zijn geheel naar onze verwerker GBN, die onze kunstgrasmat zal recyclen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!