



PERSBERICHT

Donderdag 9 januari 2014

Duurzaam kunstgrassysteem combineert beste uit twee werelden

De jongste duurzaamheidsinnovatie van kunstgrasleverancier GreenFields is GreenFields® MX DS. Dit kunstgrassysteem is met afstand het meest duurzame ter wereld. De zeer slijtvaste voetbalsprietten van dit volledig recyclebare veld bestaan uit diamantvormige garens die door de innovatieve 3D-weeftechniek van TenCate rotsvast in het systeem zijn verankerd. Daarmee combineert GreenFields® MX DS slijtvastheid met recyclebaarheid tot maximale duurzaamheid.

De slijtvastheid van kunstgras geldt als een belangrijke maatstaf voor de bespeelbaarheid en beleving van velden na jarenlang intensief gebruik. De waarde wordt gemeten met zogeheten Lisport-testapparatuur, een ronddraaiende noppenrol die de bespeling met voetbalschoenen simuleert. Kunstgraskwaliteiten die 30.000 of 40.000 cycli doorstaan, zijn wereldwijd al redelijk uitzonderlijk. Uniek is dat GreenFields® MX DS maar liefst 100.000 cycli doorstond. Daarmee biedt GreenFields ook in termen van slijtvastheid het meest duurzame in haar soort.

Gepatenteerde weeftechniek

Aan de basis van GreenFields® MX DS ligt de gepatenteerde weeftechniek van textieltechnologieconcern TenCate. Waar in traditionele systemen de garens in het onderzoek zijn getuft, heeft TenCate met GreenFields jaren terug al een methodiek ontwikkeld om de garens als 'pollen' in het doek te weven. Resultaat is een veld met een unieke tuftlock, de verankering van de vezels in het veld. Bijkomend effect is dat de sporttechnische prestaties en speelveiligheid hierdoor ook zijn toegenomen. Het feit dat afgelopen zomer vele topsportclubs uit de Jupiler League het GreenFields® MX kunstgrassysteem hebben laten aanleggen, is het ultieme bewijs dat GreenFields de beleving van kunstgras tezamen met de levensduur telkens naar een hoger plan blijft tillen. Dat langetermijnstreven komt tot uitdrukking in maximale duurzaamheid.

Diamantvormige garens

De recente innovatie die GreenFields heeft doorgevoerd is het gebruik van diamantvormige garens in het bestaande systeem. De diamantvorm geldt voor kunstgras al langer als het meest slijtvaste model. GreenFields is erin geslaagd de gepatenteerde weeftechniek (MX) te combineren met het gebruik van drie formaten diamantvormige garens (DS). Dat levert een geïntegreerd systeem op dat in slijtvastheid zijn gelijke niet kent, zo bewijst de Lisport-test die onlangs werd uitgevoerd door Universiteit Gent in België.

Het meest duurzame systeem ter wereld

Kunstgrasleverancier GreenFields geldt, als dochter van TenCate, wereldwijd als een van de pioniers op het gebied van duurzame kunstgrassystemen en dan met name voor voetbal, hockey en rugby. 'De tijd dat spelen op kunstgras als suboptimaal werd ervaren, ligt definitief achter ons. De huidige geavanceerde systemen zijn zo vernuftig dat profclubs, amateurverenigingen, trainers en sporters nu openlijk hun voorkeur uitspreken voor kunstgras, mits het van topkwaliteit is. Ons kunstgras is daarnaast 100% recyclebaar en ook in dat opzicht het meest duurzame systeem ter wereld. Kunstgras wordt de norm. Wij willen die norm zetten', aldus brandmanager Ed Donkers van GreenFields.

Noot voor de redactie:

Voor media-informatie kunt u contact opnemen met:

GreenFields BV

Marketing Department

Ed Donkers

Telefoon: +31 38 33 72 010

E-mail: ed.donkers@greenfields.eu

Internet: www.greenfields.eu



GreenFields ontwikkelt, produceert, levert en installeert innovatieve kunstgrassystemen. Dat geschiedt in nauwe samenwerking met en als onderdeel van textieltechnologieconcern TenCate. GreenFields heeft verkooppartners in meer dan 100 landen en rekt zich in diverse sporten, waaronder hockey en voetbal, tot de koplopers in de markt en voorloper in duurzaamheid.