Meer keuze in TPE's

Domo Sports Grass wrikt markt open met Domo Durasoft

Vaak wordt gedacht dat slechts één fabrikant het patent op TPE-infill voor kunstgrasvoetbalvelden bezit, maar in werkelijkheid zijn dat er veel meer. Bij Domo Sports Grass kunnen klanten voor Durasoft TPE-infill kiezen. Zo kan het bedrijf de kwaliteit van zijn eigen kunstgrassysteem waarborgen.

Auteur: Guy Oldenkotte

Sinds de jaren 2000 krijgen kopers van een kunstgrasvoetbalveld ook een optie met thermoplastische elastomeren (TPE) voorgezet. TPE-infill heeft als voordeel dat het speciaal voor de toepassing wordt geproduceerd, zodat de fabrikant precies kan vertellen welke grondstoffen in het granulaat zitten. Daardoor kan deze een fabriekseigen garantie verstrekken en kunnen sportveldenbouwers garanderen dat een kunstgrasveld met TPE voldoet aan de regels uit het Bouwstoffenbesluit.
Net als veel andere onderdelen van kunstgras werd ook TPE-infill in ons land door een enkel bedrijf in de markt gezet. Onder meer met de kennis van dit bedrijf konden veel adviseurs en bestekschrijvers de afgelopen jaren kunstgrasvoetbalvelden met TPE-granulaat onder de aandacht brengen. Bas Reinds van Domo Sports Grass. 'Het gevolg was dat bepaalde soorten TPE door gemeenten dwingend werden voorgeschreven, al dan niet bewust. Alternatieven en andere leveranciers kregen daardoor geen kans om op bepaalde aanbestedingen in te schrijven. Het is goed voor de markt dat er nu goede toepasbare alternatieven zijn'

Domo Durasoft

Domo Sport Grass biedt kopers van een Domo kunstgrasmat de optie om voor haar eigen TPE infill te kiezen. Door zowel de mat als het infillmateriaal te leveren kan Domo Sports Grass exact voorspellen hoe de interactie is. 'Domo Durasoft valt onder familie van TPE-O (Olefine thermoplastische elastomeren). Domo Durasoft voldoet aan o.a. Reach regulation, NEN-EN 71-3 (Safety of Toys) en FIFA Quality Concept versie 2015.
Domo Durasoft is een TPE Solid en heeft een hoekigere vorm. Dankzij die hoekige vorm blijft het infill veel beter op z'n plek. Splash en migratie van het infillmateriaal is dus minimaal. Het granulaat is verkrijgbaar in de kleuren groen en bruin.
Volgens Bas Reinds wordt het infillmateriaal al een aantal jaren met succes toegepast in landen zoals Spanje, Scandinavië, Portugal en Italië.

4 min. leestijd

Bas Reinds

TPE-infill wordt speciaal **voor de toepassing geproduceerd**

Meer waar voor minder geld

Volgens Bas Reinds heeft Durasoft een lagere dichtheid dan andere TPE's. Reinds:'Dat kunnen wij ook aantonen met lab rapporten. Ons materiaal is elastischer, waardoor het comfortabeler loopt en speelt. Wij brengen daarom ook een iets dikkere laag aan dan men gewend is op velden die met traditioneel TPE zijn afgewerkt.' Dergelijke velden hebben doorgaans een laagdikte van 10 mm.

Meer ruimte voor aanbieders

Afgelopen jaar zijn in ons land zo'n 250 kunstgras-voetbalvelden aangelegd. Ruim een kwart van die velden is ingestrooid met TPE. 'In elf van die velden zit Domo Durasoft', stelt Reinds vol trots. Twee van die velden ligt bij voetbalclub DVC in Appingedam. 'Wij wilden geen rubberkorrels in ons nieuwe veld in verband met de discussies over veiligheid en milieu. Het aanbod van Domo Sports Grass om de kunstgrasmat eventueel met Domo Durasoft in te strooien, leek ons een goede optie', stelt Geert Bijleveld namens het bestuur van de club. De club liet zich begeleiden door Sweco bij de keuze voor en de realisatie van een nieuw kunst-grasveld. Geert Bijleveld: 'Sweco kreeg opdracht om te zorgen voor een kwalitatief goed veld, na te denken over alle voorwaarden en te zorgen voor een scherp aanbod waaruit wij konden kiezen.' Het risico van een hogere aanschafprijs voor een veld dat niet was ingestrooid met SBR, namen de club en de gemeente voor lief. 'De gemeenteraad vindt dat veiligheid voorop moet staan en heeft extra geld beschikbaar gesteld om dat te realiseren', zo stelt Bijleveld.

De gemeente Appingedam stelde als eis dat het nieuwe kunstgrasveld geen SBR infill zou krijgen.

Ondanks die dikkere laag is Durasoft nog altijd **goedkoper dan traditioneel TPE-granulaat**

Volgens Reinds kiest Domo Sports Grass ervoor om velden met een iets dikkere laag in te vullen. Ondanks die dikkere laag is Durasoft nog altijd goedkoper dan traditioneel TPE-granulaat dat wordt aangeboden aan gemeenten.' Geert Bijleveld verwacht niet dat die dikkere laag veel aanpassingen van de club of gemeente zal vragen om het veld in optimale conditie te houden. 'Het veld zal wekelijks geborsteld worden en ten minste één keer per jaar een grote onderhoudsbeurt krijgen.' Vooralsnog zal het onderhoud worden gedaan door gespecialiseerde bedrijven, maar Bijleveld sluit niet uit dat de club het werk in de toekomst zelf op zich zal nemen.
Uiteindelijk is het de bedoeling dat DVC Appingedam ten minste tien tot twaalf jaar profijt zal hebben van het veld. 'Durasoft TPE gaat zelfs aanzienlijk langer mee. Het kan ook gebruikt worden in de nieuwe mat die wordt uitgerold wanneer de eerste kunstgrasmat na die periode is afgeschreven', stelt Reinds.
Dat TPE een goede oplossing is voor het invullen van kunstgrasvelden, staat buiten kijf. Maar wie zeker wil weten dat hij de beste optie gekozen heeft, moet ook verder kijken dan de bekende bronnen.

Be social
Scan of ga naar:
www.fieldmanager.nl/article/28057/meer-keuze-in-tpes