

Alles wat u wilt weten over infill in een overzicht

Vakblad Fieldmanager geeft u in een oogopslag een compleet overzicht van wat u allemaal moet weten bij de keuze van uw infill materiaal.

De redactie heeft geprobeerd om op een objectieve manier alle gegevens over infill te presenteren. Hopelijk helpt u dat om een goede keuze te maken.

Auteur: Guy Oldenkotte

PUNT VAN AANDACHT

Al vanaf de eerste dag dat derdegeneratie-kunstgrasvelden op de markt kwamen, was infill een punt van aandacht. Het speelt een belangrijke rol bij alle aspecten van kunstgrasvelden. Om aan elke vraag te kunnen voldoen en om zich te onderscheiden, introduceerde de markt de afgelopen jaren verschillende oplossingen. Daardoor is het maken van de juiste keuze bijzonder moeilijk.

INFILL IS VERPLICHT

Ondanks het bestaan van infill-loze kunstgrassystemen, eisen FIFA en World Rugby dat derdegeneratie-kunstgrasvelden worden voorzien van een laag infill. Dit komt de veiligheid en sporttechnische eigenschappen van deze velden ten goede, zo zijn zij van mening.

VOOR ELK WAT WILS

Kopers van een derdegeneratie-kunstgrasveld kunnen kiezen uit diverse soorten infill, afkomstig van vele leveranciers, elk in meerdere varianten. Het aanbod kan worden opgedeeld in grofweg drie categorieën: granulaat op basis van natuurlijk materiaal, granulaat dat speciaal wordt geproduceerd voor de toepassing en granulaat dat afkomstig is uit gerecyclede materialen. Elke aangeboden soort heeft zijn voor- en nadelen en voldoet – om één of meerdere redenen – wel of niet aan de milieu-, sport- of financieeltechnische visie van de gemeente.

SLECHTS EEN VAN VELEN

Hoewel de infill een van de meest bediscussieerde componenten van een derdegeneratie-kunstgrasveld zal zijn, mag de koper de keuze nooit alleen daarop baseren. Derdegeneratie-kunstgrasvelden zijn complexe systemen, waarin elk component een toegevoegde waarde heeft. Zowel de mat, het infillgranulaat als de onderbouw kan bepaalde aspecten compenseren of juist stimuleren. Een optelsom van alleen de eigenschappen van de infill kan de toegevoegde of compenserende waarde van andere componenten dus tenietdoen.

ONDERHOUD VERPLICHT

Geen enkel kunstgrassysteem kan zonder onderhoud. Neem daarom de mogelijke onderhoudstaken en verantwoordelijkheden voor een kunstgrasveld mee in de overweging van een bepaalde keuze. Voor alle infillvarianten en kunstgrassystemen geldt dat de bespeelintensiteit en de ligging van het veld medebepalend zijn voor de kwaliteit en de duurzaamheid.

VERGEET UW ZORGPLICHT NIET

De moderne kunstgrassystemen moeten in staat zijn om ten minste 12 tot 15 jaar speelplezier te bieden. De onderbouw zou zelfs 25 tot 35 jaar mee moeten kunnen. Sommige fabrikanten claimen dat ook de levensduur van hun granulaat die van de toplaag overschrijdt. Daardoor zou het granulaat na vervanging van de toplaag opnieuw kunnen worden aangebracht. De komende jaren zal moeten blijken of dat waar is. Vergeet echter niet dat u als koper een zorgplicht hebt. Daardoor bent u verantwoordelijk voor eventuele vervuiling en problemen die het kunstgrassysteem of componenten daarvan tijdens of na het gebruik kunnen opleveren. Deze vervuiling kan zichtbaar zijn, in de vorm van migrerend granulaat, of onzichtbaar, zoals bodemvervuiling. Wees u daarvan bewust bij de keuze voor een granulaat of systeem.

WEET WAT U KRIJGT

Vele organisaties bieden kwaliteitsgaranties en keurmerken. Verdiep u daarin en stel vast welke keurmerken het meeste voor uw gemeente betekenen. Vraag de leverancier om een verklaring waarin staat dat de betreffende batch granulaat daadwerkelijk voldoet aan het keurmerk. Dat is de beste garantie voor de beoogde kwaliteit en voorkomt dat u in de toekomst met problemen wordt geconfronteerd.