



KNVB dringt aan op Plusnorm voor kunstgras

Al geruime tijd houdt de introductie van de zogenaamde Plusnorm de gemoederen van de kunstgrasbranche behoorlijk bezig. Werkgroep 6 heeft de norm al vastgelegd, maar er is nog geen officiële introductie geweest. Belangrijkste reden van de vertraging is de consensusstructuur van Werkgroep 6. De KNVB heeft nu een dringend advies aan clubs en gemeentes uit laten gaan, met het verzoek om voor lopende aanbestedingen de nieuwe norm toch al in te zetten.

Auteur: Hein van Iersel

De Plusnorm laat officieel nog op zich wachten, wat menige partij in de markt voor kunstgras op de zenuwen werkt. Beleidsmedewerker accommodatiezaken Joeke de Jong van de KNVB stelt onomwonden: "Als we nu niet inzetten op de Plusnorm wordt 2008 een verloren jaar. We weten allemaal dat met name schokabsorptie een kritisch punt is bij kunstgras. En als gemeentes en hun adviseurs in hun bestekken niet verder gaan dan de bestaande standaardnorm en de schokabsorptie niet aanpakken, zullen aannemers door de heersende prijsdruk geen velden aanbieden die voldoen aan hogere normen." Hij vervolgt: "Het gevolg daarvan zijn velden die maar net aan de gestelde sportfunctionele eisen voldoen. Ook kunnen eigenschappen fors in kwaliteit terug lopen door de tijd. Daarom willen wij aandringen op de bouw van constructies met een hogere marge". Alhoewel de nieuwe regelgeving nog geen officiële vaste vorm heeft gekregen, is haar inhoud bij de meeste

betrokkenen in de markt bekend. De Plusnorm vertoont grote gelijkheid met de Two Star-norm van de Fifa. Een opvallend verschil daarbij is toevoeging in de Plusnorm van een standaard voor energierestitutie. Eerder werd bekend dat het verhoogde kwaliteitseisenpakket Plusnorm een dubbele belasting met de Lisport-tester bevat. Deze testmethode meet de vervorming van kunststof garens, stelt slijtweerstand vast en zegt daarmee iets over de duurzaamheid van kunstgrasmatten. De KNVB maakt nog geen melding van het inzetten van de Lisport-test en adviseert echter op dit moment alleen nog betere sportfunctionele eigenschappen bij de aanleg van een nieuw veld. De bond wil kennelijk wachten op de volledigheid van de Plusnorm. Joeke de Jong verklaart: "Aan de hand van de beschikbare rapporten kan ik nu al wel bepalen welke kunstgrasconstructies sportfunctioneel voldoen aan de nieuwe norm, maar gegevens over duurzaamheid zitten hier nog niet in. De

officiële introductie van de Plusnorm die we rond september verwachten, vermeldt de Lisport-test vermoedelijk wel".

Niet officieel

De KNVB heeft de Plusnorm nog niet officieel doorgevoerd. Volgens de nieuwsbrief op de KNVB-website kan dit nog niet, omdat het volledige normblad en de bijgewerkte lijst met goedgekeurde sportconstructies nog niet beschikbaar zijn. Daarnaast hebben het Nederlands Olympisch Comité en de Nederlandse Sport Federatie (NOC-NSF) het laatste woord. De Plusnorm mag dan officieel nog niet van kracht zijn, in de praktijk vindt hij al volop toepassing in bestekken en aanbestedingen. Door het ontbreken van een officieel normblad, vermelden opdrachtgevers de Plusnorm-criteria expliciet in de plannen, of laten zij laten weten gebruik te hebben gemaakt van de Two Star-norm van de Fifa.



Joeke de Jong

Angst

Bij producenten en leveranciers van kunstgras sloeg de angst alras om het hart voor langere garantieperiodes en te korte testtijd voor hun constructies op de nieuwe regels. Het vaststellen van een garantieperiode vormde dan ook een belangrijk probleem tijdens het opstellen van verscherpte normen. De angst van de aanbieders is evenwel niet terecht, omdat op de garantieperiode factoren als gebruiksintensiteit, specifieke opbouw en (gebrekig) onderhoud van invloed zijn. KNVB adviseert de Plusnorm met name voor het gebruik op hoofdvelden. Dit



Testen van vervorming en de slijtweerstand van kunstgras met de Lisport-tester

is een duidelijke strategiewijziging van de KNVB, die in het verleden altijd vast wilde houden aan identieke normen voor hoofd- en trainingsvelden.

De markt reageert verdeeld op de nieuwe Plusnorm. Sommige aanbieders vinden dat de nieuwe leidraad leidt tot rechtsongelijkheid, omdat ze menen niet voldoende tijd te hebben gehad om hun constructies te testen op de nieuwe normen. Zij wijzen ook op onvoldoende testcapaciteit. De KNVB laat daarentegen via zijn nieuwsbrief weten dat de toetsing op de nieuwbakken norm geen probleem kan hebben

gevormd. De voetbalbond zegt, gestaafd door keuringsrapporten van de in 2007 aangelegde velden, dat er genoeg constructies zijn die in de praktijk wel voldoen aan de nieuwe Plusnorm. Medio 2008 komt er een publicatie van de nieuwe sportvloerenlijst.

De complete tekst van het KNVB-advies kunt u nalezen op de KNVB-site. De Fieldmanager-website vermeldt hem ook. Ga hiervoor naar 'archieff' en type in 'Nieuwsbrief-KNVB 59'.

Sportfunctionele eigenschappen	Standaardnorm NOC*NSF/KNVB2-15.2	Plusnorm NOC*NSF/KNVB2-15.3	FIFA Two Star
Verticale vervorming	4 - 10 mm	4 - 8 mm	4 - 8 mm
Schokabsorptie	55 - 70 %	60 - 70 %	60 - 70%
Energierestitutie	20 - 50 %	20 - 50 %	-
Stroefheid - verplaatsing *	120 - 220	130 - 210	130 - 210
Stroefheid - vertraging *	3,0 - 6,0 g	3,0 - 5,5 g	3,0 - 5,5 g
Stroefheid torsie	30 - 50 Nm	30 - 45 Nm	30 - 45 Nm
Balstuit verticaal	0,60 - 1,00 m	0,60 - 0,85 m	0,60 - 0,85 m
Balstuit onder hoek - droog *	45 - 80 %	45 - 60 %	45 - 60 %
Balstuit onder hoek - nat*	45 - 80 %	45 - 80 %	45 - 80 %
Balrol - laboratorium *	4 - 10 m	4 - 8 m	4 - 8 m
Balrol - praktijk	4 - 12 m	4 - 10 m	4 - 10 m