



# Fifa: Frequently Asked Questions

Alles wat u wilde vragen over de overgang naar het Fifa-systeem

Op verzoek van het vakblad Fieldmanager heeft Patrick Balemans van de KNVB een aantal vragen beantwoord over de waarschijnlijke overgang van het nationale systeem voor de keuring en certificering van kunstgrasvelden naar het internationale Fifa-systeem.

Auteur: Hein van Iersel

**Wanneer wordt het Fifa-systeem van kracht en hoe staat het met velden die nu nog worden aangelegd?**

Harmonisatie van normen zal plaatsvinden op 1 januari 2010. Alle kunstgrasvelden die worden opgeleverd na 31 december 2009 moeten voldoen aan de richtlijnen van Fifa en de reglementen van de KNVB. Deze velden dienen te worden opgeleverd met Fifa- dan wel IATS- 'certificaat' en een nationaal certificaat. Beide certificaten zijn benodigd om KNVB-wedstrijden te kunnen spelen op het kunstgrasveld.

Kunstgrasvelden die al 'gegund' zijn aan een opdrachtnemer, waarvan de realisatie reeds is gestart en die worden opgeleverd na 31 december 2009 kunnen worden opgeleverd met de huidige normering. Hiervoor dient wel van te voren dispensatie te worden aangevraagd bij de KNVB. Voor kunstgrasvelden die momenteel 'gegund' zijn aan een opdrachtnemer maar waarvan de realisatie nog niet gestart is, zien wij graag dat de opdrachtnemer in contact treedt met de opdrachtgever om alsnog de Fifa-normering door te voeren (incl. nationaal certificaat).

Indien wijzigingen niet meer doorgevoerd kunnen worden dient dispensatie te worden aangevraagd. Kunstgrasvelden die reeds in voorbereiding zijn, maar nog niet gegund zijn waarbij de oplevering plaats zal vinden na 31 december 2009 zullen moeten worden opgeleverd met FIFA-certificaat (of IATS- 'certificaat') en het nationale certificaat (want het is al enige tijd bekend dat de KNVB het principebesluit heeft genomen te harmoniseren met FIFA-normen in de aanleg van kunstgrasvelden).

**Wat is de rol van IATS?**

Een IATS-certificaat is bestemd voor leveranciers die niet aangesloten zijn bij Fifa. Dit certificaat komt praktisch helemaal overeen met een One Star-Constructie. Testen en keuren van deze constructies kan alleen door keuringsinstituten die door Fifa geaccrediteerd zijn. Ook IATS-constructies dienen zowel in lab als in praktijk getoetst te worden (geen verschil met FIFA\*-constructies behoudens het certificaat) Een IATS-certificaat maakt het kleine fabrikanten mogelijk toch de markt op te komen zonder kosten te maken richting Fifa.

**Wat is het belangrijkste verschil tussen het Fifa-systeem en het huidige nationale systeem om kunstgras voetbalvelden te normeren?**

Volgens de KNVB is het belangrijkste verschil de mogelijkheid om duurzamere velden aan te leggen. Hierdoor zullen kwalitatief nog betere velden gebouwd gaan worden. Het is nu mogelijk een kunstgrasveld te bouwen dat zeer intensief getest is in het laboratorium (20.200 cycli). Onder het huidige nationale systeem worden matten slechts gedurende 5.200 cycli getest. Er bestaat weliswaar een extra test over 12.200 cycli, maar deze heeft geen directe consequenties.

**Test Fifa op een andere wijze?**

Feitelijk zijn er twee verschillen. Fifa interpreteert haar gegevens strenger dan het huidige nationale systeem. Op dit moment wordt het gemiddelde genomen van onderzoeksresultaten. Onder het FIFA-systeem geldt het slechtste resultaat en moet een veld op alle geteste plekken aan de prestaties voldoen. Daarnaast voert Fifa meer tests uit. Meer tests per veld en andersoortige testen. Vooral de sliding-test is hierbij belangrijk.

## Vanwaar het verschil tussen Fifa One Star- en Fifa Two Star- constructies?

Fifa heeft de One Star-constructies ontwikkeld voor de breedtesport. De nadruk ligt daarbij op duurzame prestaties en duurzame kwaliteit. Fifa One Star-constructies worden daarom zwaarder getest dan Fifa Two Star-constructies. Two Star-constructies zijn ontwikkeld voor met name de topsport. Intensief gebruik is daarbij minder van belang. Daarnaast kent Fifa de mogelijkheid om een Fifa\*\*-constructie door te testen als een Fifa\*-constructie. Dit resulteert in een hogere instapnorm en een 'langere' duurzaamheid. Een Fifa\*-constructie krijgt na aanleg een certificaat dat vier jaar van kracht blijft. De geldigheid van het certificaat van een Fifa\*\*-constructie getest op 5.200 cycli is één jaar. Indien een Fifa\*\*-constructie is doorgetest als een Fifa\* vervalt het Fifa\*\*-certificaat na één jaar. Het Fifa\*-certificaat dat daarop geldt, is dan nog drie jaar geldig.

Voor behoud van het Fifa\*\*-certificaat dient jaarlijks getest te worden op aanlegnormen. Voor behoud van het Fifa\*-certificaat dient na vier jaar een hertest plaats te vinden op aanlegnormen. De KNVB heeft momenteel nog niet als beleid dat een certificaat behouden moet blijven om KNVB-competitiewedstrijden te kunnen spelen.

## Zijn er grote verschillen te verwachten in prijzen?

Volgens de KNVB zijn er geen grote verschillen te verwachten in prijzen. Dit komt met name omdat

alle belangrijke leveranciers die in Nederland actief zijn waarschijnlijk 'preferred producer' zullen worden van Fifa. Deze fabrikanten mogen onbeperkt Fifa\*\*-constructies bouwen zonder dat zij een fee aan Fifa af moeten dragen. Veel andere fabrikanten zullen 'Fifa Licensee' worden. Deze fabrikanten mogen in de loop van drie jaar dertig Fifa\*\*-constructies bouwen zonder extra opdrachten aan Fifa. Daarboven betalen zijn ongeveer 10 duizend euro per veld.

Dit alles geldt alleen voor Two Star-constructies. Over One Star-constructies worden überhaupt geen fees geheven. In de huidige situatie zijn de kunstgrasleveranciers die kunstgras leveren aan opdrachtnemers in Nederland al aangesloten bij Fifa. Hiervoor dienen de kunstgrasleveranciers een fee af te dragen. De afdracht van de fee voor een preferred producer wordt iets hoger dan wat deze leverancier nu betaalt aan Fifa. Gezien de hoeveelheid velden die preferred producers internationaal aanleggen, zal naar verwachting nauwelijks een stijging in kosten merkbaar kunnen zijn.

De kosten voor keuringen zullen wel stijgen. Dit komt omdat Fifa meer en uitgebreidere tests verwacht. De extra keuringskosten bedragen volgens de testinstituten maximaal 1.500 euro.

## Bij wie komt de verantwoording te liggen over de kwaliteit van een veld?

Opdrachtgevers en aannemers waren er aanvankelijk bang voor dat de verantwoording

voor de kwaliteit van een veld verschuift van de aannemer naar de kunstgrasleverancier. Volgens de KNVB is daar geen sprake van. De opdrachtgever heeft alleen te maken met de aannemer. Deze is onveranderd en volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het veld. Wat wel verandert, is dat de verantwoordelijkheid volgens Fifa ligt bij de kunstgrasleverancier. Hierdoor ontstaat eigenlijk een dubbele protectie omdat meerdere partijen verantwoordelijk zijn voor de kwaliteit. Voor een opdrachtgever blijft dus de aannemer volledig verantwoordelijk (van onderbouw tot bovenbouw).

## Wat gebeurt met de nationale sportvloerenlijst?

De Nederlandse markt hecht veel belang aan een eigen nationale sportvloerenlijst. Deze zal dan ook blijven bestaan. Hierin wijzigen wel bepaalde zaken. De naam op de nationale sportvloerenlijst moet overeenkomen met de naam die Fifa hanteert voor hetzelfde systeem (lees kunstgrasmat). Van ieder veld wordt verder vermeld of de constructies zijn getest volgens Fifa \*, Fifa \*\* of eventueel beide normen. Op de lijst is ook te vinden welke onderbouw behoort bij de betreffende constructie.

## Wat zijn de specifieke verschillen tussen de KNVB-normen en die van Fifa?

Deze staan schematisch opgesomd in bijgaande tabel.

Eigenschappen	NOCNSF-KNVB2-15.2	Fifa One Star	NOCNSF-KNVB2-15.3	Fifa Two Star
verticale vervorming	4 - 10 mm	4 - 9 mm	4 - 8 mm	4 - 8 mm
Schokabsorptie	55 - 70%	55 - 70%	60 - 70%	60 - 70%
Energierestitutie	20 - 50 %	-	20 - 50 %	-
Stroefheid - verplaatsing	120 - 220*	120 - 220*	130 - 210*	130 - 210*
Stroefheid - vertraging	3,0 - 6,0 g*	3,0 - 6,0 g*	3,0 - 5,5 g*	3,0 - 5,5 g*
Stroefheid torsie	30 - 50 Nm	25 - 50 Nm	30 - 45 Nm	30 - 45 Nm
Balstuit verticaal	0,60 - 1,00m	0,60 - 1,00m	0,60 - 0,85m	0,60 - 0,85m
Balstuit onder hoek - droog	45 - 80 %*	45 - 70 %*	45 - 60 %*	45 - 60 %*
Balstuit onder hoek - nat	45 - 80 %*	45 - 80 %*	45 - 80 %*	45 - 80 %*
Balrol - laboratorium	4 - 10 m	4 - 10 m	4 - 8 m	4 - 8 m
Balrol - praktijk	4 - 12 m	4 - 10 m , 4-12 na 1 jaar	4 - 10 m	4 - 8 m, 4 - 10m na 1 jaar
Verouderingsproef	5.200/12.200 cycli	20.200 cycli	5.200/12.200 cycli	5.200/20.200 cycli

Toelichting: \* De met een asterisk gemerkte onderdelen worden alleen in het laboratorium gemeten.