

NOTA VAN INLICHTINGEN 2 INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:
Besteknummer 23-024: Aanleg kunstgrasveld SV Hoofddorp veld 3

1. ALGEMEEN

PAR

- 1.01 OPDRACHTGEVER**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.02 DIRECTIE**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.03 LOCATIE**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.05 TIJDSBEPALING**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.07 KWALITEITSBORGING**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.08 BETTER PERFORMANCE**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.10 CIRCULARITEIT**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.11 BOETEBEPALINGEN**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.12 DIGITALE TOEGANKELIJKHEID**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 1.19 BPKV BELOFTEN**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

- 01 TEKENINGEN**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03 KWALITEITSBORGING**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 BIJLAGEN**
De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
 - Inschrijvingsbiljet;
 - Inschrijvingsstaat;

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

71 SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN

71 22 EISEN EN UITVOERING

71 22 01 KEURINGSEISEN KUNSTGRAS VOETBALVELD

- 01 Het kunstgrasveld dient te voldoen aan de sporttechnische normen van de geldende KNVB normen bij oplevering en aan de duurzaamheidsnormen gedurende de garantieperiode.
- 02 Voor de toplaag gelden de geldende normen volgens de KNVB.
- 03 Het nieuw aangelegde kunstgrasveld wordt volgens de (bedrijfsgebonden) normen van NOC*NSF gekeurd. Daarbij dient het kunstgrasveld te voldoen aan de aanvullende sporttechnische eisen zoals omschreven in dit bestek.
- 04 De keuring volgens de normen van NOC*NSF geschiedt op schriftelijk aanvraag van de aannemer, waarin deze meedeelt op welke dag naar zijn oordeel het werk gereed is om gekeurd te worden.
- 05 Voor alle materialen in het werk geldt dat voor verwerking een monster volgens de normen van NOC*NSF goedgekeurd moet zijn.
- 06 De volgende materialen komen voor onderzoek, volgens de normen van NOC*NSF, in aanmerking:
 - a. Volgens de normen van het NOC*NSF:
 - keuring van de onderbouw;
 - keuring van de drainage;
 - keuring van de sporttechnische laag;
 - keuring van de foam-layer;
 - keuring van het kunstgras type voor het aanbrengen in het werk.
 - b. In het werk:
 - keuring van de aangepaste sporttechnische laag;
 - keuring van het veld na het aanbrengen van de mat.
- 07 Alle geleverde monsters dienen representatief te zijn voor de te verwerken materialen.
- 08 Indien de aangelegde velden volgens de normen van NOC*NSF niet is goedgekeurd of gedeeltelijk is goedgekeurd, zal in overleg met de NOC*NSF een herkeuring van het veld moeten plaatsvinden. De kosten van de eventuele herkeuring(en) komen voor rekening van de aannemer conform 71.26.01 lid 02.
- 09 De volgende materialen komen voor onderzoek, volgens de eisen uit het bestek, in aanmerking:
 - keuring van de kunstgrasmat.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de kunstgrasmat, voordat dit op het veld wordt aangebracht te bemonsteren en te analyseren op de opgegeven specificaties (door een bevoegde instantie volgens NOC*NSF).

Indien blijkt dat het materiaal niet voldoet dient de aannemer er voor zorg te dragen dat de kunstgrasmat wordt vervangen door een kunstgrasmat die aan de eisen voldoet. Alle kosten hiervoor zijn voor rekening van de aannemer.

71 26 BOUWSTOFFEN

71 26 01 KUNSTGRAS VOETBAL

- 01 Het te realiseren kunstgrasvoetbalveld moet voldoen aan de eisen die zijn vastgelegd in de bedrijfsgebonden normen (goedgekeurd door NOC*NSF) en de algemene normen van NOC*NSF.

Materiaaltechnisch eisen:

 - a. Er moet non-infill kunstgrasmat met een 100% monofilament vezel (UV-stabiel) worden aangebracht;
 - b. De kunstgrasmat moet bestaan uit een combinatie van vezel, 14.000/16 dTex:
 - Geribbelde rechthoekige vorm, 6.000/6 dTex met een vezeldikte van 160 micron
 - Diamantvormig, 8000/10 dTex met een vezeldikte van 150 micron
 - c. De primary backing moet bestaan uit PP Thiobac met een gewicht van 320 gr/m²;
 - d. De secondary backing moet bestaan uit latex met een gewicht van 1000 gr/m²;
 - e. Er mag geen rubber worden toegevoegd aan de sporttechnische laag;

- f. De vezellengte dient 38 mm te zijn;
 - g. Het aantal filamenten moet 378.000 stuks (rechte vezel) en 630.000 stuks (gekroesde vezel) zijn per vierkante meter;
 - h. Het vezelgewicht moet 3844 gr/m² zijn;
 - i. De mat dient te worden geklemd met een klemsysteem rondom het veld;
 - j. De aan te brengen kunstgrasmat dient exact hetzelfde te zijn als waarmee is ingeschreven.
- 02 De kunstgrasvelden moeten worden gekeurd door Kiwa ISA Sport.
Eveneens moet op een aantal momenten, welke zijn aangegeven in deel 2.1 van het bestek, door Kiwa ISA Sport goedkeuring gegeven kunnen worden op de onderdelen van het werk. De kosten voor de keuringen en eventuele herkeuringen door het keuringsinstituut zijn voor rekening van de opdrachtgever.
Kosten van deze herkeuringen worden als korting op de aanneemsom bij de opdrachtnemer in rekening gebracht. Deze korting bedraagt per herkeuring € 1000,-.