

Convenant - Protocol Vervanging van SBR-granulaat door een Alternatief infill materiaal

De ondergetekenden:

1. de vereniging met volledige rechtsbevoegdheid **BRANCHEVERENIGING SPORT EN CULTUURTECHNIEK**, gevestigd te (3994 DB) Houten aan De Molen 30, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 24336301, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door haar gevolmachtigd directeur de heer L.G.W. Moonen, hierna: "**de BSNC**",

en
2. de vereniging met volledige rechtsbevoegdheid **KONINKLIJKE NEDERLANDSE VOETBALBOND**, gevestigd te (3707 HX) Zeist aan de Woudenbergseweg 56, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 40478591, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door haar directeur-bestuurder amateurvoetbal de heer J.D. van der Zee, hierna: "**de KNVB**",

hierna tezamen: "**Partijen**",

OVERWEGEN HET VOLGENDE:

- a. Naar aanleiding van de uitzending van Zembla op 5 oktober 2016 is discussie ontstaan over de met SBR-granulaat (bestaande uit gemalen (vracht) autobanden) (hierna: "**SBR-granulaat**") ingestrooide kunstgras voetbalvelden (hierna: "**Voetbalvelden**" of in enkelvoud: "**Voetbalveld**" in Nederland;
- b. Vooruitlopend op de resultaten van het nader onderzoek van RIVM wensen diverse opdrachtgevers maatregelen te nemen om het SBR-granulaat te verwijderen en te vervangen voor een alternatief infill materiaal (hierna: "**Alternatief infill materiaal**");
- c. Het betreft Voetbalvelden die gerealiseerd en opgeleverd / gecertificeerd zijn;
- d. Partijen wensen afspraken te maken over de te volgen procedure betreffende de verwijdering van het SBR-granulaat en de vervanging door een Alternatief infill materiaal bij de Voetbalvelden;
- e. Partijen wensen deze afspraken vast te leggen in een protocol (hierna: "**het Protocol**");
- f. Om enige coördinatie op dit proces van het vervangen van het SBR-granulaat te houden wensen de BSNC en de KNVB afspraken te maken en deze vast te leggen in dit convenant.

KOMEN HET VOLGENDE OVEREEN:

1. Doelstelling

De doelstelling van dit convenant is om de procedure voor de vervanging van het SBR-granulaat door een Alternatief infill materiaal in Voetbalvelden vast te leggen. Middels het doorlopen van het Protocol kan een gestroomlijnde procedure plaatsvinden, waardoor risico's worden beperkt en dispensatie kan worden verleend door de KNVB.

2. Protocol bij vervanging van het SBR-granulaat door een Alternatief infill materiaal

Indien een opdrachtgever het SBR-granulaat van een Voetbalveld door een Alternatief infill materiaal wenst te vervangen dient hij de volgende stappen te doorlopen:

2.1 Aanmelding en dispensatie

- 2.1.1. Ten behoeve van het Voetbalveld schakelt de opdrachtgever (gemeente en/of sportvereniging) een opdrachtnemer (leverancier / aannemer) in die vermeld is op de NOC*NSF Sportvloerenlijst voor kunstgras voetbal.
- 2.1.2. De opdrachtnemer meldt – namens de opdrachtgever – via de BSNC **uiterlijk 1 januari 2017** het Voetbalveld aan bij de KNVB. Afhankelijk van de onderzoeksresultaten van het onderzoek van RIVM zal de voornoemde termijn - al dan niet - worden verlengd.
- 2.1.3. De opdrachtnemer kan zijn verzoek tot aanmelding middels het aanmeldingsformulier (**Bijlage 1**) per e-mail bij de BSNC indienen. De opdrachtnemer dient zijn verzoek tot deelname te richten aan de heer B. Moonen en te mailen aan info@BSNC.nl.
- 2.1.4. De opdrachtnemer verzoekt de KNVB in overleg met zijn opdrachtgever om dispensatie voor het betreffende Voetbalveld bij de KNVB onder de hierna te noemen voorwaarden, zodat de KNVB wedstrijden en toernooien kunnen worden gespeeld op het Voetbalveld.
- 2.1.5. De KNVB verleent dispensatie onder de voorwaarde dat het Protocol wordt gevolgd en het Voetbalveld de keuringen zoals omschreven in **artikel 2** doorstaat.

2.2 Verwijdering en keuringen

- 2.2.1. Het door NOC*NSF erkend keuringsinstituut (hierna: “**het Keuringsinstituut**” voert voorafgaand aan het verwijderen van het SBR-granulaat een **eerste keuring** uit op de hoogteligging (bovenkant van het infillmateriaal) en bepaalt hoeveel SBR-granulaat aanwezig is.
- 2.2.2. Het Keuringsinstituut stelt voorafgaand aan het verwijderen de hoeveelheid van het SBR-granulaat vast aan de hand van de dikte van de laag SBR-granulaat in millimeters. De dikte van de laag wordt op zeven locaties van het betreffende Voetbalveld gemeten. Het Keuringsinstituut legt de laagdikte per locatie vast in het Model Inspectierapport. Onder het kopje “Opmerkingen” in het model Inspectierapport worden de resultaten ten aanzien van de hoogteligging en de hoeveelheid (laagdikte) SBR-granulaat vermeld.
- 2.2.3. Het Keuringsinstituut keurt voorafgaand aan het verwijderen de bestaande sporttechnische eigenschappen en stelt aan de hand van het Model Inspectierapport voetbal de sporttechnische eigenschappen van het Voetbalveld vast.
- 2.2.4. Deze keuringen worden door het Keuringsinstituut uitgevoerd aan de hand van de volgende twee modellen van inspectierapporten van Kiwa ISA Sport:
 - Het model Inspectierapport van Kiwa ISA Sport (**bijlage 2**), hierna: “**het Model Inspectierapport**”.
 - Het model Inspectierapport voetbal van Kiwa ISA Sport (**bijlage 3**), hierna: “**het Model Inspectierapport voetbal**”.
- 2.2.5. Er moet naar gestreefd worden om zoveel mogelijk SBR-granulaat te verwijderen. Minimaal dient een laag van 1,5 centimeter van het SBR-granulaat te worden verwijderd bij een traditionele opbouw en minimaal een laag van 1 centimeter bij een opbouw met een shockpad of foamlaag, hierna: “**de Minimumlaag**”. Opdrachtgever en opdrachtnemer kunnen afspraken maken over het aantal centimeter SBR-granulaat dat wordt verwijderd, hierna: “**de Overeengekomen laag**”.
- 2.2.6. Het verwijderen van het SBR-granulaat dient altijd over het gehele Voetbalveld uniform te worden uitgevoerd. Het beperken van verwijdering van het SBR-granulaat tot onderdelen waaronder het doelgebied of middenas is niet toegestaan.
- 2.2.7. Vervanging van het SBR-granulaat door een Alternatief infill materiaal is alleen toegestaan nadat het Keuringsinstituut de keuring heeft uitgevoerd conform het Model Inspectierapport en het Model Inspectierapport voetbal (bijlage 2 en 3).
- 2.2.8. Na het verwijderen van het SBR-granulaat voert het Keuringsinstituut een **tweede keuring** uit op hoogteligging en vlakheid en stelt vast of de Minimumlaag - of voor zover

overeengekomen de Overeengekomen laag - is verwijderd. De resultaten van deze keuring legt het Keuringsinstituut vast in een rapport. Dit rapport wordt vervolgens aan de opdrachtnemer verstrekt.

- 2.2.9. Nadat het Keuringsinstituut heeft vastgesteld dat het SBR-granulaat **conform de vereisten in artikel 2.2.5 e.v.** is verwijderd en zowel de eerste als tweede keuring is doorstaan, is het toegestaan om een Alternatief infill materiaal toe te passen, mits wordt voldaan aan de volgende eisen en normen:

Toepassing Alternatief infill materiaal en eisen

De volgende eisen gelden voor de toepassing van het Alternatief infill materiaal:

- 2.3.1. Het toe te passen Alternatief infill materiaal is - als onderdeel van een systeem - vermeld op de NOC*NSF Sportvloerenlijst en dient derhalve bekend te zijn bij het Keuringsinstituut.
- 2.3.2. Aan het Alternatief infill materiaal kan de opdrachtgever aanvullende eisen stellen. Deze eisen kunnen betrekking hebben op sporttechnische-, milieu-, duurzaamheids- en gezondheidsaspecten.

2.4 Vastgestelde normen

De volgende normen gelden:

- 2.4.1. De sporttechnische eigenschappen van het Voetbalveld mogen ná vervanging van het SBR-granulaat niet lager zijn dan de door het Keuringsinstituut – voorafgaand aan de verwijdering van het SBR-granulaat – vastgestelde sporttechnische eigenschappen. Tenminste dient het Voetbalveld na vervanging te voldoen aan de KNVB gebruiksnorm.

2.5.1 Eindkeuring

- 2.5.1. De **eindkeuring** wordt uitgevoerd door het Keuringsinstituut.
- 2.5.2. Getoetst wordt onder andere op de kwaliteit van het gebruikte Alternatief infill materiaal, de uniformiteit en de sporttechnische eigenschappen. Het Keuringsinstituut stelt in een eindrapportage vast of het Voetbalveld minimaal voldoet aan de voorafgaand aan de verwijdering van het SBR-granulaat vastgestelde sporttechnische eigenschappen. Stelt het Keuringsinstituut vast dat het Voetbalveld niet voldoet aan de vastgestelde sporttechnische eisen, dan wordt de opdrachtnemer (eenmalig) 25 werkdagen in de gelegenheid gesteld om het Voetbalveld te herstellen en te voldoen aan de eisen. Indien na 25 werkdagen het Keuringsinstituut vaststelt dat niet is voldaan aan de eisen, zal het Voetbalveld uit gebruik genomen worden en zal de KNVB geen dispensatie verlenen.
- 2.5.3. De opdrachtnemer stelt een opleverdossier op gecombineerd met een eindrapportage uitgegeven door het Keuringsinstituut en verstrekt deze aan de opdrachtgever.

2.6 Gevolg van het niet naleven van het Protocol

- 2.6.1. Het niet naleven van het Protocol of het niet succesvol afronden van het Protocol (gecontroleerd door het Keuringsinstituut) zal direct leiden tot het uit gebruik nemen van het Voetbalveld voor alle KNVB competitiewedstrijden en KNVB toernooien.

3 Aandachtspunten

- 3.1. Infill van zand en het SBR-granulaat zullen waarschijnlijk niet volledig te verwijderen zijn uit constructies van 55 millimeter en hoger en uit constructies met een Shockpad of e-layer waarin relatief veel zand is verwerkt. De opdrachtgever dient hierover (o.a. het te verwijderen infill) afspraken te maken met de opdrachtnemer. De mogelijkheid bestaat dat uit de resultaten van het onderzoek van het RIVM volgt dat al het SBR-granulaat uit het Voetbalveld verwijderd moet worden.

- 3.2. Een garantie ten aanzien van het voldoen aan de gestelde (sporttechnische en andere) eisen dient te worden afgegeven door opdrachtnemer die zorgdraagt voor de vervanging van het SBR-granulaat. De opdrachtgever dient over de garantie afspraken te maken met de opdrachtnemer. Voor het reeds gerealiseerde Voetbalveld is het zeer waarschijnlijk dat opdrachtgever met de toenmalige opdrachtnemer een garantie is overeengekomen. Met dit gegeven zal de opdrachtgever rekening moeten houden bij het overeenkomen van garantievoorzieningen met de opdrachtnemer.
- 3.3. Bij het afvoeren en verwerken van vrijgekomen SBR-granulaat zal alle zorgvuldigheid moeten worden betracht, waarbij uitdrukkelijk rekening moet worden gehouden met de arbeidsomstandigheden en gezondheid van de personen die betrokken zijn bij het verwijderen, afvoeren en verwerken van het SBR-granulaat.
- 3.4. Opdrachtgever is in beginsel verantwoordelijk voor het op correcte wijze afvoeren en verwerken van het vrijgekomen SBR-granulaat. Opdrachtgever kan over de uitvoering van de werkzaamheden afspraken met de opdrachtnemer.
Opdrachtgever wordt geadviseerd om voorafgaand aan het afvoeren en verwerken een werkplan op te (laten) stellen voor een correcte verwijdering van het SBR-granulaat, zowel arbotechnisch als milieuhygiënisch (conform de arbowetgeving en de Wet milieubeheer, m.n. hoofdstuk 10).
In dat werkplan kan worden vermeld dat het vrijkomende SBR-granulaat afgevoerd wordt naar een erkend verwerker en de maatregelen die genomen worden om de werknemers tijdens de werkzaamheden te beschermen.
- 3.5. De opdrachtgever doet er verstandig aan te controleren op resten SBR-granulaat in en om het Voetbalveld (housekeeping).
- 3.6. De opdrachtgever zal bij de keuze om het SBR-granulaat al dan niet te vervangen een afweging moeten maken, waarbij de leeftijd en de levensduur van het Voetbalveld en/of de kunstgrasmat een rol kan spelen.
- 3.7. De kosten voor het doorlopen van de stappen van het Protocol, alsmede de keuringskosten komen voor rekening van de opdrachtgever.
- 3.8. De mate waarin het SBR-granulaat succesvol zal kunnen worden verwijderd, is van verschillende factoren afhankelijk. Naarmate de constructie ouder is, zal het verwijderen moeizamer verlopen. Naarmate de hoeveelheid zand in de toplaag hoger is, zal het ook moeilijker zijn om het SBR-granulaat te verwijderen.
- 3.9. De tijdige aanmelding van het Voetbalveld bij de KNVB komt voor rekening van de opdrachtnemer, mits de opdrachtnemer tijdig is geïnstrueerd door zijn opdrachtgever.

4 Voorwaarde gebruik van het Protocol

- 4.1. Wanneer een opdrachtnemer op basis van het Protocol wenst te handelen, is deze opdrachtnemer een bijdrage verschuldigd aan de BSNC.
- 4.2. Voor leden van de BSNC bedraagt deze bijdrage ad € 750,- exclusief btw en voor niet-leden van de BSNC bedraagt deze bijdrage ad € 1500,- exclusief btw. Het gaat om een éénmalige bijdrage welke niet afhankelijk is van het aantal Voetbalvelden waarbij de opdrachtnemer de vervanging verzorgt.

5 Overig

- 5.1. Nederlands recht is van toepassing.
- 5.2. Eind januari 2017 – of zoveel eerder of later als Partijen dat wensen – wordt het convenant geëvalueerd en desgewenst aangepast.
- 5.3. Vervanging van het SBR-granulaat mag alleen worden uitgevoerd door bedrijven (opdrachtnemers) die zich volledig geconformeerd hebben aan de werkwijze en de procedure van vervanging zoals in dit convenant vermeld. Dit geschiedt door

ondertekening van een verklaring tussen BSNC en de opdrachtnemer waaruit blijkt dat gehandeld wordt conform dit convenant.

5.4. Derden kunnen geen rechten ontleen aan dit convenant.

In tweevoud opgemaakt en ondertekend:

Branchevereniging Sport En Cultuurtechniek

De heer L.G.W. Moonen

Koninklijke Nederlandse Voetbalbond

De heer J.D. van der Zee

- Bijlage 1: Aanmeldingsformulier BSNC
- Bijlage 2: Het model Inspectierapport van Kiwa ISA Sport
- Bijlage 3: Het model Inspectierapport voetbal van Kiwa ISA Sport

BIJLAGE 1

Aanmeldingsformulier ten behoeve van het Convenant - Protocol Vervanging van SBR-granulaat door een Alternatief infill materiaal

Te verstrekken gegevens	
Naam opdrachtgever	
Opdrachtgever is bekend met de aanmelding (ja/nee)	
Naam opdrachtnemer	
Naam Project	
Aantal Voetbalvelden	
Oorspronkelijke opdrachtnemer bij aanleg Voetbalveld	
Datum aanmelding	
Datum geplande uitvoering	
Contactpersoon opdrachtnemer Adres Telefoonnummer E-mailadres	

Let op:

Conform artikel 5 van het convenant dient de opdrachtnemer een separate verklaring te ondertekenen waarin hij zich zal conformeren aan het convenant.

BIJLAGE 2



Inspectierapport

Project- en plaatsnaam : _____
 Veldnummer : _____
 Opdrachtgever : _____
 Contactpersoon : _____
 Datum inspectie : _____
 Projectnummer Kiwa ISA Sport : _____
 Projectleider Kiwa ISA Sport : _____
 Inspectie uitgevoerd door : _____
 Constructie : _____

Resultaat inspectie

Omschrijving*	Voldoet	Herstellen	Herkeuring
Laagdikte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stabiliteit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vlakheid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conditie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Materiaal	Ingeleverd/ onder keur / meegenomen		

Opmerkingen :

Conclusies : de gekeurde laag voldoet aan de normen van NOC * NSF
 de gekeurde laag voldoet aan de normen van NOC * NSF, indien de geconstateerde onvolkomenheden hersteld zijn
 de gekeurde laag voldoet niet aan de normen van NOC*NSF, er dient een herkeuring plaats te vinden

De bovenstaande conclusie heeft betrekking op de metingen uitgevoerd in de praktijk. De definitieve goedkeuring van de onderzochte bouwlaag is alleen van toepassing indien het aangeleverde monster van de toegepaste bouwlaag voldoet aan de betreffende norm.

Uit de conclusie en de resultaten kunnen geen rechten worden ontleend.

Voor akkoord:

Namens Kiwa ISA Sport

Namens de opdrachtgever

(naam in blokletters en handtekening)

(naam in blokletters en handtekening)

Origineel bestemd voor de opdrachtgever; kopie bestemd voor Kiwa ISA Sport
 Origineel wordt eenmalig afgegeven

www.kiwa-isa-sport.com

Kiwa ISA Sport B.V.
 Papendallaan 7 - Postbus 721 - 6800 AS Arnhem - Telefoon (026) 483 46 37 - Telefax (026) 483 46 30 - E-mail: info-isa-sport@kiwa.nl

Kiwa ISA Sport B.V. is ingeschreven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel te Arnhem onder nummer: 09126476. De Inspectoren van de Koninklijke Nederlandse Vereniging van Inspectoren van de Technische Cultuurtechniek (KNCvT) zijn gevestigd te Arnhem onder nummer: 09126476. Deze algemene voorwaarden worden op het verzoek daarvan geïntegreerd. BTW nr. NL091264761.

BIJLAGE 3



Inspectierapport voetbal

Project- en plaatsnaam : _____
 Veldnummer : _____
 Opdrachtgever : _____
 Contactpersoon : _____
 Datum inspectie : _____
 Projectnummer Kiwa ISA Sport : _____
 Projectleider Kiwa ISA Sport : _____
 Inspectie uitgevoerd door : _____
 Constructie : _____
 FIFA : 1 Star/ 2 Star */KNVB Initial/ Retest*

Resultaat inspectie

Omschrijving*	Voldoet	Voldoet niet
Conditie	○	○
Balrol vermogen	○	○
Balstuit verticaal	○	○
Rotatoire wrijving	○	○
Schokabsorberend vermogen	○	○
Verticale vervorming	○	○
Vlakheid	○	○
Maatvoering	○	○

*= indien van toepassing

Opmerkingen :

Conclusies : o de resultaten die van toepassing zijn voldoen aan de normen van NOC * NSF
 o de resultaten die van toepassing zijn voldoen niet aan de normen van NOC*NSF, er dient een herkeuring plaats te vinden

De resultaten van de volgende metingen zijn nog niet beoordeeld: hoogteligging, _____

De bovenstaande conclusie heeft betrekking op de metingen uitgevoerd in de praktijk.
 Uit de conclusie en de resultaten kunnen geen rechten worden ontleend.

Voor akkoord:

Namens Kiwa ISA Sport

Namens de opdrachtgever

(naam in blokletters en handtekening)

(naam in blokletters en handtekening)

Origineel bestemd voor de opdrachtgever; kopie bestemd voor Kiwa ISA Sport
 Origineel wordt eenmalig afgegeven

www.kiwa-isa-sport.com

Kiwa ISA Sport B.V.
 Papendalllaan 7 - Postbus 721 - 6800 AS Arnhem - Telefoon (026) 483 46 37 - Telefax (026) 483 46 30 - E-mail: info.isa-sport@kiwa.nl
 Kiwa ISA Sport B.V. is ingeschreven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Utrecht/Gedrukt in Arnhem onder nummer 0811076. Op aanvragen van de directie van de Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Utrecht/Gedrukt in Arnhem onder nummer 0811076. Dit document is een kopie van het origineel. Het origineel is afgegeven op 10 januari 2017 bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken onder nummer 0811076. Het origineel is afgegeven onder nummer 0811076. Het origineel is afgegeven onder nummer 0811076.