

Arnhem, 29-06-2022

Blad : 1 van 2

<b>Opdrachtgever</b>	: B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterrein Delftsestraatweg 51 2645 CA Delfgauw	<b>Volgens opgave opdrachtgever:</b>	
<b>Rapportnummer</b>	: 2022060181	<b>Materiaal</b>	: onderbouwdrainzand
<b>Projectnummer</b>	: 242201004	<b>Sport</b>	: voetbal
<b>Ontvangstdatum</b>	: 23-06-2022	<b>Sportpark</b>	: Wesselopark
<b>Begin onderzoek</b>	: 23-06-2022	<b>Vereniging</b>	: VV Kloetinge
<b>Einde onderzoek</b>	: 29-06-2022	<b>Veld</b>	: 2
		<b>Plaats</b>	: Kloetinge/Goes
		<b>Datum monstername</b>	: niet bekend
		<b>Normcode</b>	: NOCNSF-M3.c
		<b>Normversie</b>	: juli 2016

#### 1 Monstername

De monstername is niet door Kiwa ISA Sport B.V. uitgevoerd. Het onderzochte materiaal en/of proefstukken zijn ten behoeve van het onderzoek aangeleverd. Kiwa ISA Sport B.V. kan derhalve geen gegevens over de monsterneming en vervaardiging/bewaring van de proefstukken rapporteren tot het moment van ontvangst en geen uitspraak doen ten aanzien van de representativiteit van het onderzochte materiaal in relatie tot de partij of het werk waaruit ze zijn genomen en de juistheid van de door de opdrachtgever opgegeven gegevens.

#### 2 Methode

Het onderzoek is uitgevoerd conform de volgende analysemethode(n):

Coëfficiënten	EN 933-1
Kalk	DIN 18129
Korrelafmeting	EN 933
Korrelverdeling zand	EN 933-1
Leem	EN 933-1
M50	EN 933-1
Organische stof	NEN 5754
Structuur	EN 14955
Vorm	EN 14955
Vreemde bestanddelen	MN/VB1.1

Het onderzoek is uitgevoerd bij een laboratoriumtemperatuur van  $23 \pm 2$  °C, tenzij anders vermeld. Indien er bij de uitvoering van het onderzoek afwijkingen van de methode hebben plaatsgevonden, dan zijn deze in het rapport vermeld. Deze afwijkingen kunnen invloed hebben op de herhaalbaarheid, reproduceerbaarheid en/of betrouwbaarheid van de resultaten.

#### 3 Resultaten van het onderzoek

Op de volgende pagina(s) worden de resultaten van het onderzoek samengevat. De in deze vermelde rapportage vermelde onderzoeken zijn uitgevoerd door Kiwa ISA Sport B.V., tenzij anders vermeld. De in deze rapportage vermelde resultaten zijn alleen van toepassing op de onderzochte monsters, tenzij anders vermeld. De conformiteitsverklaring is gebaseerd op toetsing van de meetwaarde aan de gevraagde specificatie zonder rekening te houden met de meetonzekerheid. Nadere informatie over de uitvoering van de verrichting, meetonzekerheid en rapportage is op aanvraag beschikbaar. Zonder schriftelijke toestemming van Kiwa ISA Sport B.V. mag het rapport of certificaat niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

#### 4 Conclusie

De meetwaarde van de met een \* gemarkeerde test voldoet niet aan de specificatie van de norm NOCNSF-M3.c.

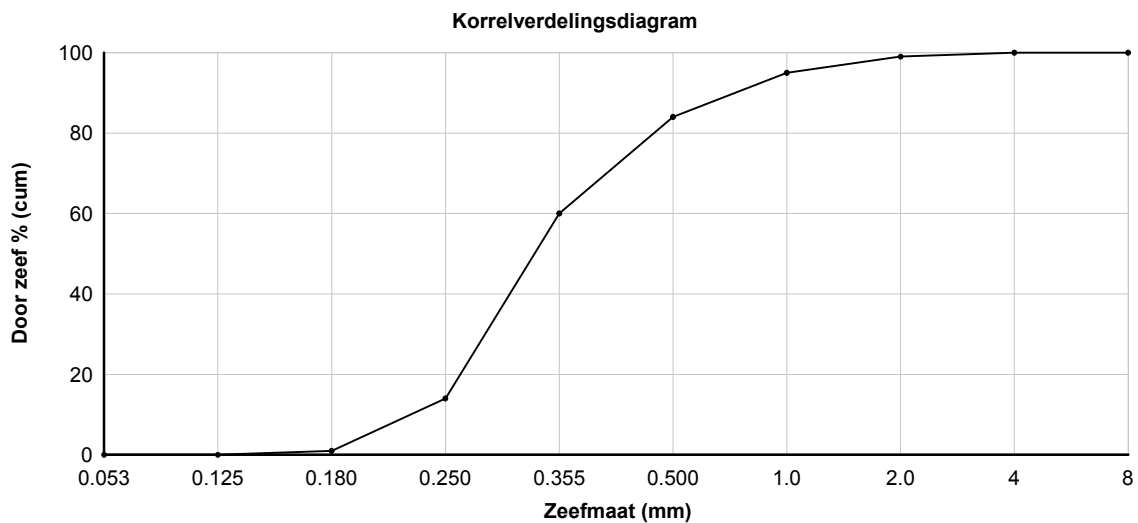


ir. E.C. van Swinderen  
Manager Normen en Certificatie

**Materiaal** : onderbouwdrainzand  
**Sport** : voetbal  
**Sportpark** : Wesselopark  
**Vereniging** : VV Kloetinge  
**Veld** : 2  
**Plaats** : Kloetinge/Goes  
**Opdrachtgever** : B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterrein

**Rapportnummer** : 2022060181  
**Datum** : 29-06-2022  
**Projectnummer** : 242201004  
**Blad** : 2 van 2  
**Normcode** : NOCNSF-M3.c  
**Normversie** : juli 2016

Structuur		gesloten		Korrelverdeling	
<b>Vorm</b>		bol, hoekig en matig hoekig		< 8 mm	100 %
<b>Vreemde bestanddelen</b>		geen		< 4 mm	100 %
<b>Coëfficiënten</b>				< 2.0 mm	99 %
Krommingscoëfficiënt		1		< 1.0 mm	95 %
Gelijkmatigheidscoëfficiënt		2		< 0.500 mm	84 %
<b>Kalk</b>	*	7	%	< 0.355 mm	60 %
<b>Korrelafmeting</b>		0-1	mm	< 0.250 mm	14 %
<b>Leem</b>		0.2	%	< 0.180 mm	1 %
<b>M50</b>		330		< 0.125 mm	0 %
<b>Organische stof</b>		< 0.2	%	< 0.053 mm	0 %



Opmerking: bestaand materiaal

\* = voldoet niet

Bij toevoeging aan het rapportnummer van het volgnummer "-2" of hoger betreft dit een nieuwe versie en vervallen alle voorgaande versies van het rapport. Indien dit rapport in opdracht werd uitgebracht, wordt voor de rechten en verplichtingen van de opdrachtgever en opdrachtnemer verwezen naar de Algemene Voorwaarden van Kiwa voor het uitvoeren van opdrachten 2014, dan wel de betreffende terzake tussen partijen gesloten overeenkomst.