

Arnhem, 08-10-2021

Blad : 1 van 2

Opdrachtgever : Middelkoop Advies
Prinsenstraat 2
6953 BT Dieren

Volgens opgave opdrachtgever:

Rapportnummer : 2021100009
Projectnummer : 242100016
Ontvangstdatum : 05-10-2021
Begin onderzoek : 05-10-2021
Einde onderzoek : 08-10-2021

Materiaal : zand
Sport : voetbal
Sportpark : Overbeek
Vereniging : Terschuurse Boys
Veld : 3
Plaats : Terschuur
Datum monstername : niet bekend
Normcode : NOCNSF-M3.c
Normversie : 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 Gehanteerde onderzoeksmethode(n) of norm(en)

Bij uitvoering van het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende norm(en) of proefomschrijving(en):

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

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 beproeving, 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 meetwaarden van de uitgevoerde testen voldoen aan de specificaties van de norm NOCNSF-M3.c.



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

Materiaal : zand
Sport : voetbal
Sportpark : Overbeek
Vereniging : Terschuurse Boys
Veld : 3
Plaats : Terschuur
Opdrachtgever : Middelkoop Advies

Rapportnummer : 2021100009
Datum : 08-10-2021
Projectnummer : 242100016
Blad : 2 van 2
Normcode : NOCNSF-M3.c
Normversie : juli 2016

Structuur	gesloten		Korrelverdeling	
Vorm	bol, hoekig en matig hoekig		< 8 mm	100 %
Vreemde bestanddelen	geen		< 4 mm	100 %
Coëfficiënten			< 2.0 mm	99 %
Krommingscoëfficiënt	1		< 1.0 mm	96 %
Gelijkmatigheidscoëfficiënt	2		< 0.500 mm	82 %
Kalk	< 0.1	%	< 0.355 mm	63 %
Korrelafmeting	0-1	mm	< 0.250 mm	35 %
Leem	0.2	%	< 0.180 mm	16 %
M50	304		< 0.125 mm	5 %
Organische stof	< 0.2	%	< 0.053 mm	0 %

