

Apeldoorn, 30-06-2023

Blad : 1 van 2

Opdrachtgever	: Middelkoop Advies Prinsenstraat 2 6953 BT Dieren	Volgens opgave opdrachtgever:	
Rapportnummer	: 2023060139	Materiaal	: onderbouwdrainzand
Projectnummer	: 242301001	Vereniging	: SDVB
Ontvangstdatum	: 20-06-2023	Veld	: 2
Begin onderzoek	: 20-06-2023	Plaats	: Barneveld
Einde onderzoek	: 30-06-2023	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 Methode

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

Coëfficiënten	EN 933-1
Kalk	DIN 18129
Korrelafmeting	EN 933
Korrelverdeling	EN 933-1
Leem	EN 933-1
M50	EN 933-1
Organische stof	NEN 5754
Structuur	EN 14955
Vorm	MN/K7.4
Vreemde bestanddelen	MN/VB1.1

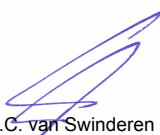
Het onderzoek is uitgevoerd bij een laboratoriumtemperatuur van 23 ± 2 °C, tenzij anders vermeld. Indien er bij de uitvoering van het onderzoek afwijkingen van de methode hebben plaatsgevonden, dan zijn deze in het rapport vermeld. Deze afwijkingen kunnen invloed hebben op de herhaalbaarheid, reproduceerbaarheid 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 meetwaarden van de uitgevoerde testen voldoen aan de specificaties van de norm NOCNSF-M3.c. De meetwaarde M50 voldoet niet aan de specificatie van de norm NOCNSF-M3.d.



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

Materiaal : onderbouwdrainzand
Vereniging : SDVB
Veld : 2
Plaats : Barneveld
Opdrachtgever : Middelkoop Advies

Rapportnummer : 2023060139
Datum : 30-06-2023
Projectnummer : 242301001
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	99 %
Coëfficiënten			< 2.0 mm	99 %
Krommingscoëfficiënt	1		< 1.0 mm	97 %
Gelijkmatigheidscoëfficiënt	2		< 0.500 mm	92 %
Kalk	< 0.1	%	< 0.355 mm	85 %
Korrelafmeting	0-1	mm	< 0.250 mm	69 %
Leem	2.6	%	< 0.180 mm	42 %
M50	204		< 0.125 mm	17 %
Organische stof	< 0.2	%	< 0.053 mm	3 %

