

Arnhem, 02-08-2022

Blad : 1 van 2

Opdrachtgever	: B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterrein Delftsestraatweg 51 2645 CA Delfgauw	Volgens opgave opdrachtgever:
Rapportnummer	: 2022070306	Materiaal : lava
Projectnummer	: 242201004	Sport : voetbal
Ontvangstdatum	: 31-07-2022	Sportpark : 't Suyt
Begin onderzoek	: 31-07-2022	Vereniging : CVV Be Fair
Einde onderzoek	: 02-08-2022	Veld : 4
		Plaats : Waddinxveen
		Datum monstername : niet bekend
		Normcode : NOCNSF-M2.a
		Normversie : maart 2011

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):

Kleur	MN/K0.1
Korrelafmeting	EN 933-1
Korrelverdeling lava volgens NEN	EN 933-1
Structuur	EN 14955
Textuur	EN 14955
verbrijzelingsindex	MN/BE5.1
Volumegewicht losgestort	EN 1097-3
Volumegewicht verdicht	MN/BE5.1
Vorm	EN 14955
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-M2.a.

b/a



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

Materiaal : lava
Sport : voetbal
Sportpark : 't Suyt
Vereniging : CVV Be Fair
Veld : 4
Plaats : Waddinxveen
Opdrachtgever : B.A.S. Begeleiding en Advies Sportterrein

Rapportnummer : 2022070306
Datum : 02-08-2022
Projectnummer : 242201004
Blad : 2 van 2
Normcode : NOCNSF-M2.a
Normversie : maart 2011

Kleur	donker rode en grijze lava	Korrelverdeling	
Structuur	poreus	< 31.5 mm	100 %
Textuur	ruw	< 22.4 mm	100 %
Vorm	bol, hoekig en matig hoekig	< 16 mm	99 %
Vreemde bestanddelen	geen	< 12.5 mm	87 %
Korrelafmeting	0-16 mm	< 8 mm	66 %
verbrijzelingsindex	0.97	< 4 mm	48 %
Volumegewicht losgestort	1517 kg/m ³	< 2.0 mm	36 %
Volumegewicht verdicht	1800 kg/m ³	< 1.0 mm	26 %
		< 0.500 mm	19 %
		< 0.250 mm	12 %
		< 0.125 mm	8 %

