

Apeldoorn, 10-10-2024

Blad : 1 van 2

Opdrachtgever : Begeleiding en Advies Sportterreinen
Delftsestraatweg 51
2645 CA Delfgauw

Volgens opgave opdrachtgever:

Materiaal : menggranulaat
Sport : voetbal
Sportpark : De Sniep
Vereniging : ASW
Veld : 2
Plaats : Waddinxveen
Datum monstername : niet bekend
Sportproduct : RST (Eco/Future/Plus)

Rapportnummer : 2024100067
Projectnummer : 242401001
Ontvangstdatum : 08-10-2024
Begin onderzoek : 08-10-2024
Einde onderzoek : 10-10-2024

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):

Glas-, Metaal- en Plasticresten	MN/VB1.4
Korrelafmeting	EN 933-1
Korrelverdeling	EN 933-1
Natuurlijk vochtige dichtheid	EN 1097-6
Structuur	EN 14955
Textuur	EN 14955
Volumegewicht losgestort	EN 1097-3
Vorm	MN/K7.4
Vreemde bestanddelen	MN/VB1.1

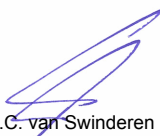
Het onderzoek is uitgevoerd bij een laboratoriumtemperatuur van 23 ± 2 °C, tenzij anders vermeld. Indien er bij de uitvoering van het onderzoek afwijkingen van de methode hebben plaatsgevonden, dan zijn deze in het rapport vermeld. Deze afwijkingen kunnen invloed hebben op de herhaalbaarheid, reproduceerbaarheid 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 RST (Eco/Future/Plus).



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

Materiaal : menggranulaat
Sport : voetbal
Sportpark : De Sniep
Vereniging : ASW
Veld : 2
Plaats : Waddinxveen
Opdrachtgever : Begeleiding en Advies Sportterreinen

Rapportnummer : 2024100067
Datum : 10-10-2024
Projectnummer : 242401001
Blad : 2 van 2

Structuur	divers		Korrelverdeling	
Textuur	divers		< 31.5 mm	100 %
Vorm	divers		< 22.4 mm	100 %
Vreemde bestanddelen	geen		< 16 mm	98 %
Glas-, Metaal- en Plasticresten	< 2	%	< 12.5 mm	85 %
Korrelafmeting	0-16	mm	< 8 mm	57 %
Natuurlijk vochtige dichtheid	2485	kg/m3	< 4 mm	39 %
Volumegegewicht losgestort	1482	kg/m3	< 2.0 mm	38 %
			< 1.0 mm	36 %
			< 0.500 mm	14 %
			< 0.250 mm	5 %
			< 0.125 mm	3 %

