

Apeldoorn, 19-12-2024

Blad : 1 van 2

Opdrachtgever : Smit Groenadvies B.V.

Volgens opgave opdrachtgever:

Rapportnummer : 2024120164
Projectnummer : 242401001
Ontvangstdatum : 19-12-2024
Begin onderzoek : 19-12-2024
Einde onderzoek : 19-12-2024

Materiaal : zand/steagran/rubber
Sport : hockey
Sportpark : Sportpark Arnolduspark
Vereniging : MHC De Reigers
Veld : 3
Plaats : Hoofddorp
Datum monstername : 9-12-2024

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):

Korrelverdeling	EN 933-1
M50	EN 933-1
Rubbergehalte	MN/SA5.1
steagran gehalte	EN 933
Structuur	EN 14955
Textuur	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. 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.

b/a



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

Materiaal : zand/steagran/rubber
Sport : hockey
Sportpark : Sportpark Arnolduspark
Vereniging : MHC De Reigers
Veld : 3
Plaats : Hoofddorp
Opdrachtgever : Smit Groenadvies B.V.

Rapportnummer : 2024120164
Datum : 19-12-2024
Projectnummer : 242401001
Blad : 2 van 2

Structuur	gesloten	Korrelverdeling	
Textuur	ruw	< 8 mm	96 %
Vorm	bol, hoekig en matig	< 4 mm	88 %
	hoekig	< 2.0 mm	75 %
Vreemde bestanddelen	geen	< 1.0 mm	66 %
M50	360	< 0.500 mm	51 %
Rubbergehalte	17 %	< 0.355 mm	37 %
steagran gehalte	17 %	< 0.250 mm	22 %
		< 0.180 mm	10 %
		< 0.125 mm	3 %
		< 0.053 mm	1 %

