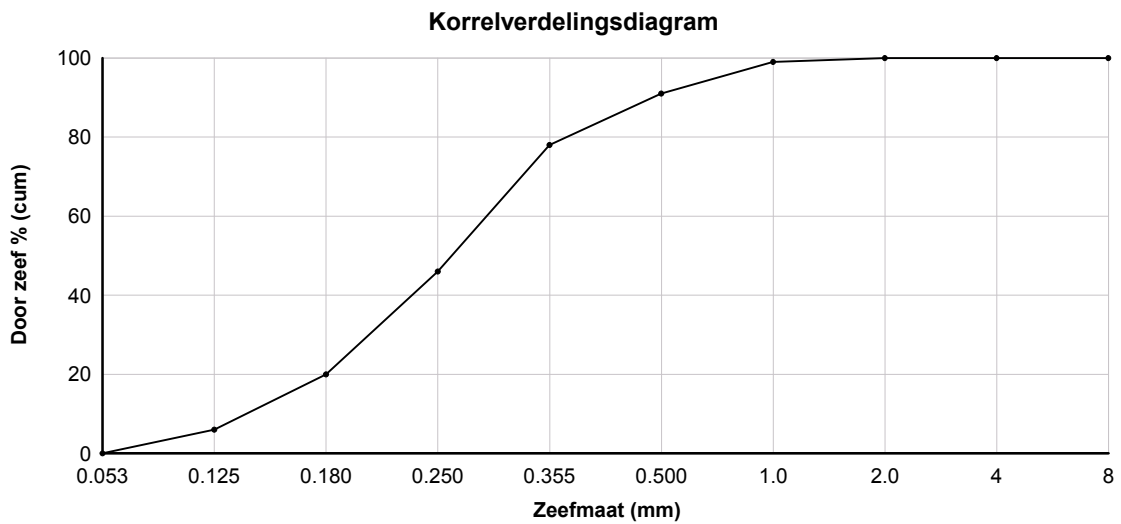


LABORATORIUMRAPPORT

Materiaal	: onderbouwdrainzand	Analysenummer	: 2017030030
Sport	: voetbal	Datum	: 9 March 2017
Sportpark	: Drieburg		
Vereniging	: JOS Watergraafsmeer		
Veld	: 8	Normcode	: NOCNSF-M3.c
Plaats	: Amsterdam	Normversie	: juli 2016
Opdrachtgever	: Newae		

Structuur	gesloten	[EN 14955]			
Vorm	bol, hoekig en matig hoekig	[EN 14955]		Korrelverdeling	[EN 933]
Vreemde bestanddelen	geen	[MN/VB1.1]		< 8 mm	100 %
Coëfficiënten		[EN 933]		< 4 mm	100 %
Krommingscoëfficiënt	1			< 2.0 mm	100 %
Gelijkmatigheidscoëfficiënt	2			< 1.0 mm	99 %
Kalk	1	%	[DIN 18129]	< 0.500 mm	91 %
Korrelafmeting	0-1	mm	[EN 933]	< 0.355 mm	78 %
Leem	0.1	%	[EN 933]	< 0.250 mm	46 %
M50	262		[EN 933]	< 0.180 mm	20 %
Organische stof	< 0.2	%	[NEN 5754]	< 0.125 mm	6 %
				< 0.053 mm	0 %



* = voldoet niet

Conclusie: Een monster onderbouwdrainzand dat voor de uitgevoerde testen voldoet aan de norm NOCNSF-M3.c.

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

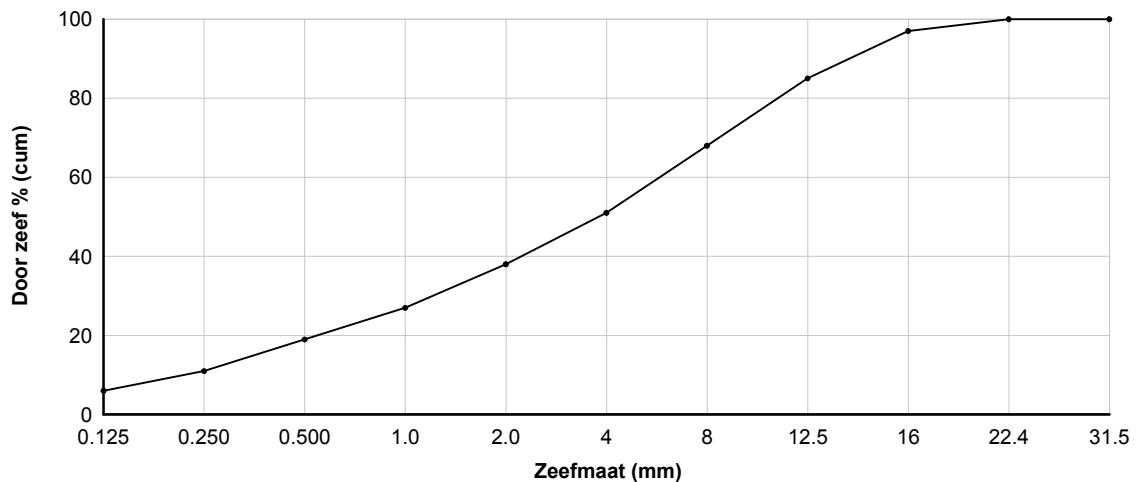
LABORATORIUMRAPPORT

Materiaal : lava/rubber
Sport : voetbal
Sportpark : Drieburg
Vereniging : JOS Watergraafsmeer
Veld : 8
Plaats : Amsterdam
Opdrachtgever : Newae

Analysenummer : 2017030031
Datum : 9 March 2017

Structuur			[EN 14955]	Korrelverdeling	[EN 933]
Structuur lava	poreus			< 31.5 mm	100 %
Structuur rubber	gesloten, niet samengesteld			< 22.4 mm	100 %
Textuur			[EN 14955]	< 16 mm	97 %
textuur lava	grof, ruw			< 12.5 mm	85 %
textuur rubber	gepolijst			< 8 mm	68 %
Vorm			[EN 14955]	< 4 mm	51 %
	bol, hoekig en matig hoekig			< 2.0 mm	38 %
Vreemde bestanddelen	geen		[MN/VB1.1]	< 1.0 mm	27 %
Korrelafmeting rubber	1-8 mm	mm	[EN 933]	< 0.500 mm	19 %
Rubbergehalte	8	%	[MN/SA5.1]	< 0.250 mm	11 %
Volumegewicht losgestort	1228	kg/m ³	[EN 1097-3]	< 0.125 mm	6 %

Korrelverdelingsdiagram



* = voldoet niet

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