

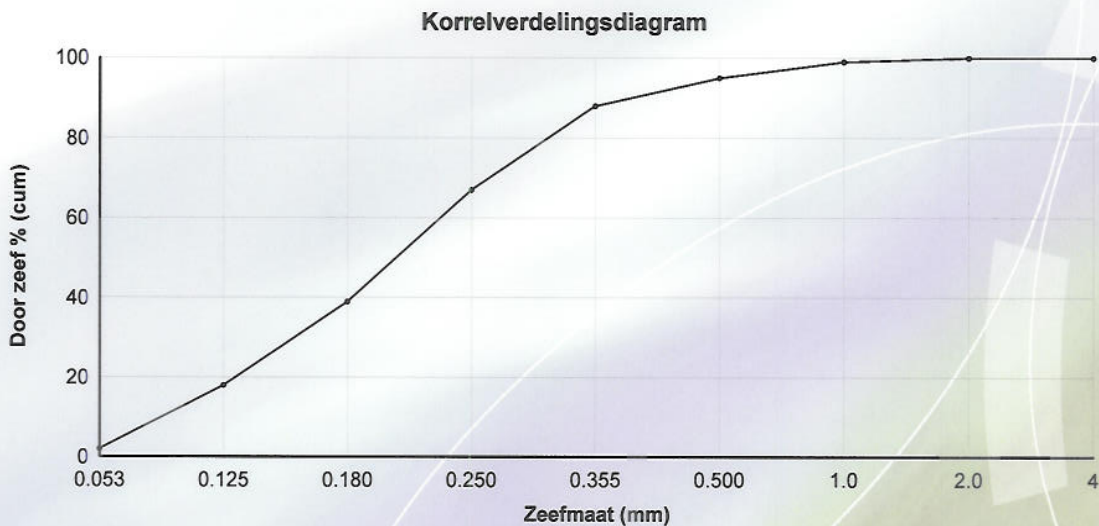


Instituut voor Sportaccommodaties

**Materiaal** : onderbouwdrainzand  
**Sport** : hockey  
**Vereniging** : MHC Rosmalen  
**Veld** : 1  
**Omschrijving** : mengmonster onderste zand boring 5 t/m 7 en 9  
**Plaats** : Rosmalen  
**Opdrachtgever** : Adviesburo de Meent b.v.


**Analysenummer** : 2012030427  
**Datum** : 26 maart 2012  
**Projectnummer** : 55120011  
**Normcode** : NOCNSF-M3.c  
**Normversie** : maart 2005

<b>Structuur</b>	gesloten	[EN 14955]	<b>Korrelverdeling</b>	[NEN-ISO 13322-2]
<b>Vorm</b>	bol, hoekig en matig hoekig	[EN 14955]	< 8 mm	100 %
<b>Vreemde bestanddelen</b>	geen	[MN/VB1.1]	< 4 mm	100 %
<b>Coëfficiënten</b>		[EN 933]	< 2.0 mm	100 %
Krommingscoëfficiënt	1		< 1.0 mm	99 %
Gelijkmatigheidscoëfficiënt	2		< 0.500 mm	95 %
<b>Kalk</b>	< 0.1	% [DIN 18129]	< 0.355 mm	88 %
<b>Korrelafmeting</b>	0-1	mm [EN 933]	< 0.250 mm	67 %
<b>M50</b>	210	[EN 933]	< 0.180 mm	39 %
<b>Organische stof</b>	< 0.2	% [NEN 5754]	< 0.125 mm	18 %
			< 0.053 mm	2 %



\* = voldoet niet

Conclusie: Een monster onderbouwdrainzand dat voldoet aan de norm NOCNSF-M3.c, maar niet aan de norm NOCNSF-M3.d.

  
 Leendert Kersten  
 Hoofd laboratorium





Instituut voor Sportaccommodaties

**Materiaal** : funderingsdrainzand  
**Sport** : hockey  
**Vereniging** : MHC Rosmalen  
**Veld** : 1  
**Plaats** : Rosmalen

**Analysenummer** : 2012030428  
**Datum** : 26 maart 2012  
**Projectnummer** : 55120011

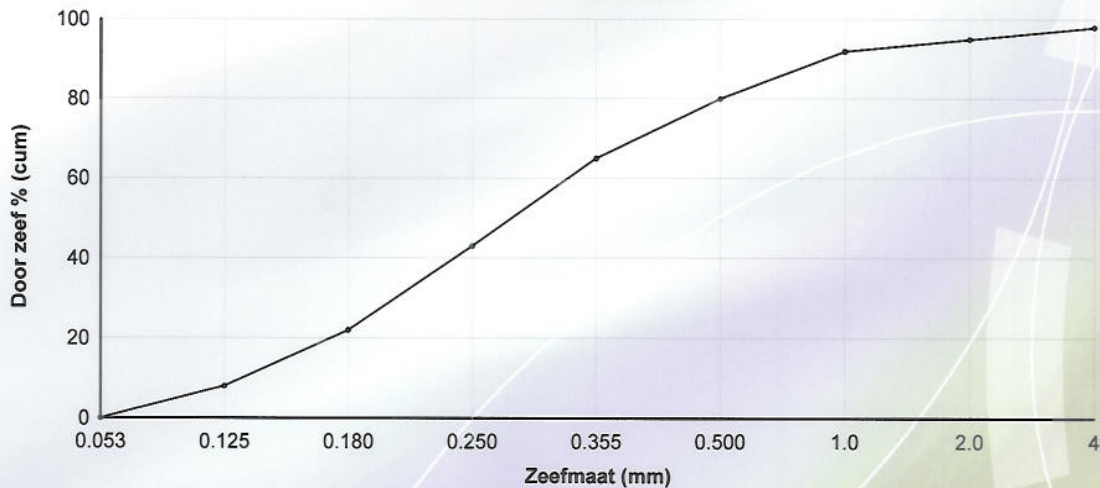
**Normcode** : NOCNSF-M3.d  
**Normversie** : maart 2005

**Opdrachtgever** : Adviesburo de Meent b.v.

**Structuur** gesloten [EN 14955]  
**Vorm** bol, hoekig en matig hoekig [EN 14955]  
**Vreemde bestanddelen** geen [MN/VB1.1]  
**Coëfficiënten** [EN 933]  
 Krommingscoëfficiënt 1  
 Gelijkmatigheidscoëfficiënt 2  
**Kalk** < 0.1 % [DIN 18129]  
**Korrelafmeting** 0-1 mm [EN 933]  
**M50** 273 [EN 933]  
**Organische stof** < 0.2 % [NEN 5754]

Korrelverdeling		[NEN-ISO 13322-2]
< 8 mm	*	99 %
< 4 mm		98 %
< 2.0 mm		95 %
< 1.0 mm		92 %
< 0.500 mm		80 %
< 0.355 mm		65 %
< 0.250 mm		43 %
< 0.180 mm		22 %
< 0.125 mm		8 %
< 0.053 mm		0 %

Korrelverdelingsdiagram



\* = voldoet niet

Conclusie: Een monster funderingsdrainzand dat niet voldoet aan de norm NOCNSF-M3.d.

Leendert Kersten  
Hoofd laboratorium





Instituut voor Sportaccommodaties

**Materiaal** : lava/rubber  
**Sport** : hockey  
**Vereniging** : MHC Rosmalen  
**Veld** : 1  
**Plaats** : Rosmalen

**Analysennummer** : 2012030429  
**Datum** : 26 maart 2012  
**Projectnummer** : 55120011

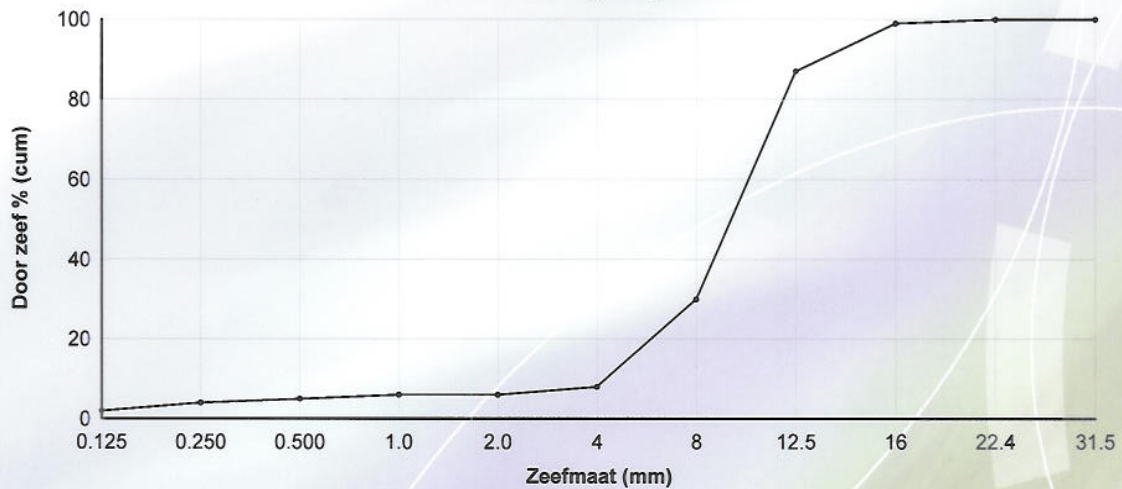
**Normcode** : NOCNSF-M23.c  
**Normversie** : januari 2001

**Opdrachtgever** : Adviesburo de Meent b.v.

**Structuur** poreus, gesloten [EN 14955]  
**Textuur** ruw, gepolijst [EN 14955]  
**Vorm** bol, hoekig en matig hoekig [EN 14955]  
**Vreemde bestanddelen** geen [MN/VB1.1]  
**Rubbergehalte** 10 % [MN/SA5.1]

Korrelverdeling		[EN 933]
< 31.5 mm		100 %
< 22.4 mm		100 %
< 16 mm		99 %
< 12.5 mm		87 %
< 8 mm		30 %
< 4 mm		8 %
< 2.0 mm		6 %
< 1.0 mm		6 %
< 0.500 mm		5 %
< 0.250 mm		4 %
< 0.125 mm		2 %

Korrelverdelingsdiagram



\* = voldoet niet

Conclusie: Een monster lava/rubber dat voldoet aan de norm NOCNSF-M23.c.

*Leendert Kersten*  
 Leendert Kersten  
 Hoofd laboratorium

