

RGS Nordic A/S, Selinevej
 Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 2. juni 2022

VBM sag: 525 10 V R-22-2799A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-22-2799A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 272 - Suså Landevej 75, Herlufmagle

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 19. maj 2022

Slut 2. juni 2022

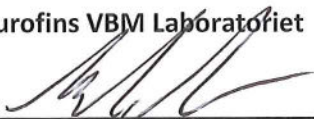
Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2013)
DS/EN 933-11	Renhedsgrad - klassifikationsprøvning. (2010)

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-22-2799A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 10 - Afd. 272 - Afd. 272 - Suså Landevej 75, Herlufmagle

Sted : Genbrugsballast 0-32 mm

Dato: 2. juni 2022

VBM sag: 525 10 - V R-22-2799A

Udtaget dato: 16. maj 2022

Modtaget dato: 19. maj 2022

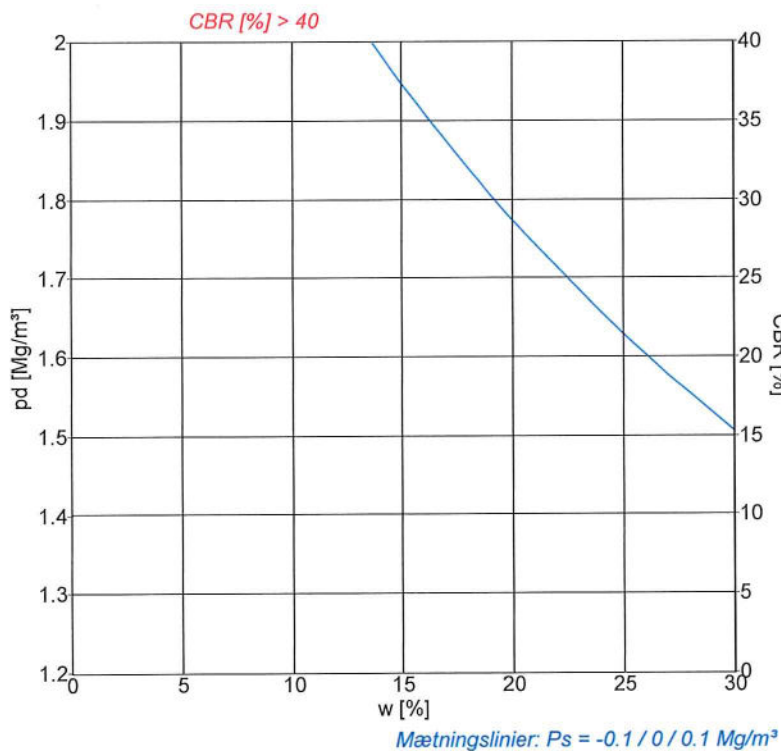
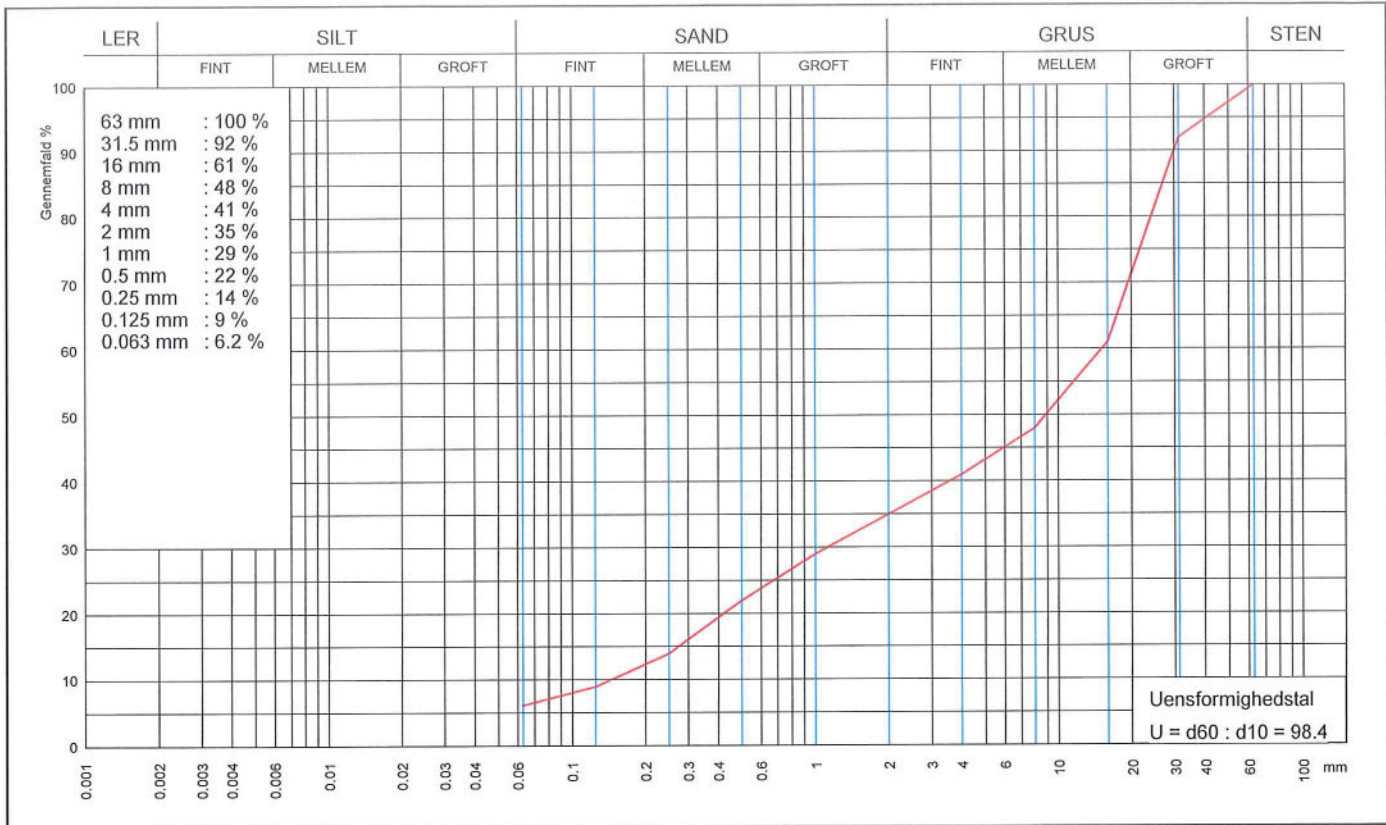
Udført af: EISN

VBM Prøvenr.	R-22-2799A		1
Materiale			GBB
Renhedegrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	29,0
X		%	0,0
Rc		%	77,1
Ru		%	0,1
Rb		%	22,2
Ra		%	0,6
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,4
Rc + Ru		%	77,2
Rb		%	22,2
Ra		%	0,6
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

(GBB) - Genbrugsballast 0-32 mm

- X : Ler, jord (ikke grus og sten), metal, gips samt ikke flydende træ, plastic og gummi,
- Rc : Beton, betonprodukter og mørtel.
- Ru : Natursten samt ubundne og hydraliske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinier	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
Pd,max Mg/m³		
w opt %		
Pd,max korr. Mg/m³		
w opt korr. %		
Vibrationsforsøg		
Pd,max Mg/m³		1.71
w %		16.3

Gennemfald 0.063 mm	6.2 %	Frasigtet > 16 mm	s	39 %	Frasigtet > 80 mm	%		
Flydegrænse	w _L	Plasticitetsgrænse	w _P		Plasticitetsindeks	I _p		
Korndensitet(0-0.063mm)	ρ _s	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm)	ρ _s	Mg/m³	Korndensitet, filler	ρ _f	Mg/m³
Kalkindhold(0-1mm)	ka	%	Kalkindhold(0-16mm)	ka	%	Kalkindhold(>16mm)	ka	%
Glødetab	gl	%	Glødetab reduceret	gl _{red}	%			
Sandækvivalent (0-4mm)SE ₄	%	Humusindhold						
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ	w _{nat}	%				

Prøvebeskrivelse: Genbrugsballast 0-32 mm
Rap.nr. R-22-2799A

Mrk. Genbrugsballast 0-32
Udt. 16.05.2022

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Suså Landevej 75, Herlufmagle		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2799A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 19-05-2022	Tegn.: BVT2	Godk.: <i>Z/6-22WA</i>
		Sag nr.: 220525010	Bilag/side nr.: 3/3