

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4




TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 7. oktober 2022

VBM sag: 525 12 V R-22-5540A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-22-5540A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 240 - Kalundborg

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast 0-32 (Tegl/beton)

Prøvningsperiode

Start 22. september 2022

Slut 7. oktober 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



Natassia Jensen

Prøvningsrapport nr.: R-22-5540A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 12 Afd. 240 - Kalundborg

Sted : KLB-Genbrugsballast -2022-Batch -08

Dato: 7. oktober 2022

VBM sag: 525 12 V R-22-5540A

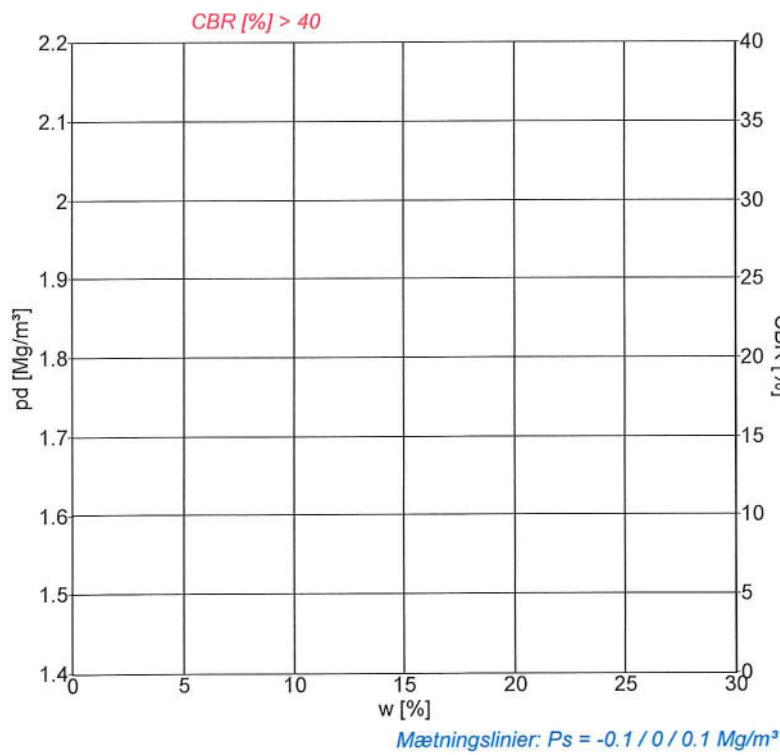
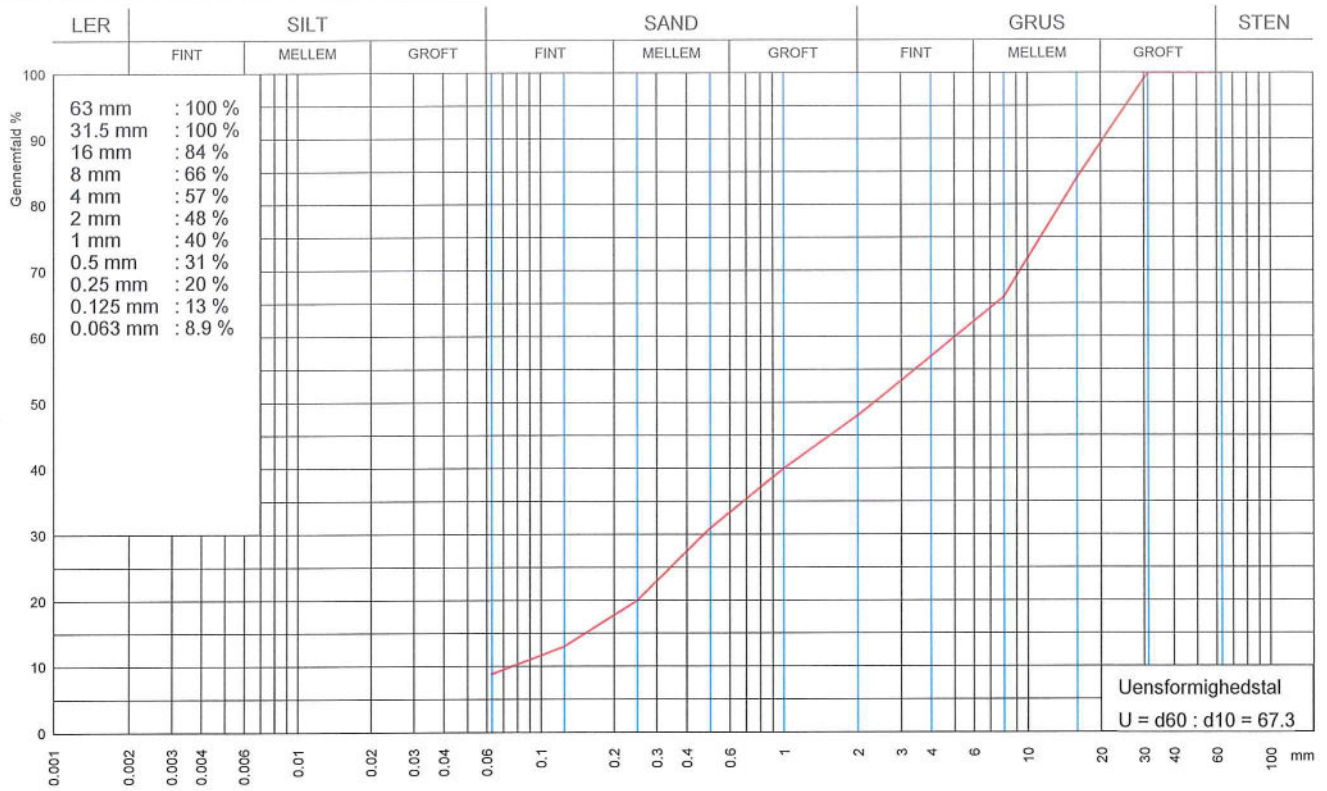
Modtaget dato: 22. september 2022

Udført af: EI5N

VBM Prøvenr.	R-22-5540A		1
Materiale			GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		12,5
X	%		0,0
Rc	%		78,8
Ru	%		0,5
Rb	%		19,6
Ra	%		1,2
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		98,8
Rc + Ru	%		79,2
Rb	%		19,6
Ra	%		1,2
Rg	%		0,0
X	%		0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GBB (Genbrugsballast)
- 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 hydrauliske 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	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
ρ _{d,max} Mg/m ³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m ³		1.80
w %		11.7

Gennemfald 0.063 mm	8.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	16 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w _L		Plasticitetsgrænse w _P			Plasticitetsindeks I _P	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ _S	Mg/m ³	Korndensitet(0-16mm) ρ _S	Mg/m ³		Korndensitet, filler ρ _f	Mg/m ³
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-22-5540A

Mrk. 2022-batch 08
Udt. 14-09-2022

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Kalundborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5540A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 22-09-2022	Tegn.: YL2G	Godk.: 7/10-2022
		Sag nr.: 220525012	Bilag/side nr.: 3/3