

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 3. marts 2023

VBM sag: 525 20 V R-23-687A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-23-687A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Genbrugsballast

### Prøvningsperiode

Start 17. februar 2023

Slut 3. marts 2023

### 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-23-687A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 10 Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Genbrugsballast 0-32 - 16-02-2023

Dato: 3. marts 2023

VBM sag: 525 10 V R-23-687A

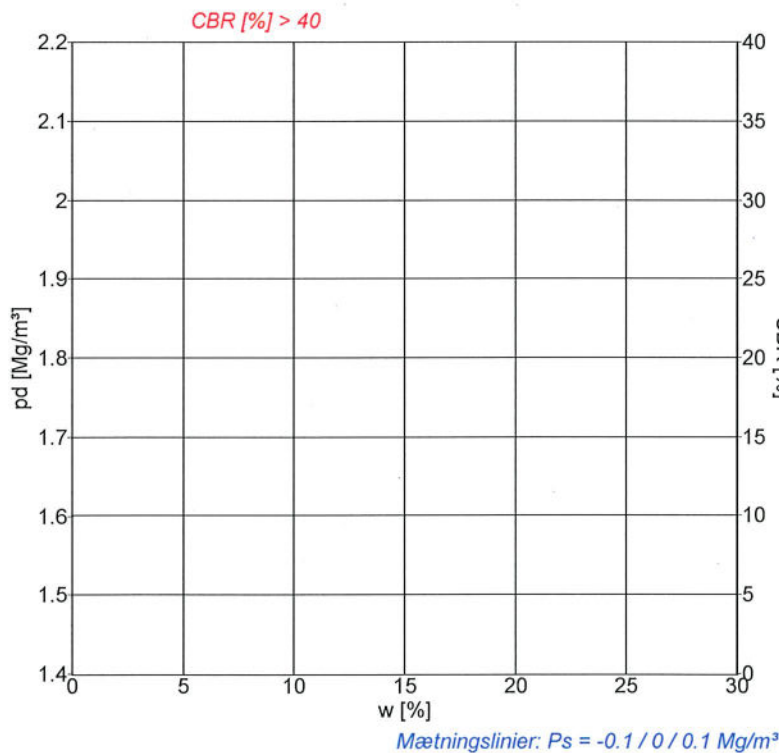
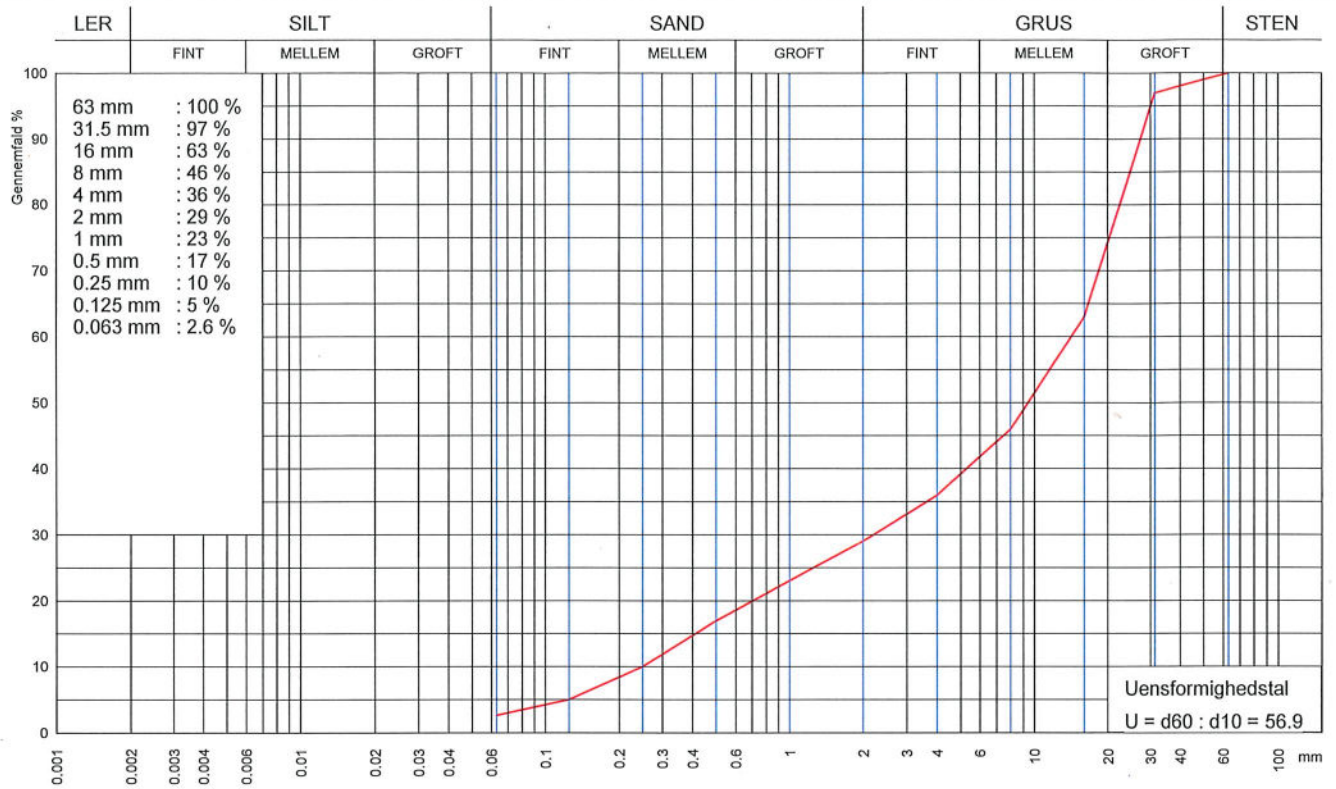
Modtaget dato: 17. februar 2023

Udført af: XE5M

<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-23-687A</b>	<b>1</b>
Materiale		GBB
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
<b>Materialetype, andel</b>		
FL	cm <sup>3</sup> /kg	26,5
X	%	0,0
Rc	%	74,4
Ru	%	10,1
Rb	%	14,9
Ra	%	0,4
Rg	%	0,2
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>		
Rc + Ru + Rb	%	99,4
Rc + Ru	%	84,5
Rb	%	14,9
Ra	%	0,4
Rg	%	0,2
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 hyalriske 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 <sub>d,max</sub> Mg/m³		
w <sub>opt</sub> %		
ρ <sub>d,max</sub> korr. Mg/m³		
w <sub>opt</sub> korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m³		1.71
w %		17.5

Gennemfald 0.063 mm	2.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	37 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w <sub>L</sub>		Plasticitetsgrænse w <sub>P</sub>			Plasticitetsindeks I <sub>P</sub>	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ <sub>s</sub>	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) ρ <sub>s</sub>	Mg/m³		Korndensitet, filler ρ <sub>f</sub>	Mg/m³
Kalkindhold(0-1mm) ka	%	Kalkindhold(0-16mm) ka	%		Kalkindhold(>16mm) ka	%
Glødetab gl	%	Glødetab reduceret gl <sub>red</sub>	%			
Sandækvivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w <sub>nat</sub>	%			

Prøvebeskrivelse: Genbrugsballast  
Rap.nr. R-23-687A

Mrk. Genbrugsballast 0-32 16-02-2023  
Udt. 16-02-2023

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 687A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 16-02-2023	Tegn.: Y8RS	Godk.: 3/3-2344
		Sag nr.: 230525020	Bilag/side nr.: 3/3