

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 1. april 2022

**VBM sag:** 525 13 V R-22-1346A

**Att:** Thomas Munksgaard

**Side:** 1 af 3

## **Prøvningsrapportnr.: R-22-1346A**

### **Rekvirent**

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 251 - Vemmelev

### **Rapport indhold**

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### **Materialer**

Genbrugsstabil 0-32mm

### **Prøvningsperiode**

**Start** 15. marts 2022

**Slut** 1. april 2022

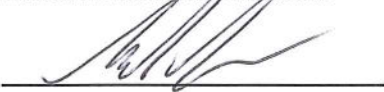
### **Anvendte metode referencer**

<b>Metode Navn</b>	<b>Beskrivelse</b>
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-22-1346A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 13 Afd. 251 - Vemmelev

Sted : Genbrugsstabil-0-32-2022-01

Dato: 1. april 2022

VBM sag: 525 13 V R-22-1346A

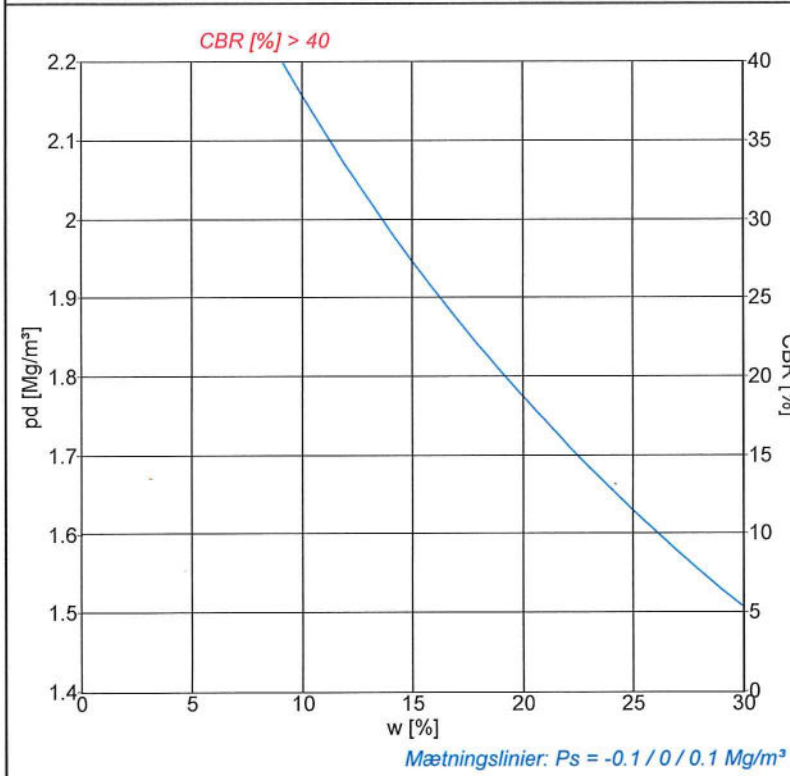
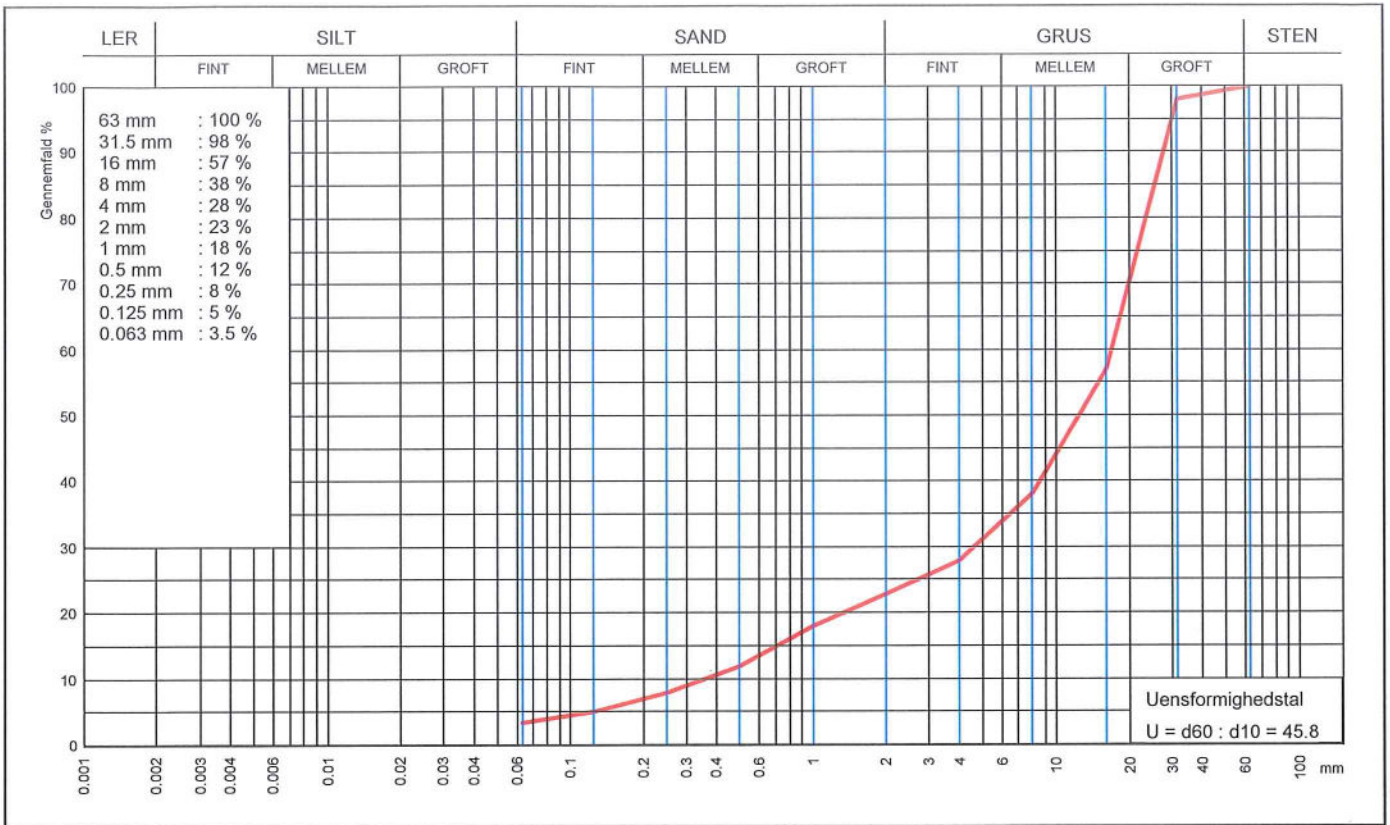
Modtaget dato: 14. marts 2022

Udført af: DA6G

VBM Prøvenr.	R-22-1346A		1
Materiale			GenSG0-32
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		40
<b>Materialetype, andel</b>			
FL	cm <sup>3</sup> /kg		1,0
X	%		0,0
Rc	%		39,0
Ru	%		25,4
Rb	%		0,2
Ra	%		35,4
Rg	%		0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb	%		64,6
Rc + Ru	%		64,4
Rb	%		0,2
Ra	%		35,4
Rg	%		0,0
X	%		0,0

**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- GenSG-32(Genbrugsstabil 0-32)
- 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	CBR
Proctor	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	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		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	3.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	43 %	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: Genbrugsstabil 0-32 mm Rap. nr R-1346A

Mrk. VEM-Genbrugsstabil-0-32-2022-01 Udt. 14-03-22

Rekvirent: RGS 90 A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 251 - Vemmelev		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1346A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 16-03-2022	Tegn.: FL5F	Godk.:
		Sag nr.: 220525013	Bilag/side nr.: 3/3