

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 26. marts 2018
VBM sag: 525 1 V R-18-802A
Side: 1 af 3

Att: Jens Thaisen

Prøvningsrapportnr.: R-18-802A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Selinevej.

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsstabil 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 20. marts 2018

Slut 26. marts 2018

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-11	Renhedsgrad - klassifikationsprøvning. (2010)

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Martin C Andersen



Prøvningsrapport nr.: R-18-802A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 1 Selinevej

Dato: 26. marts 2018

VBM sag: 525 1 V R-18-802A

Modtaget dato: 19. marts 2018

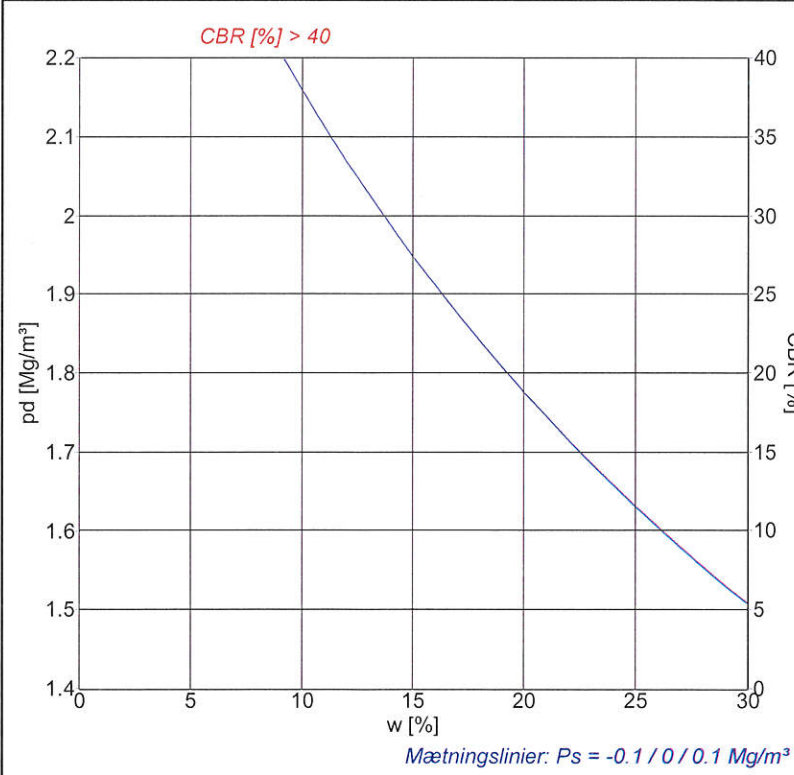
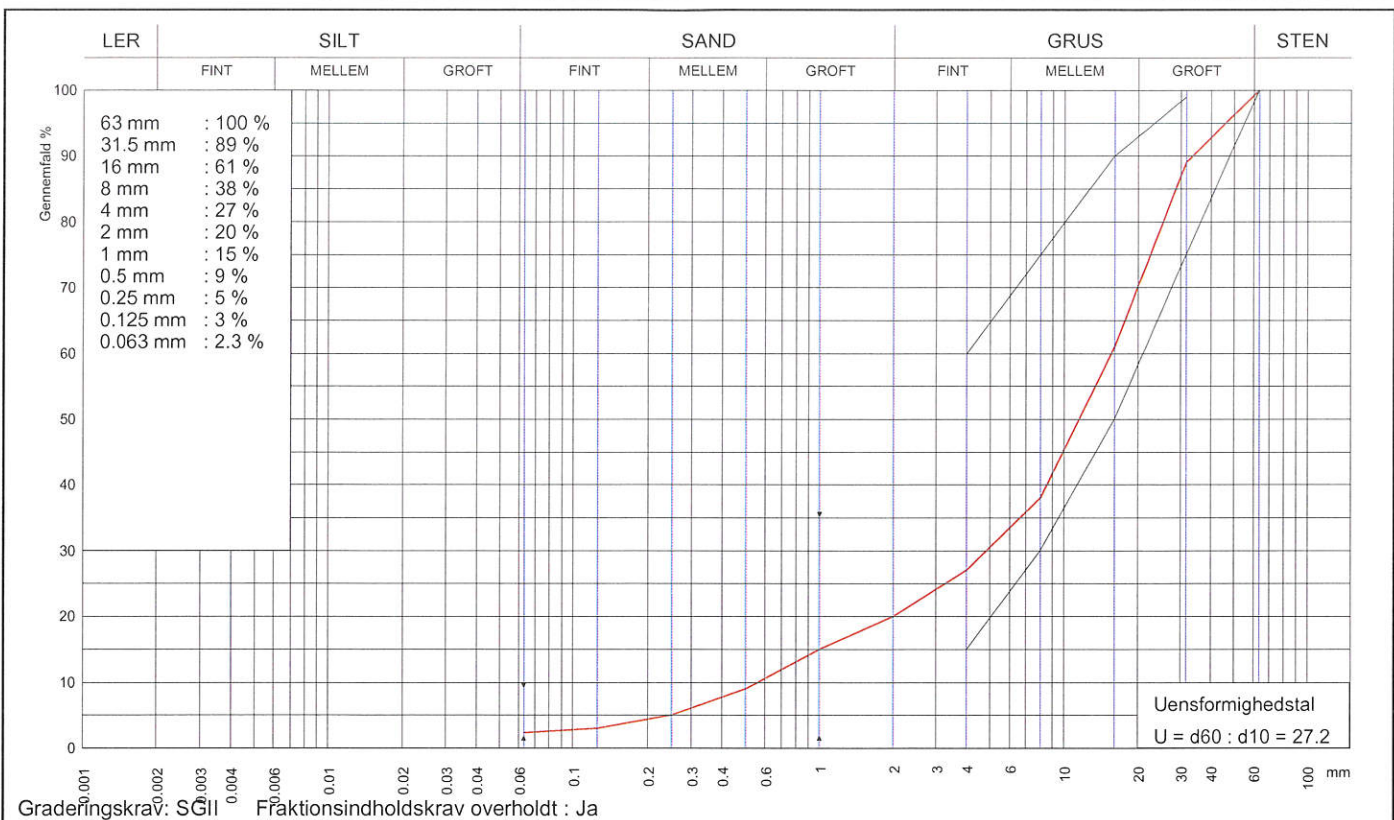
Udført af: RK

VBM Prøvenr.	R-18-802A		1
Materiale			GSG032
Mrk			200-1-KBA
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	40
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	1,3
X		%	0,0
Rc		%	37,5
Ru		%	14,0
Rb		%	1,0
Ra		%	47,5
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	52,5
Rc + Ru		%	51,5
Rb		%	1,0
Ra		%	47,5
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GSG032 (Genbrugsstabil 0-32mm)

- 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	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
ρ _{d,max} Mg/m³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m³		1.96
w %		9.5

Gennemfald 0.063 mm	2.3 %	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: Genbrugsstabil grus 0-32 mm Mrk. 200-1-KBA
 Rap. nr. R-18-802A Udt. 15.03.18

Rekvirent: RGS Nordic A/S	LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 802A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 20-03-2018	Tegn.: MW	Godk.: 20/3-18 <i>[signature]</i>
		Sag nr.: 180525001	Bilag/side nr.: 3/3