

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4




TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 24. november 2020

VBM sag: 525 7 V R-20-5510A

Att: Jens Thaisen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-20-5510A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 257 - Rødby

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsstabil 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 13. november 2020

Slut 24. november 2020

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-20-5510A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S, Selinevej

Lokation: 7 - Afd. 257 - Rødby

Mrk.: Rødby Genbrugsstabil 0-32 Rest batch på plads

Dato: 24. november 2020

VBM sag: 525 7 - V R-20-5510A

Modtaget dato: 13. november 2020

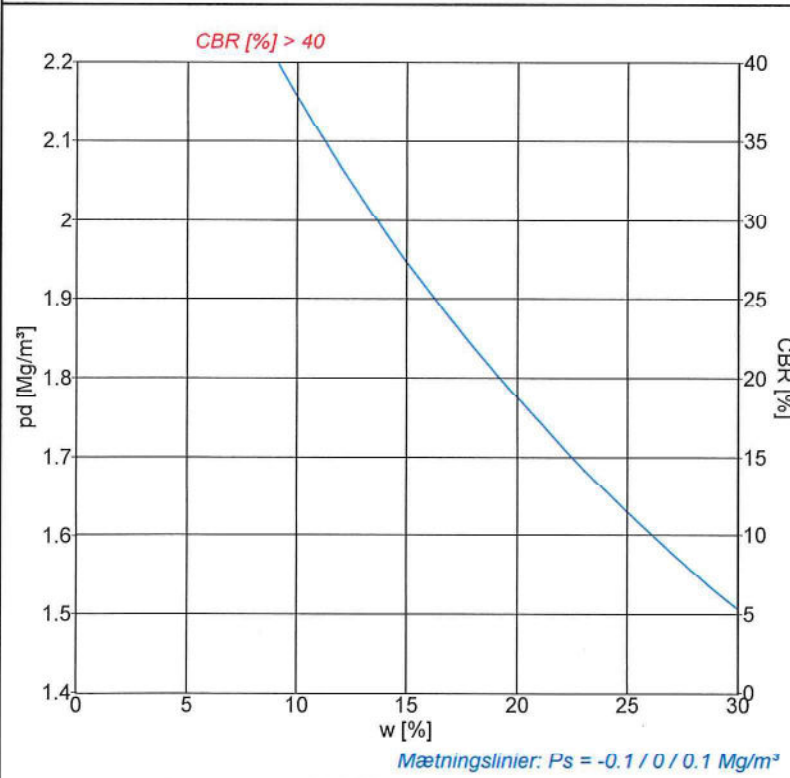
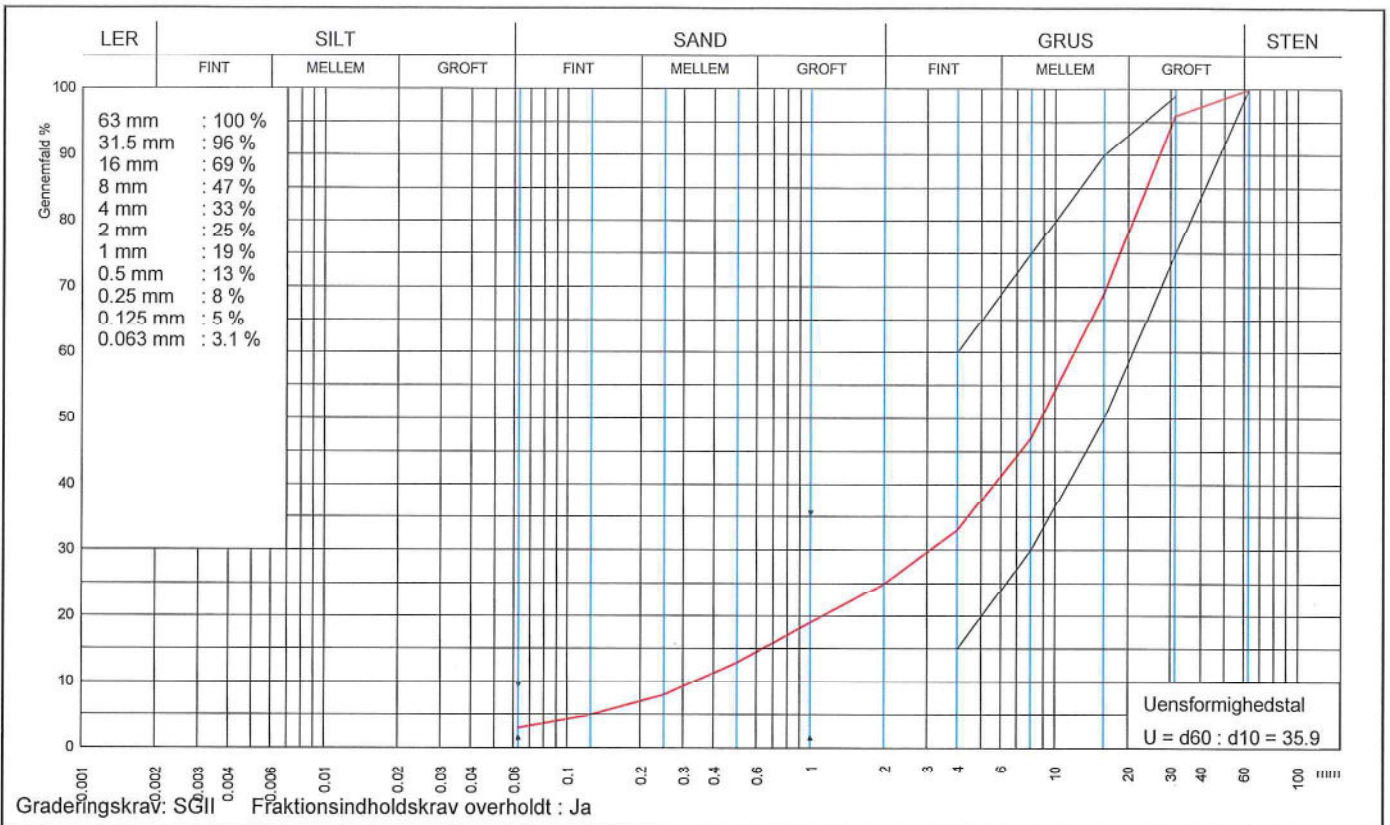
Udført af: DAH

VBM Prøvenr.	R-20-5510A		1
Materiale			GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		40
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		0,7
X	%		0,0
Rc	%		20,1
Ru	%		23,4
Rb	%		0,0
Ra	%		56,5
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		43,5
Rc + Ru	%		43,5
Rb	%		0,0
Ra	%		56,5
Rg	%		0,0
X	%		0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GSG (Genbrugsstabil)

- 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	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		1.94
w %		8.8

Gennemfald 0.063 mm	3.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	31 %	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) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a		%	Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$		%		
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Genbrugsstabil 0-32 mm Mrk. Rødby Genbrugsstabil 0-32 rest batch på plads
 Rap.nr. R-20-5510A Udt. 11.11.2020

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 157 - Rødby		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5510A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 13-11-2020	Tegn.: ASP	Godk.: 24/11-2020
		Sag nr.: 200525007	Bilag/side nr.: 3/3