

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 10 October 2017
VBM sag: 525 1 V R-17-2672A
Side: 1 af 3

Att: Jens Thaisen

Prøvningsrapportnr.: R-17-2672A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Selinevej.

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsstabil 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 03 October 2017

Slut 10 October 2017

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
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-17-2672A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: Selinevej

Dato: 10. oktober 2017

VBM sag: 525 V R-17-2672A

Udtaget dato: 3. oktober 2017

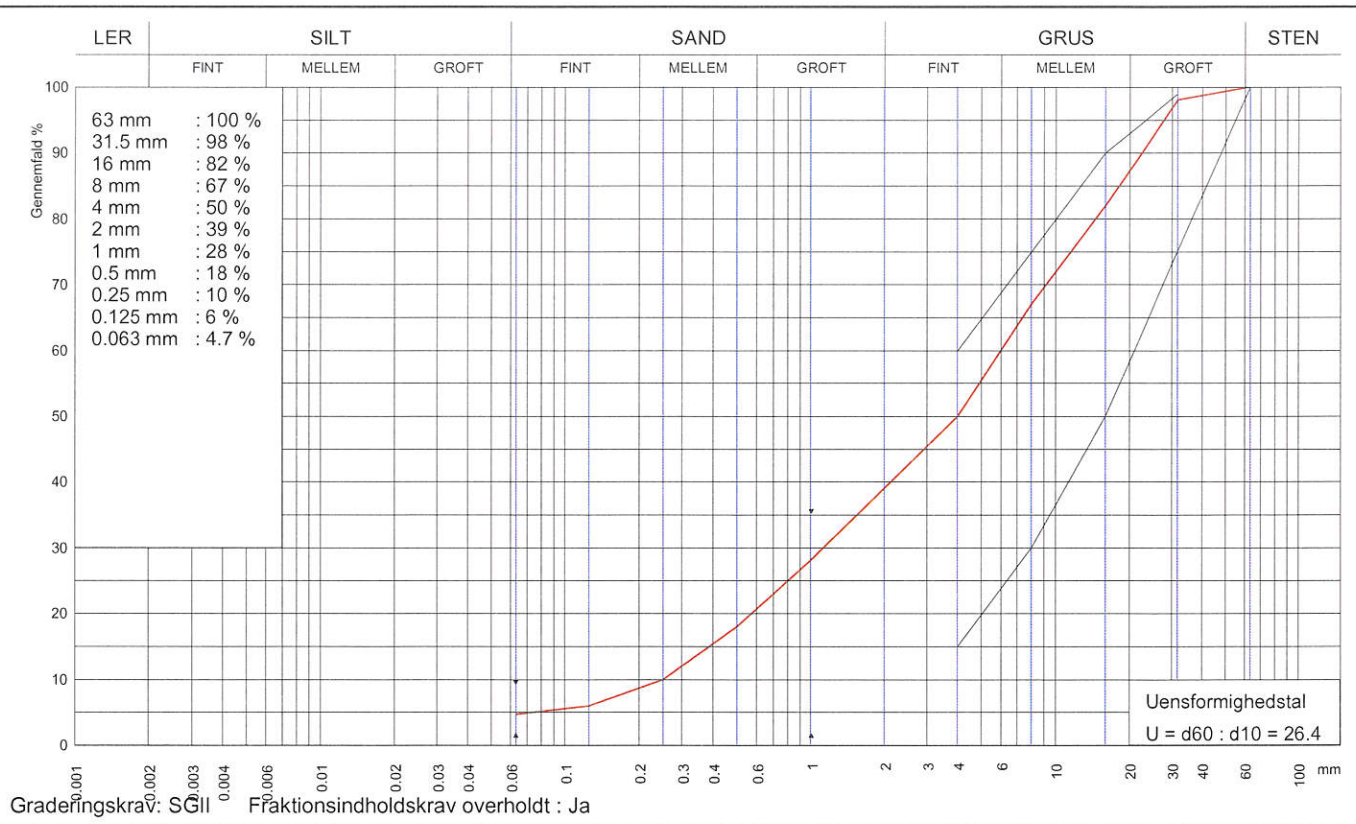
Udført af: TGO

VBM Prøvenr.	R-17-2672A		1
Materiale			GSG032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	40
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	0,0
X		%	0,1
Rc		%	27,9
Ru		%	13,8
Rb		%	1,3
Ra		%	56,8
Rg		%	0,1
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	43,0
Rc + Ru		%	41,7
Rb		%	1,3
Ra		%	56,8
Rg		%	0,1
X		%	0,1

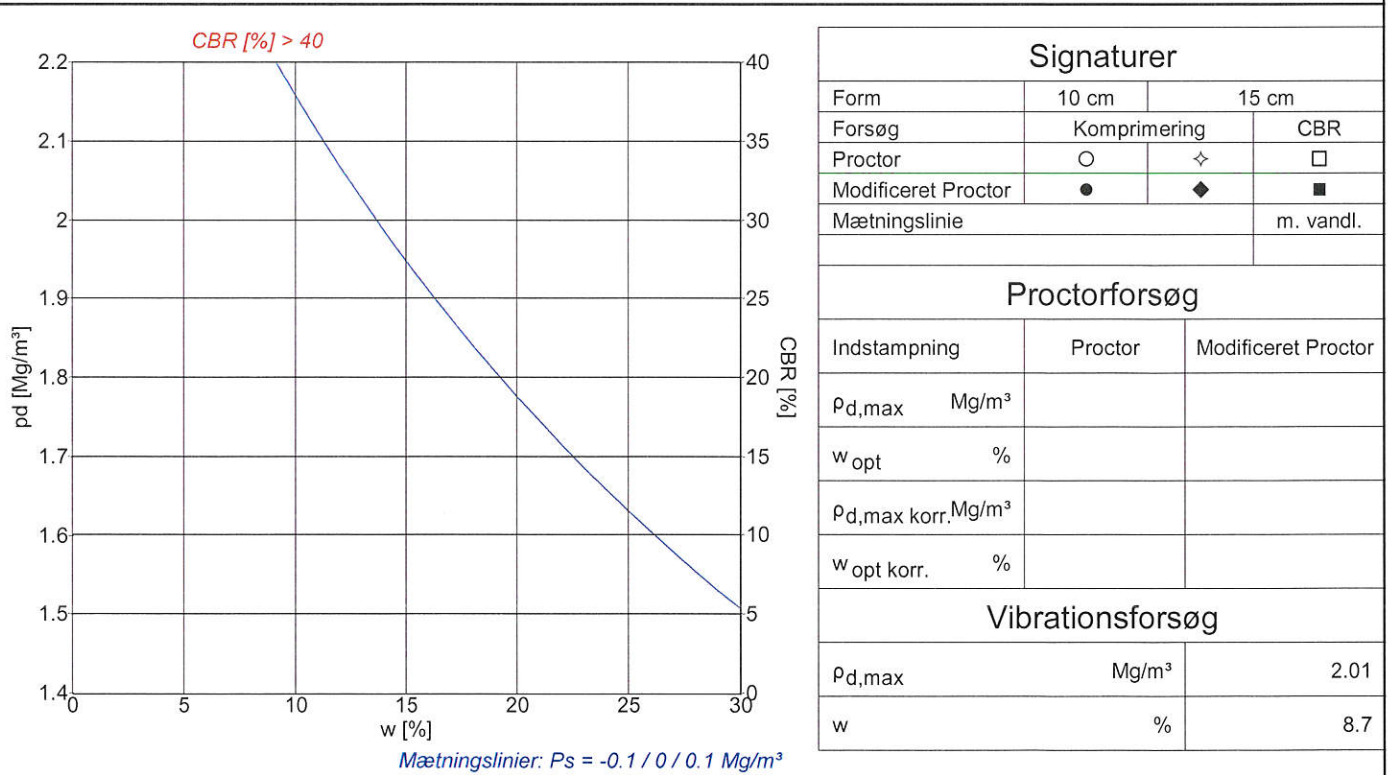
Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- 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 hyalriske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Graderingskrav: SGII Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



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	2.01	
w	%	8.7	

Gennemfald 0.063 mm	4.7 %	Frasigtet > 16 mm	s	18 %	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: Genbrugsstabil 0-32 mm
Rap.nr. R-17-2672A

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2672A-1
Udt. d.: 02-10-2017	Modt. d.:	Tegn.: MY	Godk.: 10/10-17 MA
		Sag nr.: 170525001	Bilag/side nr.: 3/3