



RGS Nordic A/S
Finervej 7



DK-4621 Gadstrup

Dato: 22. marts 2018
VBM sag: 525 6 V R-18-757A
Side: 1 af 3

Att: Henrik Hansen

Prøvningsrapportnr.: R-18-757A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Finervej 7, Gadstrup

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsstabil 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 15. marts 2018

Slut 22. marts 2018

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

Thomas Gouk



Prøvningsrapport nr.: R-18-757A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 6 Finervej 7, Gadstrup

Dato: 22. marts 2018

VBM sag: 525 6 V R-18-757A

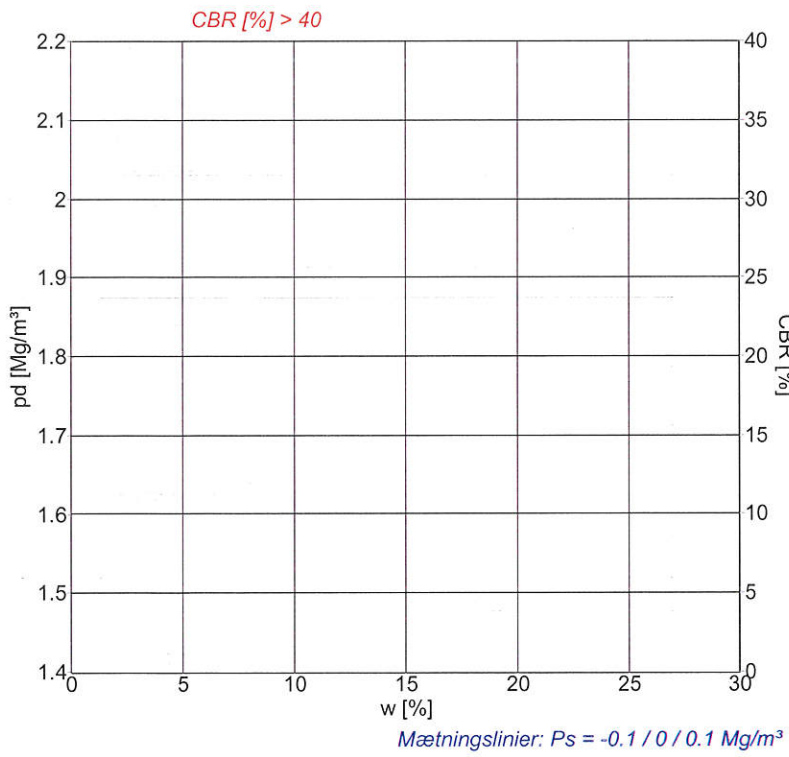
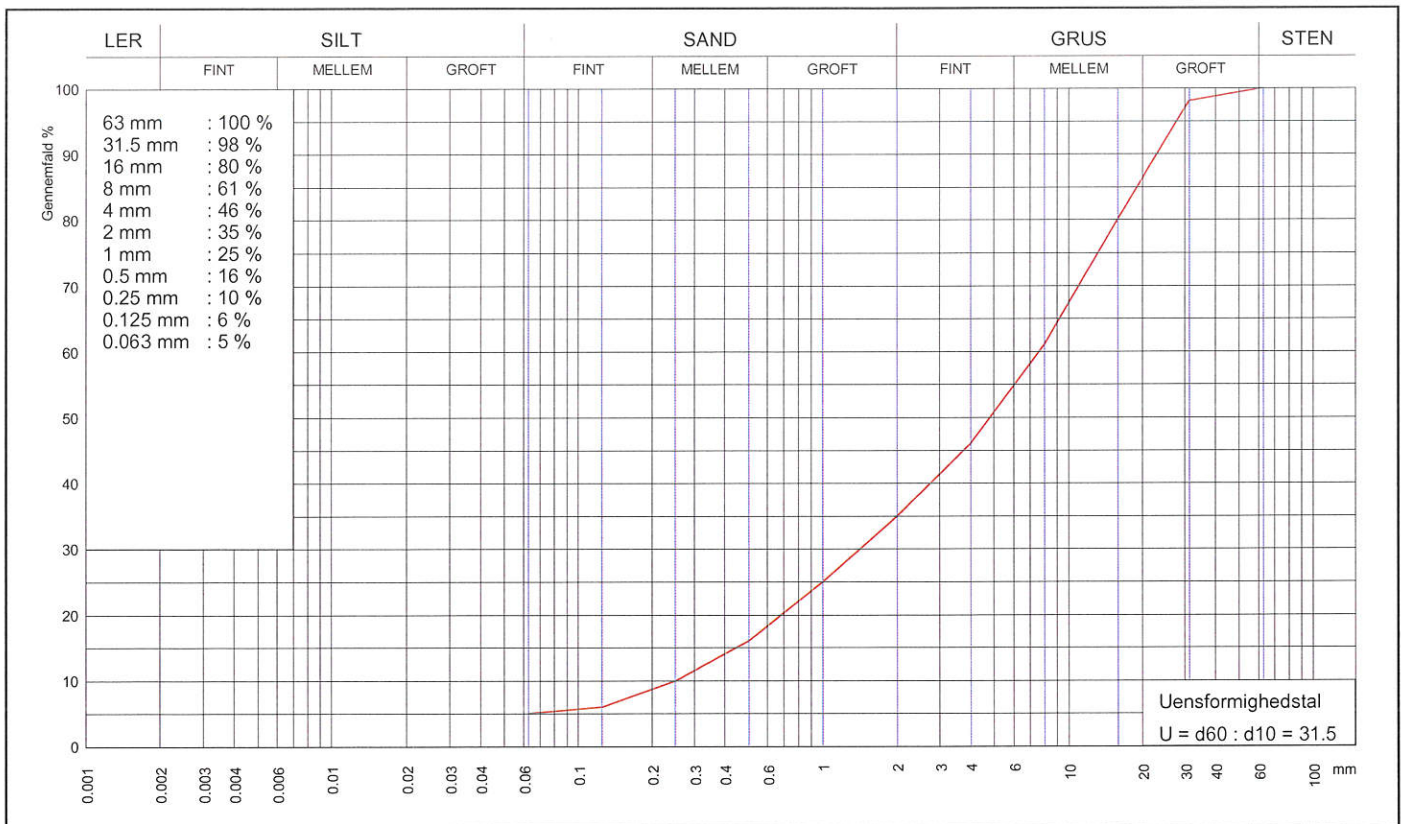
Modtaget dato: 15. marts 2018

Udført af: RK

VBM Prøvenr.	R-18-757A		1
Materiale			GSG032
Mrk			251-1-KBT
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	40
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	1,0
X		%	0,0
Rc		%	48,1
Ru		%	22,4
Rb		%	0,0
Ra		%	29,5
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	70,4
Rc + Ru		%	70,4
Rb		%	0,0
Ra		%	29,5
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GSG032 (Genbrugsstabil 0-32 mm)
- 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	●	◆
Måtningslinje		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		
w_{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		2.04
w %		8.5

Gennemfald 0.063 mm	5 %	Frasigtet > 16 mm	s	20 %	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 0-32 mm
Rap.nr. R-18-757A

Mrk. 275-1-KBA
Udt. 15.03.18

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Finervej 7, Gadstrup		Dybde / Kote	Lab. nr.: 757A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 15-03-2018	Tegn.: SP	Godk.: <i>22/3</i>
		Sag nr.: 180525006	Bilag/side nr.: 3/3