

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 26. marts 2018

VBM sag: 525 1 V R-18-800A

Att: Jens Thaisen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-18-800A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Selinevej.

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

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-18-800A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 1 Selinevej

Dato: 26. marts 2018

VBM sag: 525 1 V R-18-800A

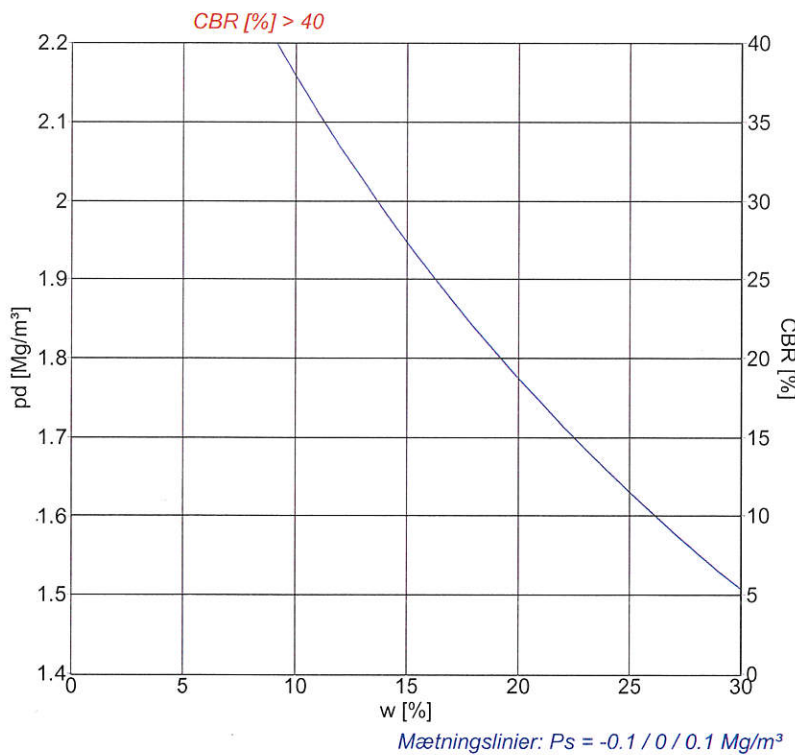
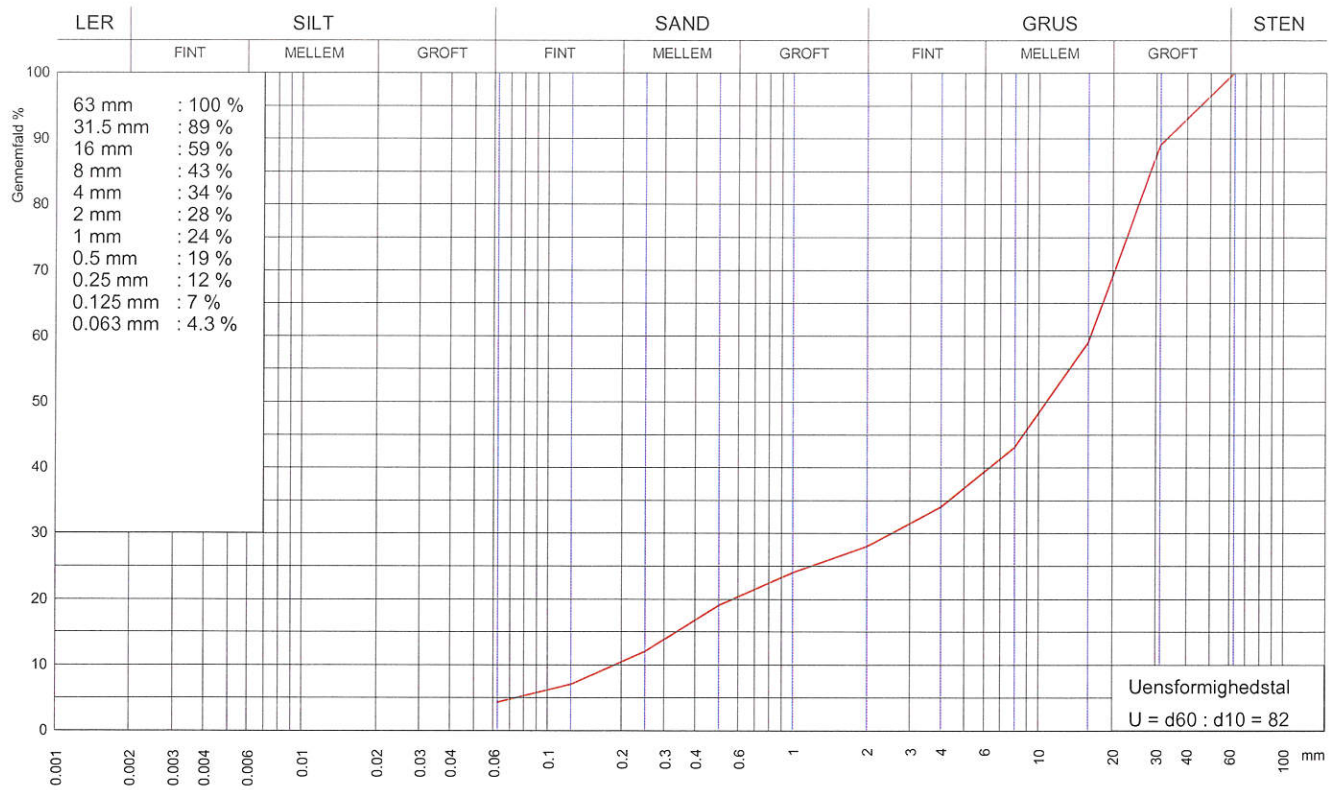
Modtaget dato: 20. marts 2018

Udført af: TGO

VBM Prøvenr.	R-18-800A		1
Materiale			GBB
Mrk			200-3-KBT
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	29,7
X		%	0,0
Rc		%	67,3
Ru		%	4,7
Rb		%	27,6
Ra		%	0,4
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,5
Rc + Ru		%	71,9
Rb		%	27,6
Ra		%	0,4
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GBB (Genbrugsballast)
- 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	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret 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		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	4.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	41 %	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: Genbrugsballast
Rap. nr. R-18-800A

Mrk. 200-3-KTB
Udt. 15.03.18

Rekvirent: RGS Nordic A/S	LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 800A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 20-03-2018	Tegn.: MW	Godk.: 26/3-18/WL
		Sag nr.: 180525001	Bilag/side nr.: 3/3