

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 17. maj 2018

VBM sag: 525 9 V R-18-1359A

Att: Jens Thaisen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-18-1359A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 205 - Nordsøvej 10, Nordhavnen

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 9. maj 2018

Slut 17. maj 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-18-1359A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 9 - Afd. 205 - Nordsøvej 10, Nordhavnen

Dato: 17. maj 2018

VBM sag: 525 9 - V R-18-1359A

Modtaget dato: 09. maj 2018

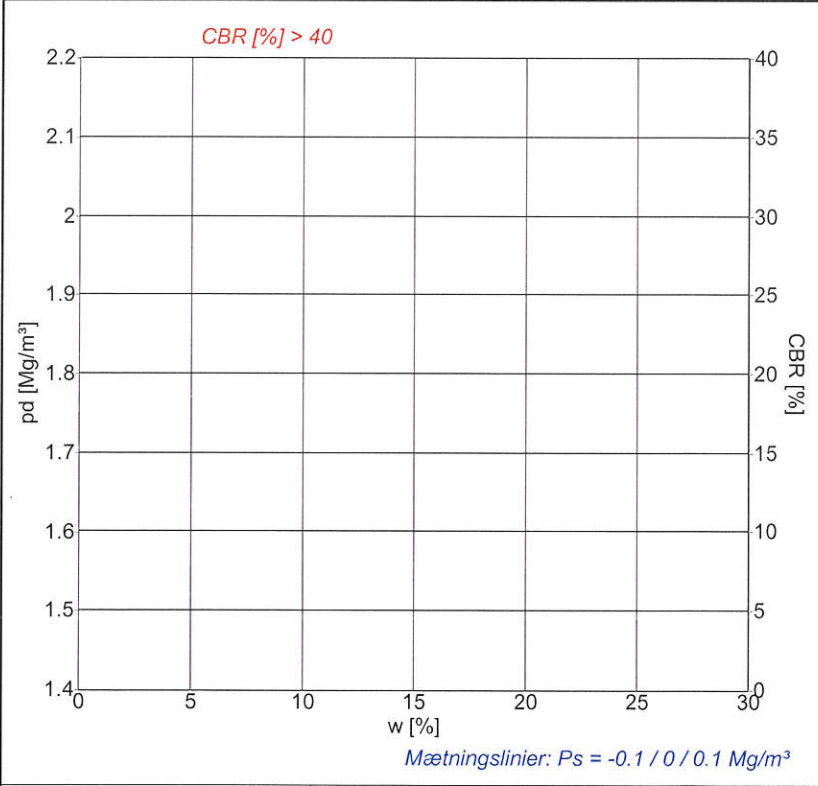
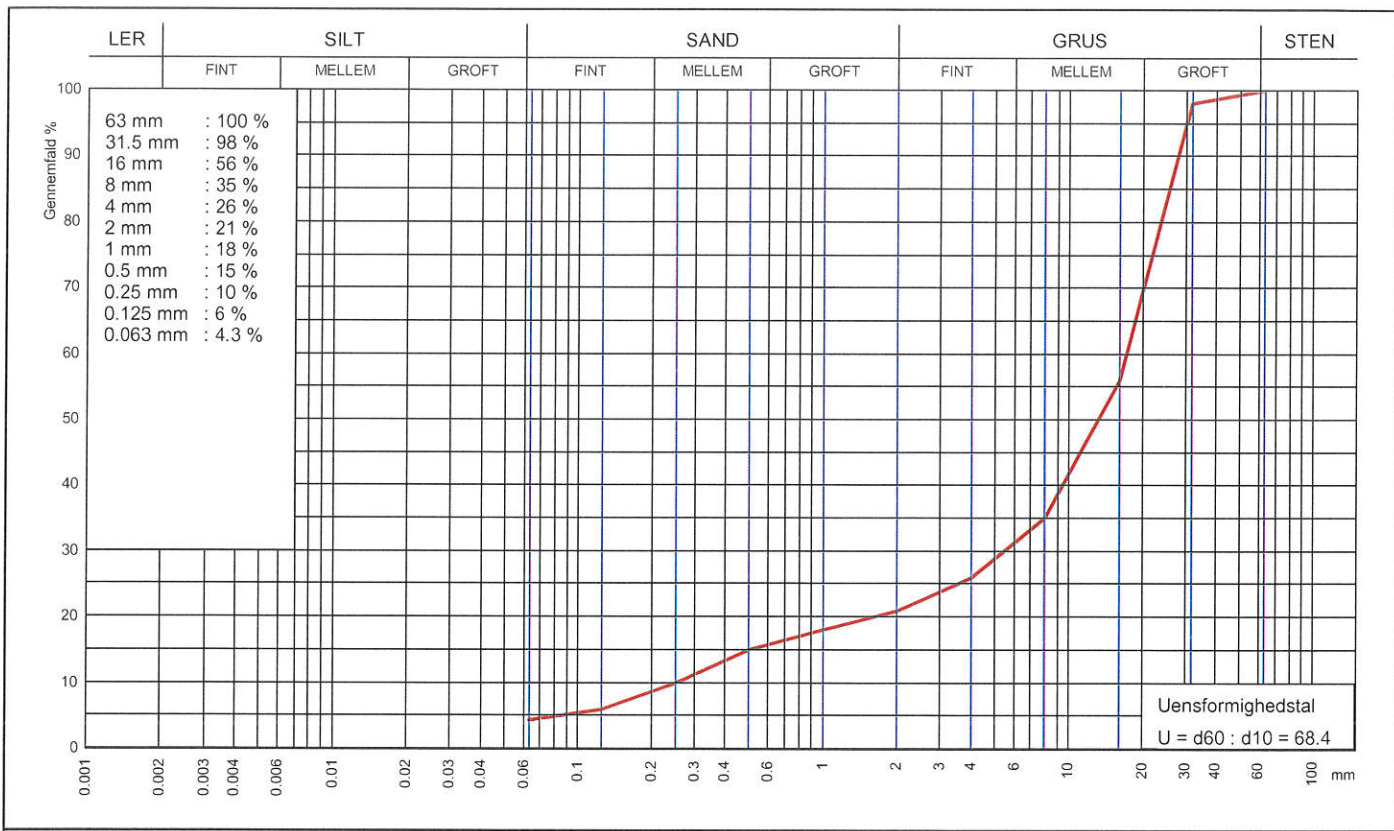
Udført af: MY

VBM Prøvenr.	R-18-1359A	1
Materiale		GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	5,4
X	%	0,0
Rc	%	30,3
Ru	%	20,4
Rb	%	47,5
Ra	%	1,8
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	98,1
Rc + Ru	%	50,7
Rb	%	47,5
Ra	%	1,8
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 hydrauliske 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		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m ³		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	4.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	44 %	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 Mrk. 205-1-KBT - udt. 08.05.18
 Rap. nr. R-18-1359A

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	 LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Nordsøvej 10, Nordhavnen		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1359A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 09-05-2018	Tegn.: SP	Godk.: 17/5-18 <i>WWT</i>
		Sag nr.: 180525009	Bilag/side nr.: 3/3