

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 26. marts 2018
VBM sag: 525 16 V R-18-820A
Side: 1 af 3

Att: Jens Thaisen

Prøvningsrapportnr.: R-18-820A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Nordsøvej 19-21, Nordhavnen

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 21. 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-18-820A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 16 Nordsøvej 19-21, Nordhavnen

Dato: 26. marts 2018

VBM sag: 525 16 V R-18-820A

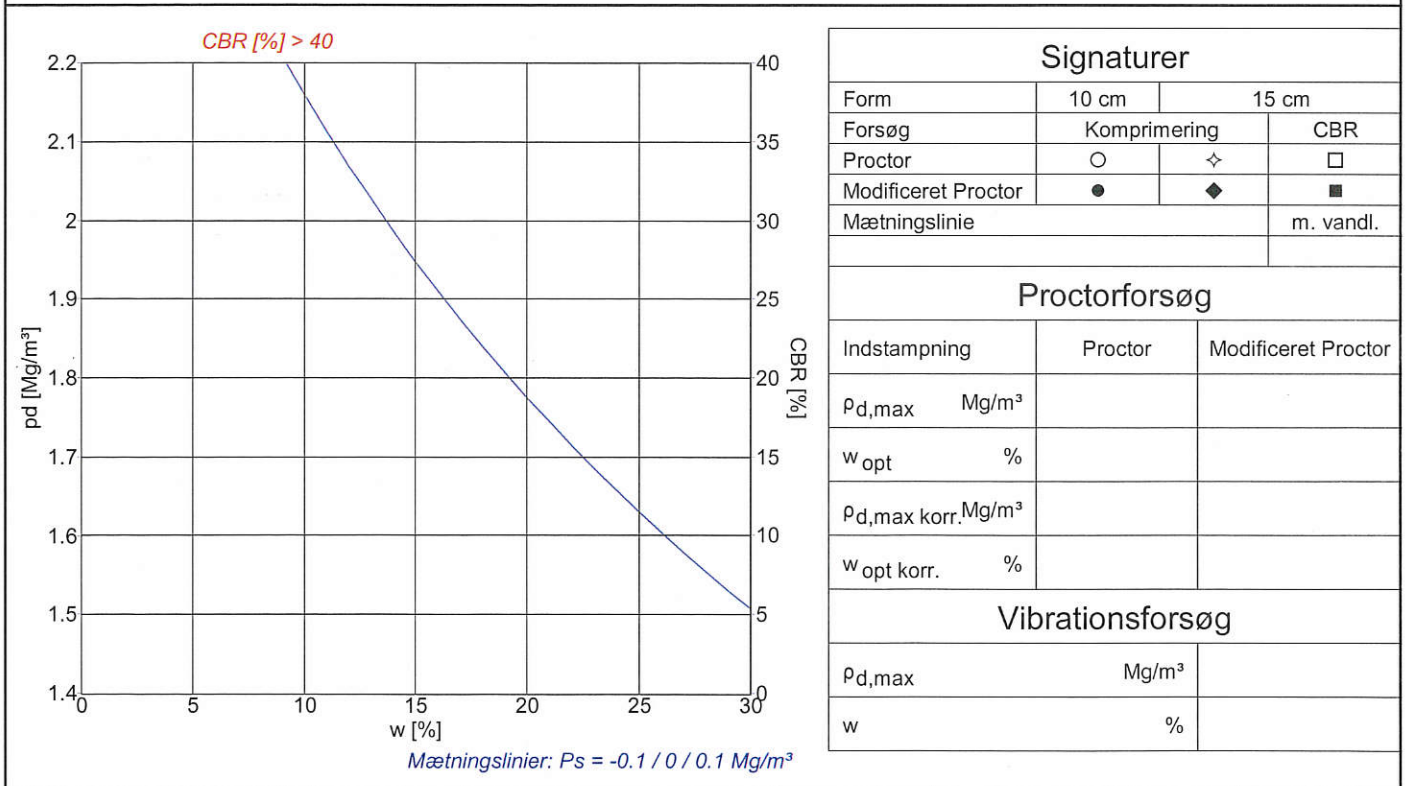
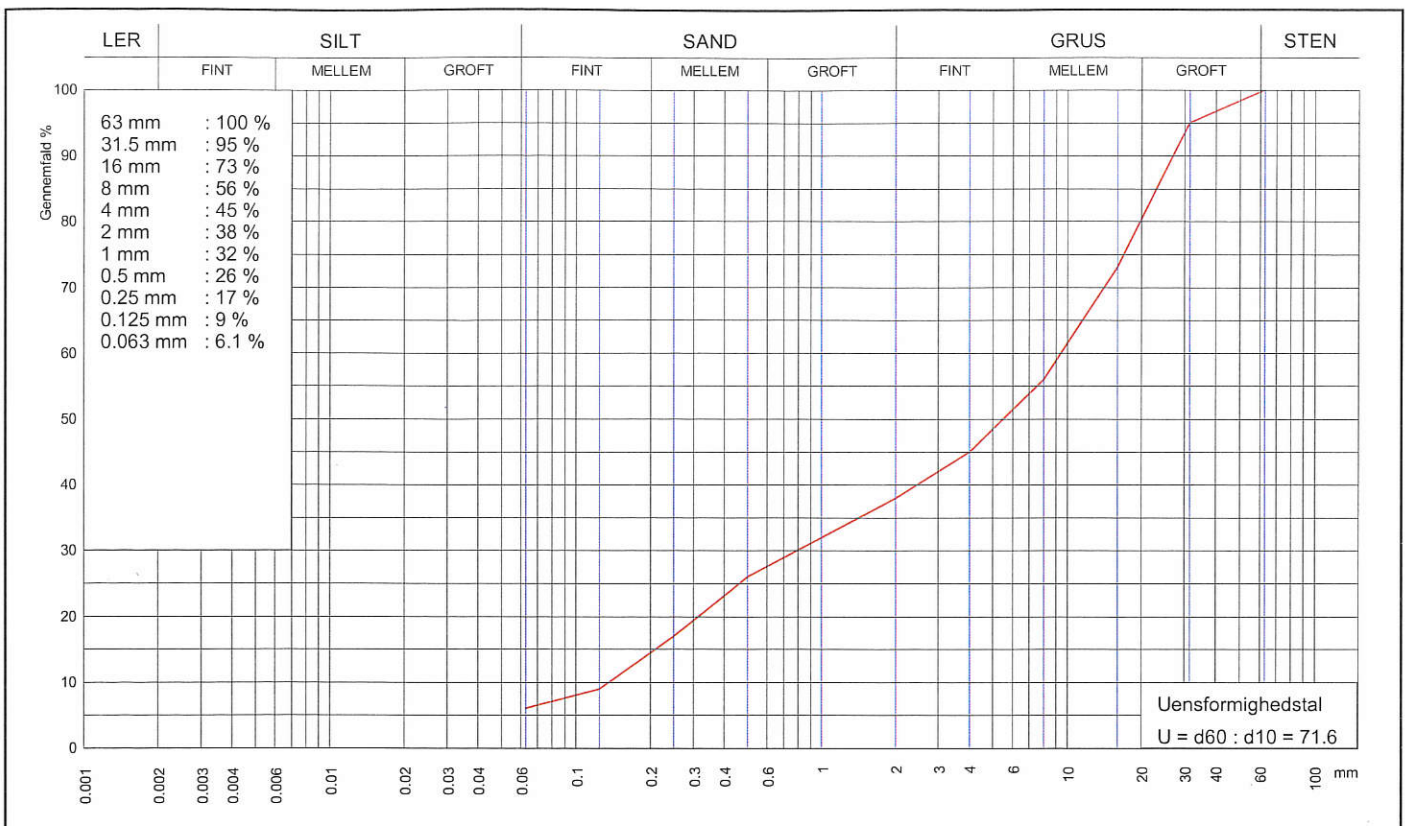
Modtaget dato: 21. marts 2018

Udført af: MY

VBM Prøvenr.	R-18-820A		1
Materiale			GBB
Mrk			209-1-KB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	20,6
X		%	0,0
Rc		%	51,0
Ru		%	5,4
Rb		%	43,5
Ra		%	0,0
Rg		%	0,1
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,9
Rc + Ru		%	56,4
Rb		%	43,5
Ra		%	0,0
Rg		%	0,1
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	
Proctor	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinje	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		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	6.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	27 %	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-18-820A

Mrk. 209-1-KB
Udt. 16.03.18

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S		LABORATORIET A/S	Station / Boring	Mrk.:	
Sted: Nordsøvej 19-21, Nordhavnen		VEJ-BYGGERI-MILJØ	Dybde / Kote	Lab. nr.: 820A-1	
Udt. d.:	Modt. d.: 21-03-2018	Tegn.: SWJ	Godk.: 20/3-18	Sag nr.: 180525016	Bilag/side nr.: 3/3