

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



 DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 30. april 2018

VBM sag: 525 17 V R-18-1136A

Att: Louise Kreilgård

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-18-1136A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Profilvervej 22, Kolding

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 20. april 2018

Slut 30. april 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

Daniel Heubeck

Prøvningsrapport nr.: R-18-1136A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 17 Profilvervej 22, Kolding

Dato: 30. april 2018

VBM sag: 525 17 V R-18-1136A

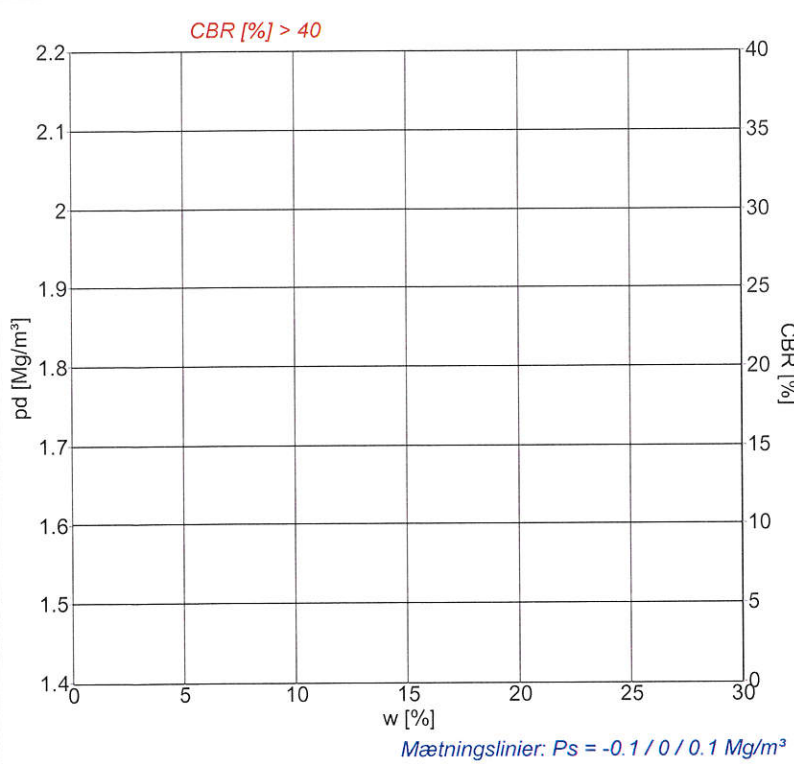
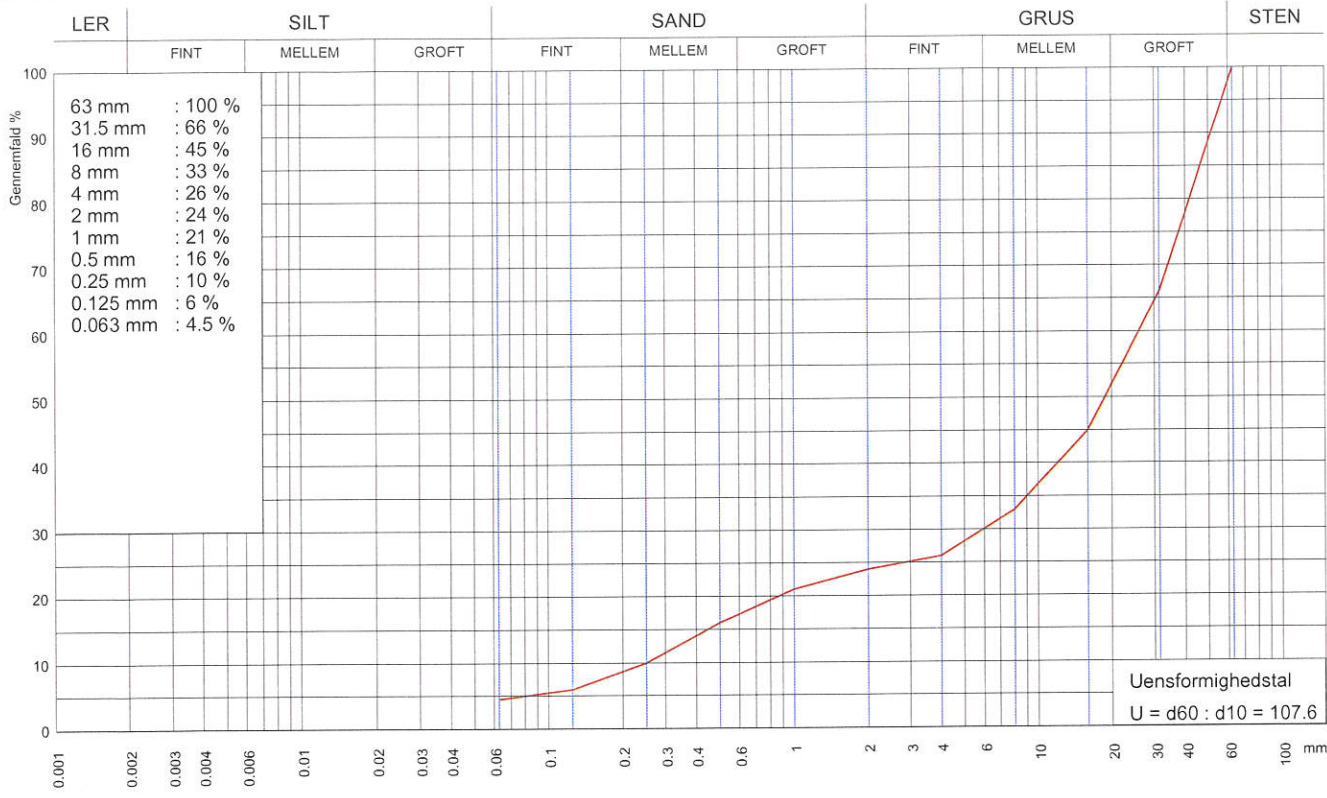
Modtaget dato: 20. marts 2018

Udført af: RK

VBM Prøvenr.	R-18-1136A		1
Materiale			GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	38,2
X		%	0,1
Rc		%	61,8
Ru		%	6,5
Rb		%	29,6
Ra		%	1,3
Rg		%	0,6
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	97,9
Rc + Ru		%	68,3
Rb		%	29,6
Ra		%	1,3
Rg		%	0,6
X		%	0,1

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	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
Pd,max	Mg/m³	
w _{opt}	%	
Pd,max korr.	Mg/m³	
w _{opt} korr.	%	
Vibrationsforsøg		
Pd,max	Mg/m³	
w	%	

Gennemfald 0.063 mm	4.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	55 %	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: Genbrugsballast
 Rap.nr. R-18-1136A
 Mrk. 222-2-KBT
 Udt. 12.04.2018

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S		LABORATORIET A/S	Station / Boring	Mrk.:	
Sted: Profilvej 22, Kolding		VEJ-BYGGERI-MILJØ	Dybde / Kote	Lab. nr.: 1136A-1	
Udt. d.:	Modt. d.: 20-04-2018	Tegn.: SWJ	Godk.: 30/4 [Signature]	Sag nr.: 180525017	Bilag/side nr.: 3/3