

RGS 90 A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 10 July 2017
VBM sag: 525 1 V R-17-1636A
Side: 1 af 3

Att: Jens Thaisen

Prøvningsrapportnr.: R-17-1636A

Rekvirent

RGS 90 A/S - Selinevej.

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 29 June 2017

Slut 10 July 2017

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-17-1636A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS 90 A/S

Lokation: Selinevej

Dato: 10. juli 2017

VBM sag: 525 V R-17-1636A

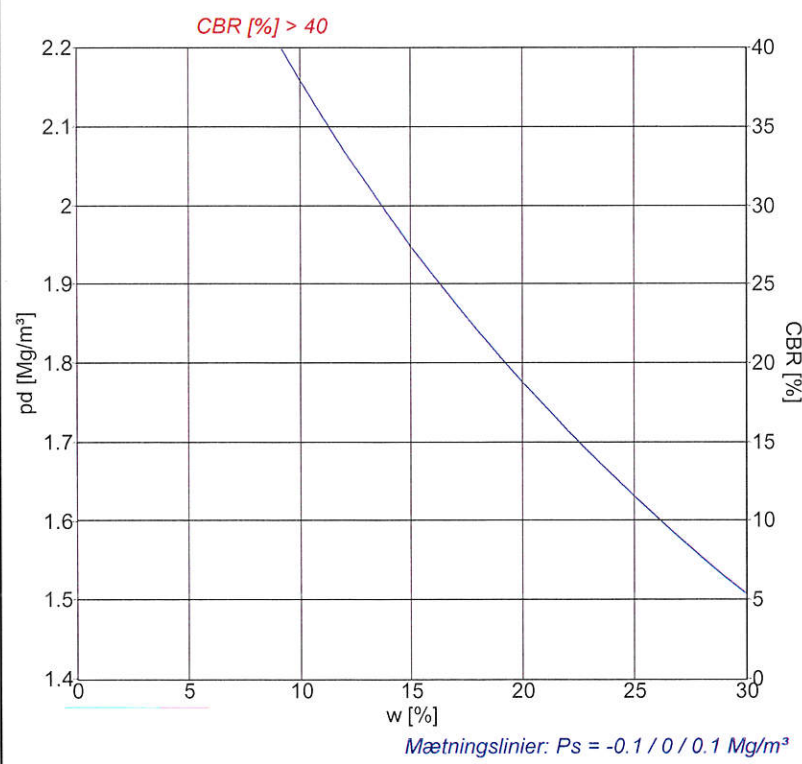
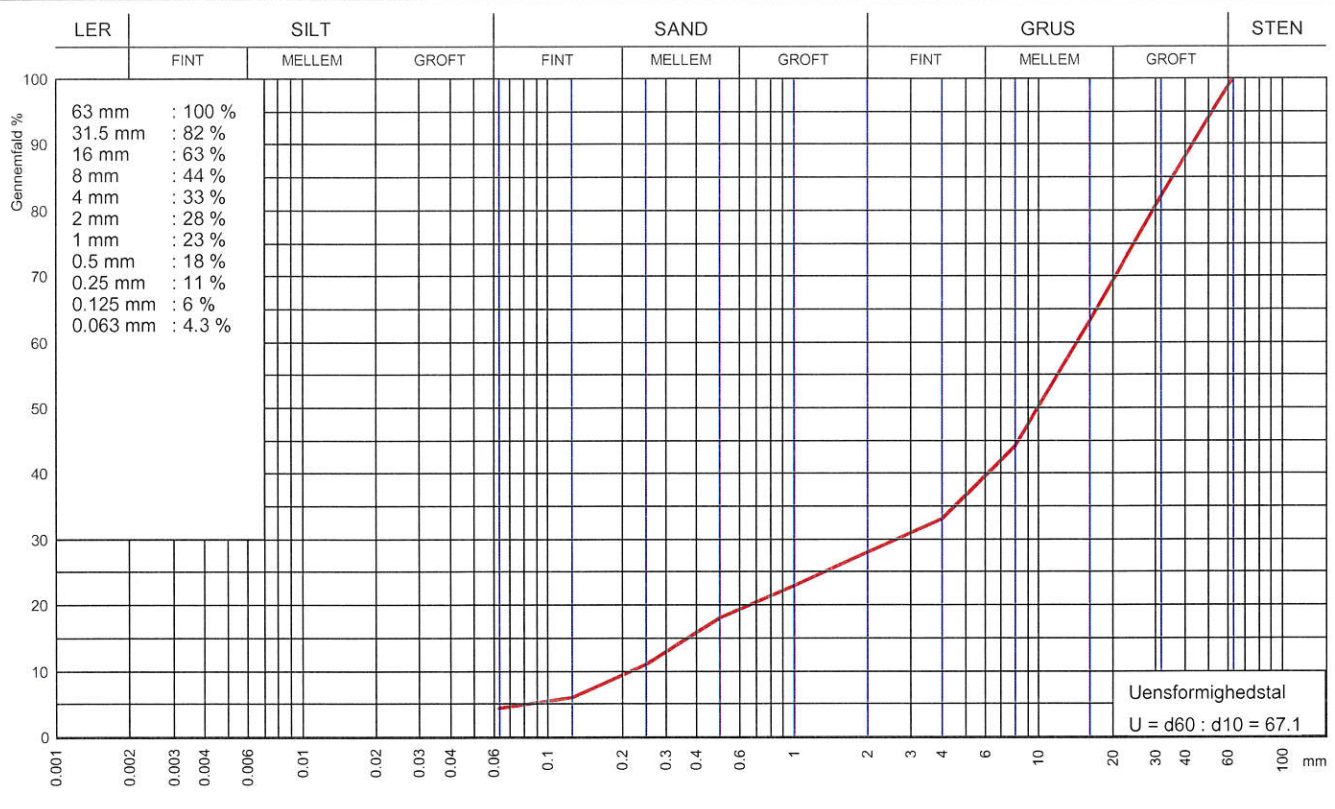
Udtaget dato: 29. juni 2017

Udført af: RK

VBM Prøvenr.	R-17-1636A	1
Materiale		GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	20,8
X	%	0,0
Rc	%	63,7
Ru	%	6,0
Rb	%	29,5
Ra	%	0,7
Rg	%	0,1
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	99,2
Rc + Ru	%	69,7
Rb	%	29,5
Ra	%	0,7
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 hydraiske 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	●	◆
Mætningslinje	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	37 %	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-17-1636A

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1636A-1
Udt. d.: 29-06-2017	Modt. d.:	Tegn.: MAR	Godk.: <i>lotz</i>
		Sag nr.: 170525001	Bilag/side nr.: 3/3