

RGS Nordic A/S  
Selinevej 4



  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 05 October 2017

**VBM sag:** 525 5 V R-17-2685A

Att: Jens Thaisen

**Side:** 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-17-2685A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S - Sanderødgård

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Genbrugsballast

### Prøvningsperiode

**Start** 03 October 2017

**Slut** 05 October 2017

### Anvendte metode referencer

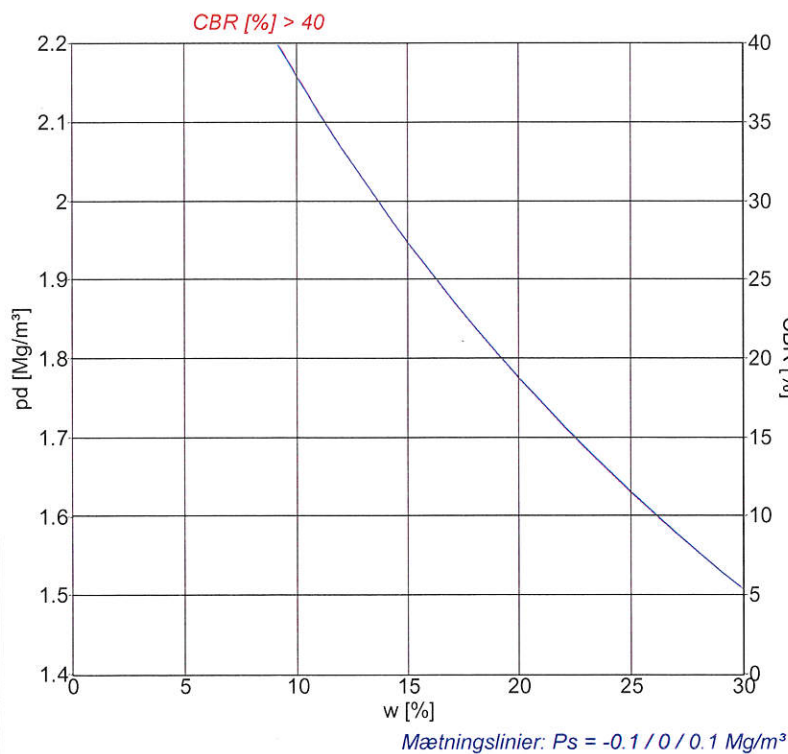
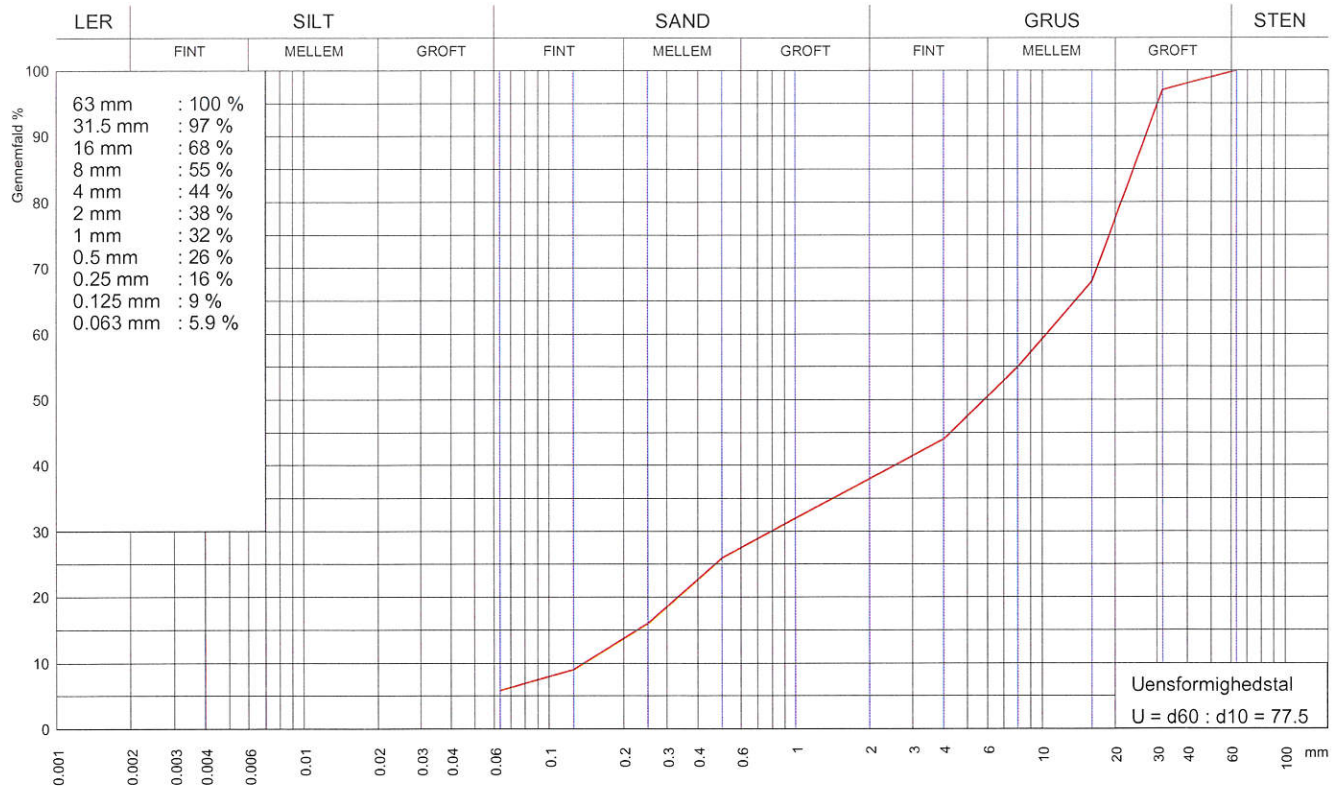
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)

### Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Thomas Gouk



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		1.73
$w$ %		16.7

Gennemfald 0.063 mm	5.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	32 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetsgrænse $w_p$			Plasticitetsindeks $I_p$	
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_s$	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm) $\rho_s$		Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler $\rho_f$	Mg/m <sup>3</sup>
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-17-2685A

Rekvirent: RGS 90 A/S

Sted: Sanderødgård

Udt. d.: 03-10-2017

Modt. d.:



LABORATORIET A/S  
VEJ-BYGGERI-MILJØ

Tegn.: MY

Godk.: *S/lo*

Station / Boring

Dybde / Kote

Sag nr.: 170525005

Mrk.:

Lab. nr.: 2685A-1

Bilag/side nr.: 2/2