

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 17. maj 2018
VBM sag: 525 9 V R-18-1361A
Side: 1 af 3

Att: Jens Thaisen

Prøvningsrapportnr.: R-18-1361A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

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-18-1361A

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-18-1361A

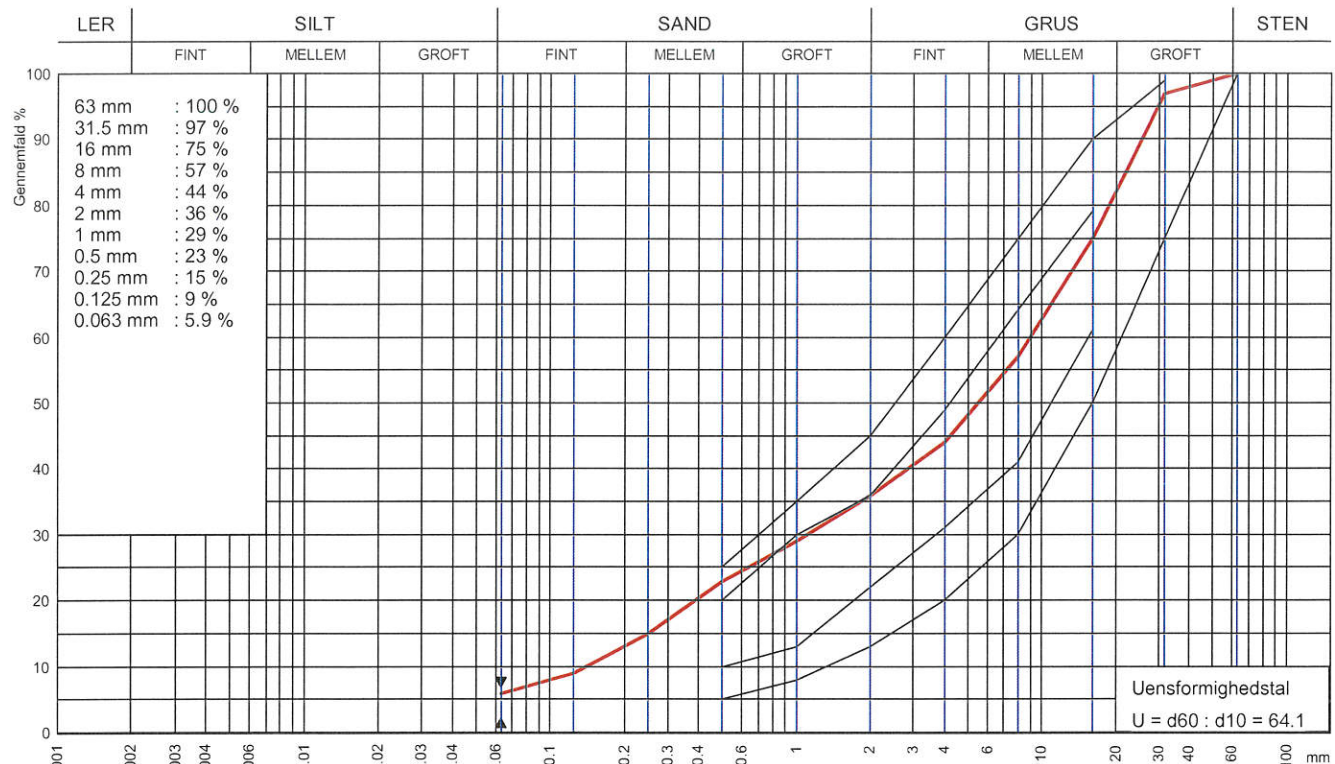
Modtaget dato: 09. maj 2018

Udført af: RK

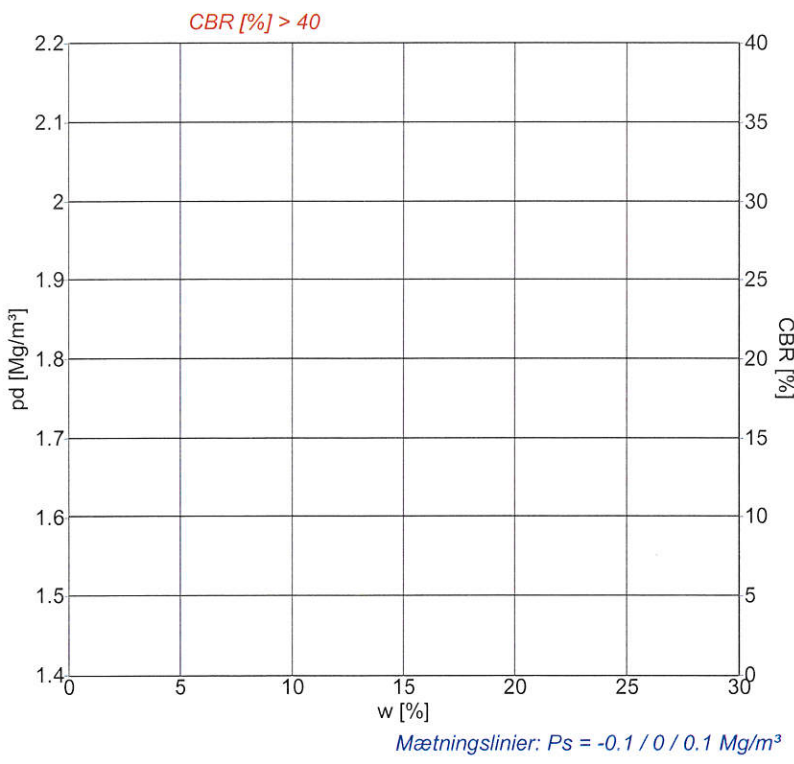
VBM Prøvenr.	R-18-1361A	1
Materiale		KNBE032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,6
X	%	0,0
Rc	%	88,9
Ru	%	9,8
Rb	%	0,1
Ra	%	1,2
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	98,8
Rc + Ru	%	98,7
Rb	%	0,1
Ra	%	1,2
Rg	%	0,0
X	%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE032 (Knust beton 0-32 mm)
- 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 hyalriske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Graderingskrav: Knust beton B 0/31.5 Fraktionsindholdskrav overholdt : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		
w_{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	5.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	25 %	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: Knust beton 0-32 mm
Rap. nr. R-18-1361A

Mrk. 205-1-KB - udt. 08.05.18

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S		Station / Boring	Mrk.:
Sted: Nordsøvej 10, Nordhavnen		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1361A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 09-05-2018	Tegn.: SP	Godk.: 17/5-18 WA
		Sag nr.: 180525009	Bilag/side nr.: 3/3