

RGS Nordic A/S  
Selinevej 4

DK-2300 København S

**Dato:** 26. marts 2018**VBM sag:** 525 1 V R-18-801A

Att: Jens Thaisen

**Side:** 1 af 3**Prøvningsrapportnr.: R-18-801A****Rekvirent**

RGS Nordic A/S - Selinevej.

**Rapport indhold**

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

**Materialer**

Knust beton 0-32mm

**Prøvningsperiode****Start** 20. marts 2018**Slut** 26. marts 2018**Anvendte metode referencer**

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
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-18-801A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 1 Selinevej

Dato: 26. marts 2018

VBM sag: 525 1 V R-18-801A

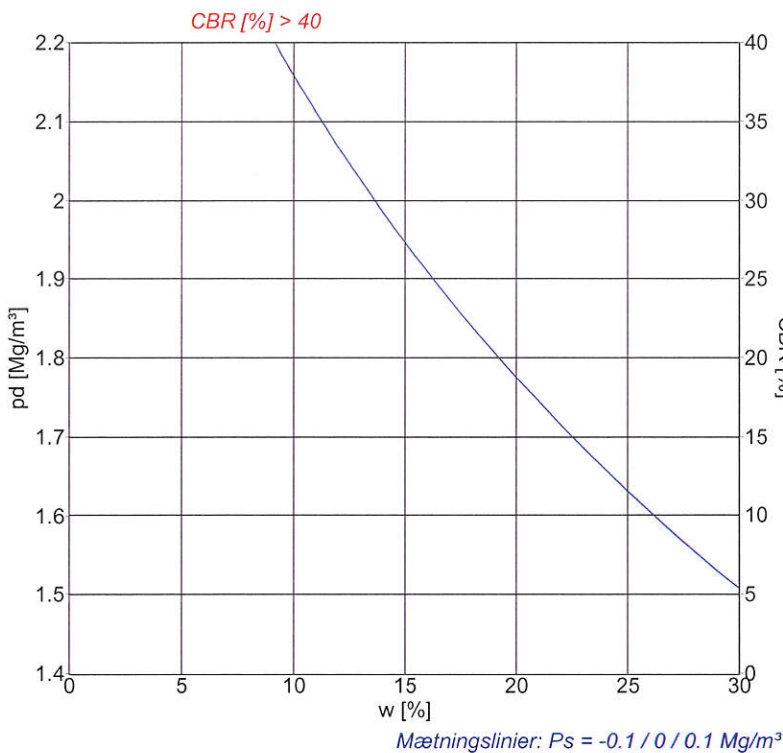
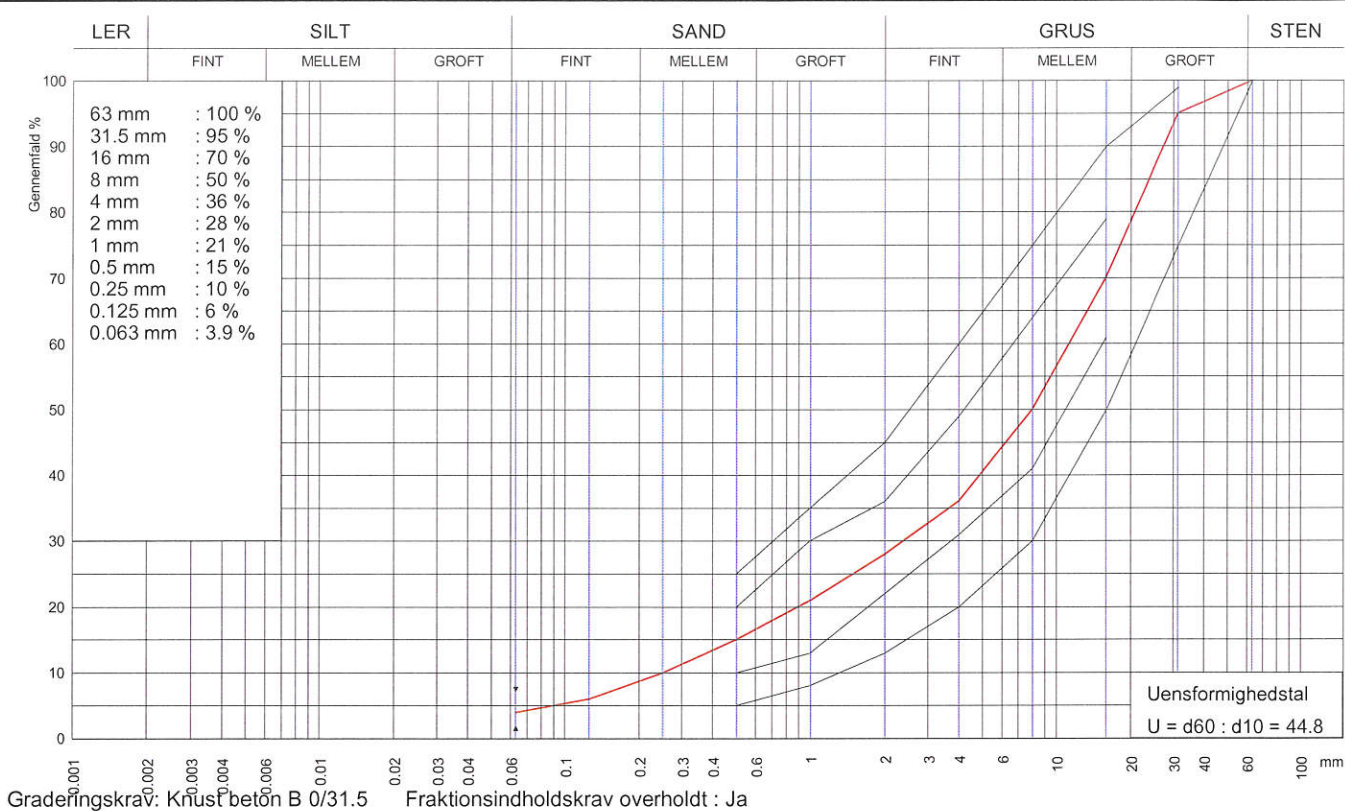
Modtaget dato: 20. marts 2018

Udført af: MY

<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-18-801A</b>		<b>1</b>
Materiale			KNBE032
Mrk			200-1-KB
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	2,8
X		%	0,0
Rc		%	94,0
Ru		%	5,4
Rb		%	0,6
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	99,4
Rb		%	0,6
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE032 (Knust beton 0-32mm )
- 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 hydrauliske 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		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
Pd,max Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> %		
Pd,max korr. Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> korr. %		
Vibrationsforsøg		
Pd,max	Mg/m <sup>3</sup>	1.87
w	%	12.5

Gennemfald 0.063 mm	3.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	30 %	Frasigtet > 80 mm	%		
Flydegrænse	w <sub>L</sub>	Plasticitetsgrænse	w <sub>P</sub>		Plasticitetsindeks	I <sub>P</sub>		
Korndensitet(0-0.063mm)	ρ <sub>S</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm)	ρ <sub>S</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler	ρ <sub>f</sub>	Mg/m <sup>3</sup>
Kalkindhold(0-1mm)	ka	%	Kalkindhold(0-16mm)	ka	%	Kalkindhold(>16mm)	ka	%
Glødetab	gl	%	Glødetab reduceret	gl <sub>red</sub>	%			
Sandækvivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>	%	Humusindhold						
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ	w <sub>nat</sub>	%				

Prøvebeskrivelse: Knust beton 0-32 mm  
Rap. nr. R-18-801A

Mrk. 200-1-KB  
Udt. 15.03.18

Rekvirent: RGS Nordic A/S		LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:	
Sted: Selinevej			Dybde / Kote	Lab. nr.: 801A-1	
Udt. d.:	Modt. d.: 20-03-2018	Tegn.: MW	Godk.: 26/3-18 Wdt	Sag nr.: 180525001	Bilag/side nr.: 3/3