

RGS Nordic A/S, Selinevej  
 Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 3. april 2023

VBM sag: 525 29 V R-23-1306A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-23-1306A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 224 - Horsens

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton

### Prøvningsperiode

Start 24. marts 2023

Slut 3. april 2023

### Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2013)
DS/EN 933-11	Renhedsgrad - klassifikationsprøvning. (2010)

### Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen

**Prøvningsrapport nr.: R-23-1306A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 29 - Afd. 224 - Horsens

Sted : Knust beton 0-32 mm 21-03-2023 - batch xx

Dato: 3. april 2023

VBM sag: 525 29 - V R-23-1306A

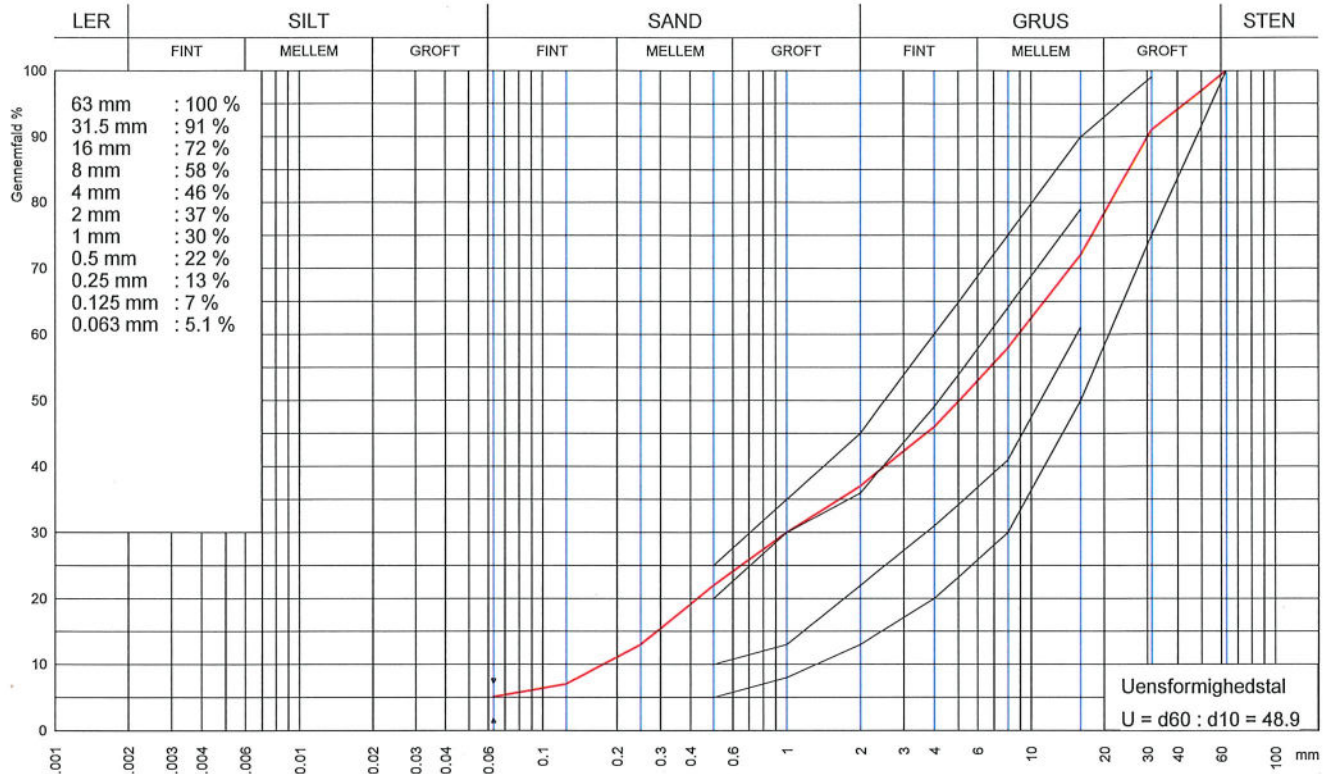
Modtaget dato: 24. marts 2023

Udført af: GF6U

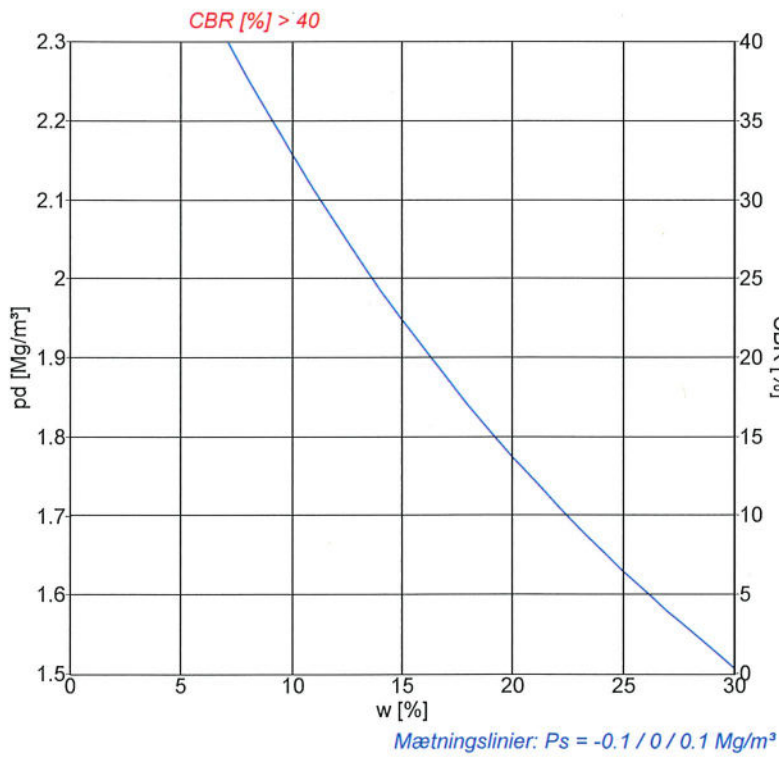
VBM Prøvenr.	R-23-1306A	1
Materiale		KNBE
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
<b>Materialetype, andel</b>		
FL	cm <sup>3</sup> /kg	3,7
X	%	0,0
Rc	%	89,7
Ru	%	8,6
Rb	%	1,7
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	98,3
Rb	%	1,7
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
X	%	0,0

**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- KNBE (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 hydrauliske 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	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> %		
ρ <sub>d,max</sub> korr. Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m <sup>3</sup>		1.83
w %		14.4

Gennemfald 0.063 mm	5.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	28 %	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  
Rap.nr R-23-1306A

Mrk. 0/32 - Batch xx  
Udt. 21-03-23

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: 224 - Horsens		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1306A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 24-03-2023	Tegn.: SK7C	Godk.: 3/4-23 Wk
		Sag nr.: 230525029	Bilag/side nr.: 3/3