

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 27. februar 2023

**VBM sag:** 525 17 V R-23-688A

Att: Thomas Munksgaard

**Side:** 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-23-688A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 222 - Profilvervej 22, Kolding

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton

### Prøvningsperiode

**Start** 17. februar 2023

**Slut** 27. februar 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-23-688A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 17 - Afd. 222 - Profilvej 22, Kolding

Sted : Knust beton 0/32 Batch 5

Dato: 27. februar 2023

VBM sag: 525 17 - V R-23-688A

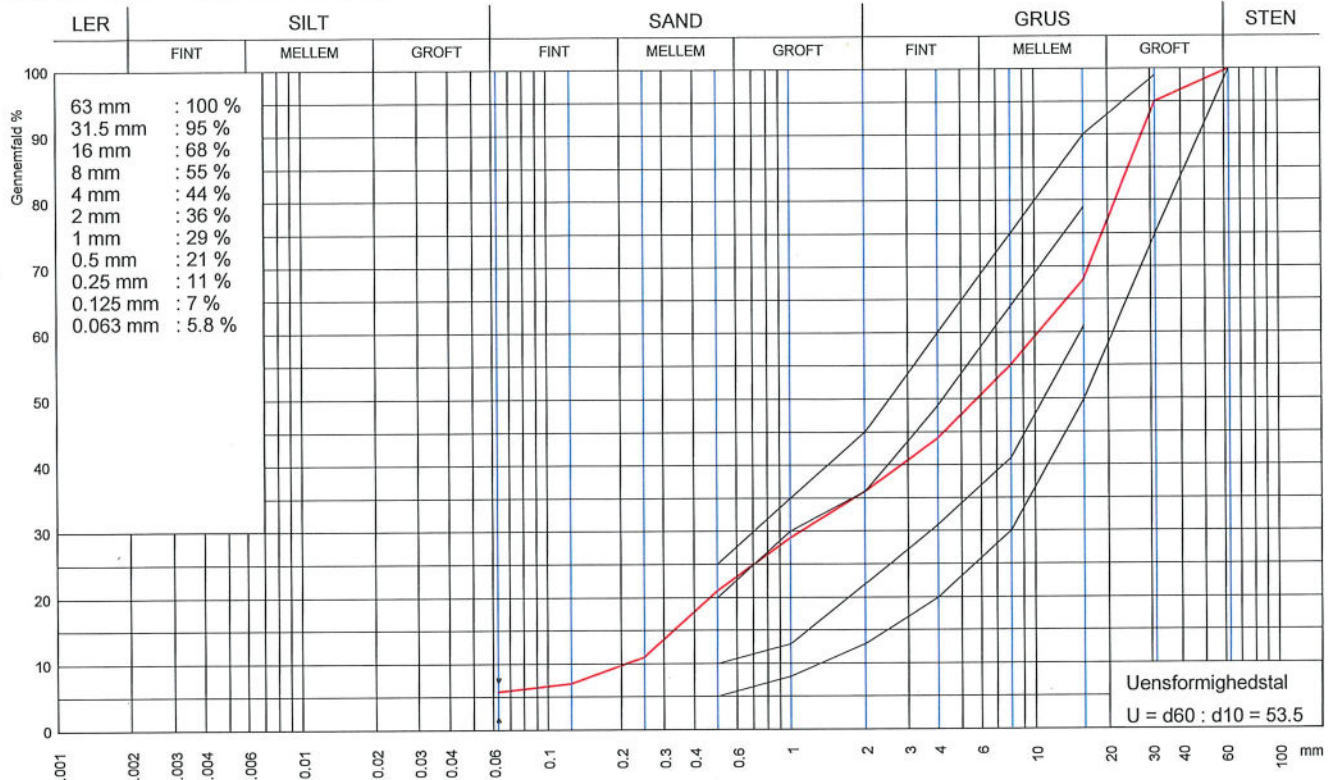
Modtaget dato: 16. februar 2023

Udført af: GF6U

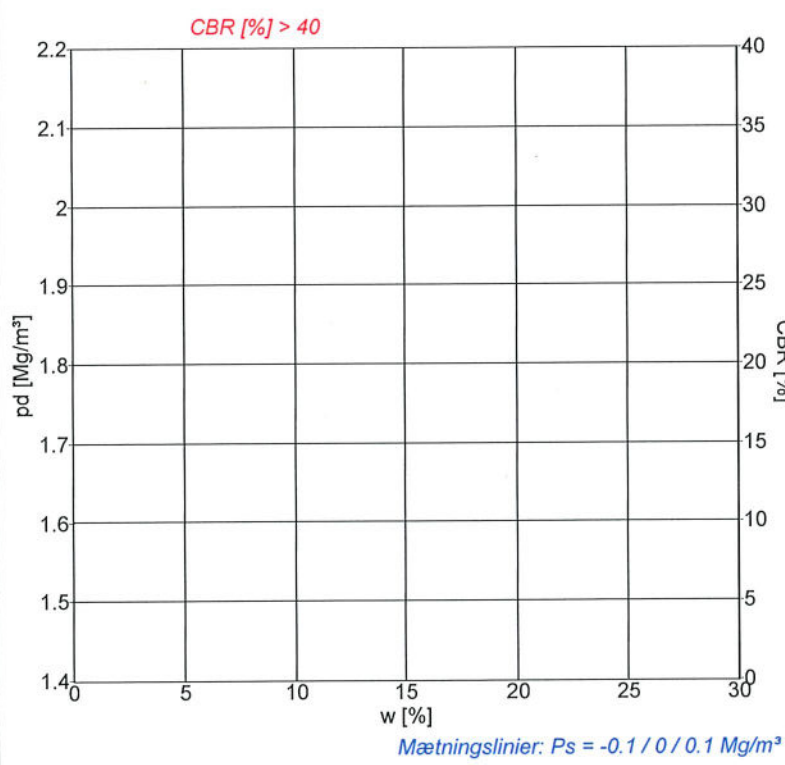
VBM Prøvenr.	R-23-688A		1
Materiale			KNBE
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	1,4
X		%	0,0
Rc		%	87,9
Ru		%	3,7
Rb		%	8,4
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	91,6
Rb		%	8,4
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- KNBE (Knust beton)
- 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 hydraliske 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		
Indstampning	Proctor	Modificeret 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>		1.98
w %		11.2

Gennemfald 0.063 mm	5.8 %	Frasigtet > 16 mm	s	32 %	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-23-688A Mrk. Knust beton 0/32 Batch 5 Udt. 16-03-23

Rekvirent: RGS 90 A/S	eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Profilvervej 22, Kolding		Dybde / Kote	Lab. nr.: 688A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 17-02-2023	Tegn.: SK7C + Y6NS	Godk.: 27/2-23 <i>USA</i>	Sag nr.: 230525017	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk