

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 2. februar 2024  
**VBM sag:** 525 20 V R-24-233A  
**Side:** 1 af 3

Att: Morten Jensen

## Prøvningsrapportnr.: R-24-233A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton

### Prøvningsperiode

**Start** 26. januar 2024

**Slut** 2. februar 2024

### 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-24-233A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust beton 0-32 25-01-2024

Dato: 2. februar 2024

VBM sag: 525 20 V R-24-233A

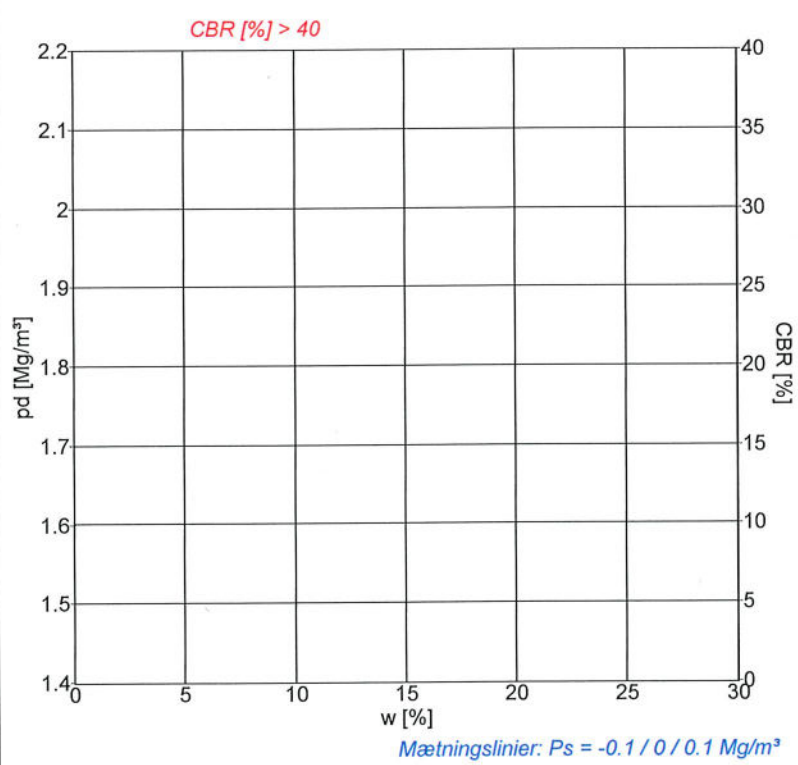
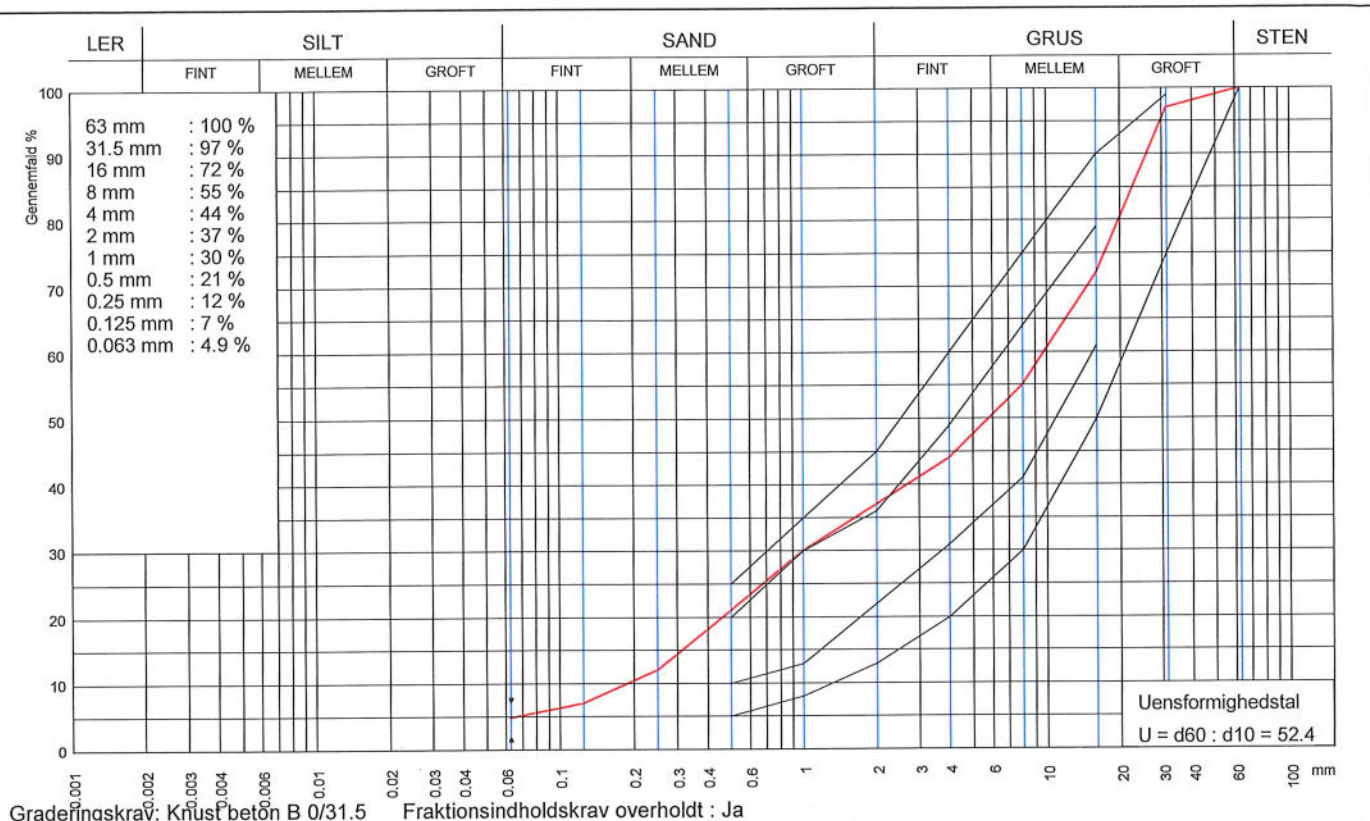
Modtaget dato: 25. januar 2024

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-24-233A		1
Materiale			KNBE032
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	0,0
X		%	0,0
Rc		%	99,1
Ru		%	0,0
Rb		%	0,3
Ra		%	0,6
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	99,4
Rc + Ru		%	99,1
Rb		%	0,3
Ra		%	0,6
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



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Måtningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m³		
w <sub>opt</sub> %		
ρ <sub>d,max</sub> korr. Mg/m³		
w <sub>opt</sub> korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m³		1.91
w %		11.9

Gennemfald 0.063 mm	4.9 %	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/m³	Korndensitet(0-16mm) ρ <sub>S</sub>		Mg/m³	Korndensitet, filler ρ <sub>f</sub>	Mg/m³
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-24-233A

Mrk-. Knust beton 0-32 25-01-2024 Udt. 25-01-2024

Rekviert: RGS 90 A/S	eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 233A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 26-01-2024	Tegn.: RW4J	Godk.: 2/2-24 UVA	Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk