

RGS Nordic A/S  
Selinevej 4



 DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 12. februar 2025

VBM sag: 525 42 V R-25-473A

Att: Simon Hansen

Side: 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-25-473A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 157/257 - Færgevej 24, Rødby

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton

### Prøvningsperiode

Start 31. januar 2025

Slut 12. februar 2025

### 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-25-473A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 42 - Afd. 157/257 - Færgevej 24, Rødby

Sted : Rødby Knust beton 0/32 - 01.25

Dato: 12. februar 2025

VBM sag: 525 42 - V R-25-473A

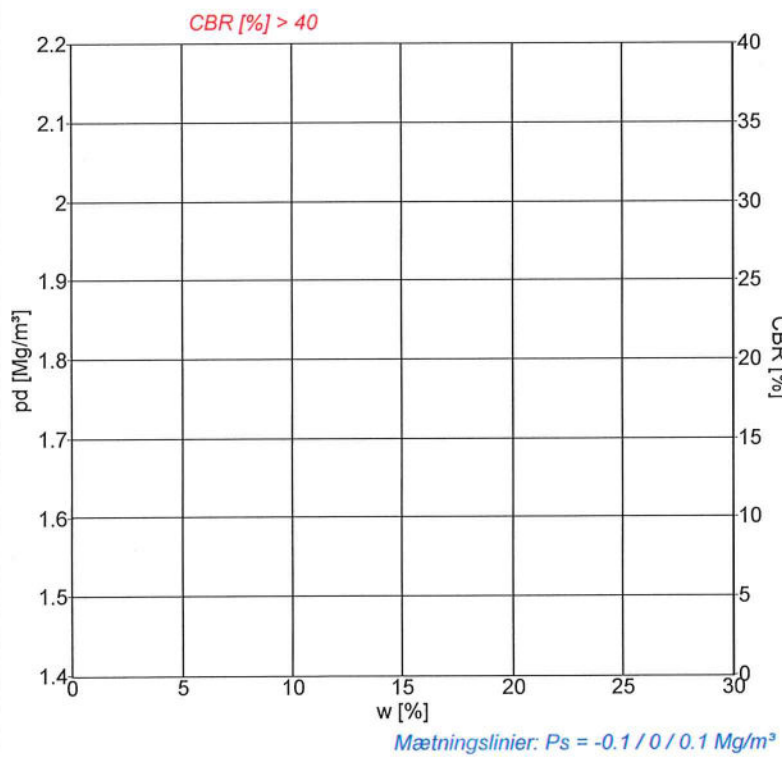
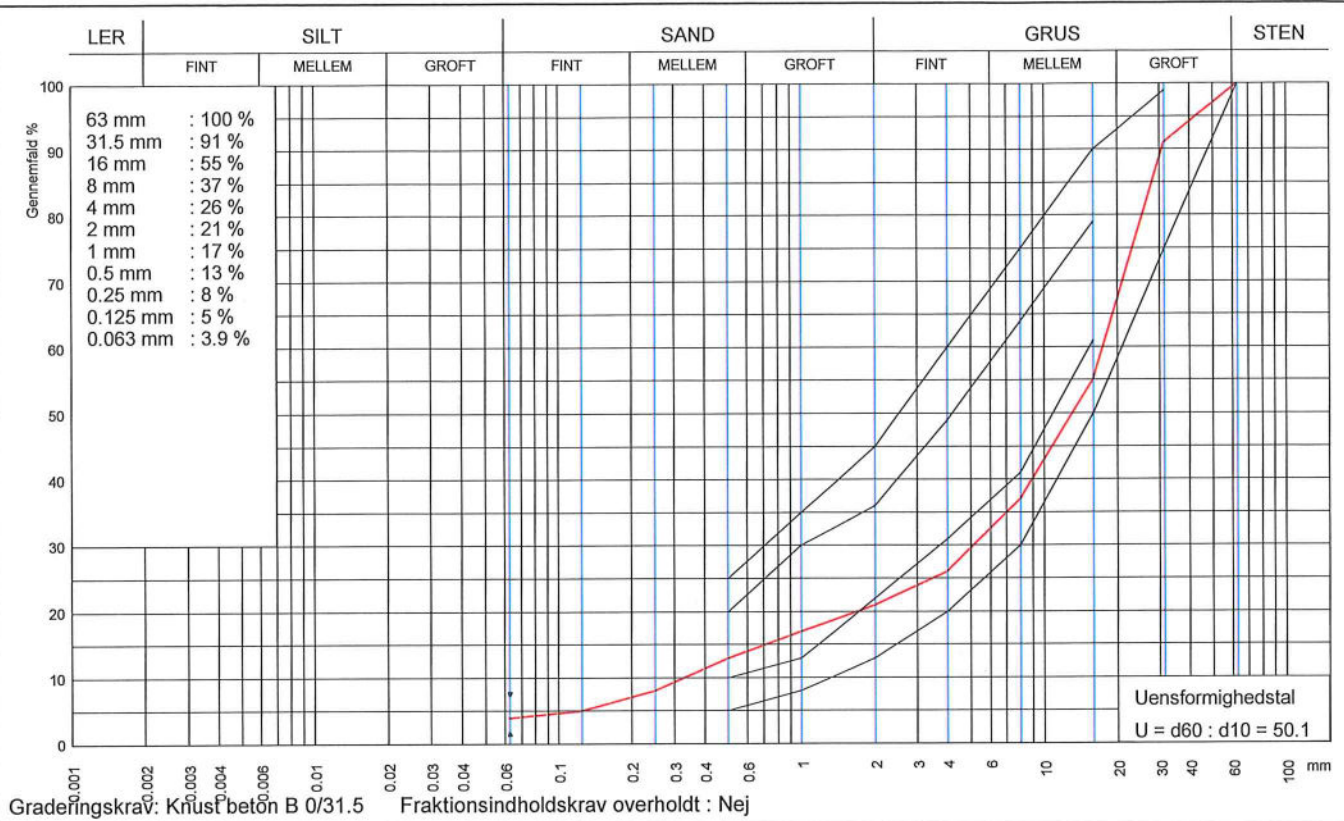
Modtaget dato: 31. januar 2025

Udført af: ZDB5

<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-25-473A</b>		<b>1</b>
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		0,0
X	%		0,0
Rc	%		98,9
Ru	%		1,0
Rb	%		0,1
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	%		99,9
Rb	%		0,1
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



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret 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		1.77
w %		16.6

Gennemfald 0.063 mm	3.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	45 %	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>	%			
Sandækivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w <sub>nat</sub>	%			

Prøvebeskrivelse: Knust beton Mrk. 2550 Rødby Knust beton 0/32 - 01.25  
 Rap. nr. R-25-473A Udt. 01/2025

Rekvirent: RGS Nordic A/S	eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Færgevej 24 Rødby afd. 157/257		Dybde / Kote	Lab. nr.: 473A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 31-01-2025	Tegn.: BVT2	Godk.: 12/2-25-MA	Sag nr.: 250525042	Bilag/side nr.: 3/3