

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 26. januar 2024

VBM sag: 525 7 V R-24-171A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-24-171A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 257 - Rødby

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton

### Prøvningsperiode

Start 19. januar 2024

Slut 26. januar 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-24-171A**
**Klassifikationsprøvnings af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 6 - Afd. 257 - Rødby

Sted : Knust beton 0-32 Batch 2024-01

Dato: 25. januar 2024

VBM sag: 525 6 - V R-24-171A

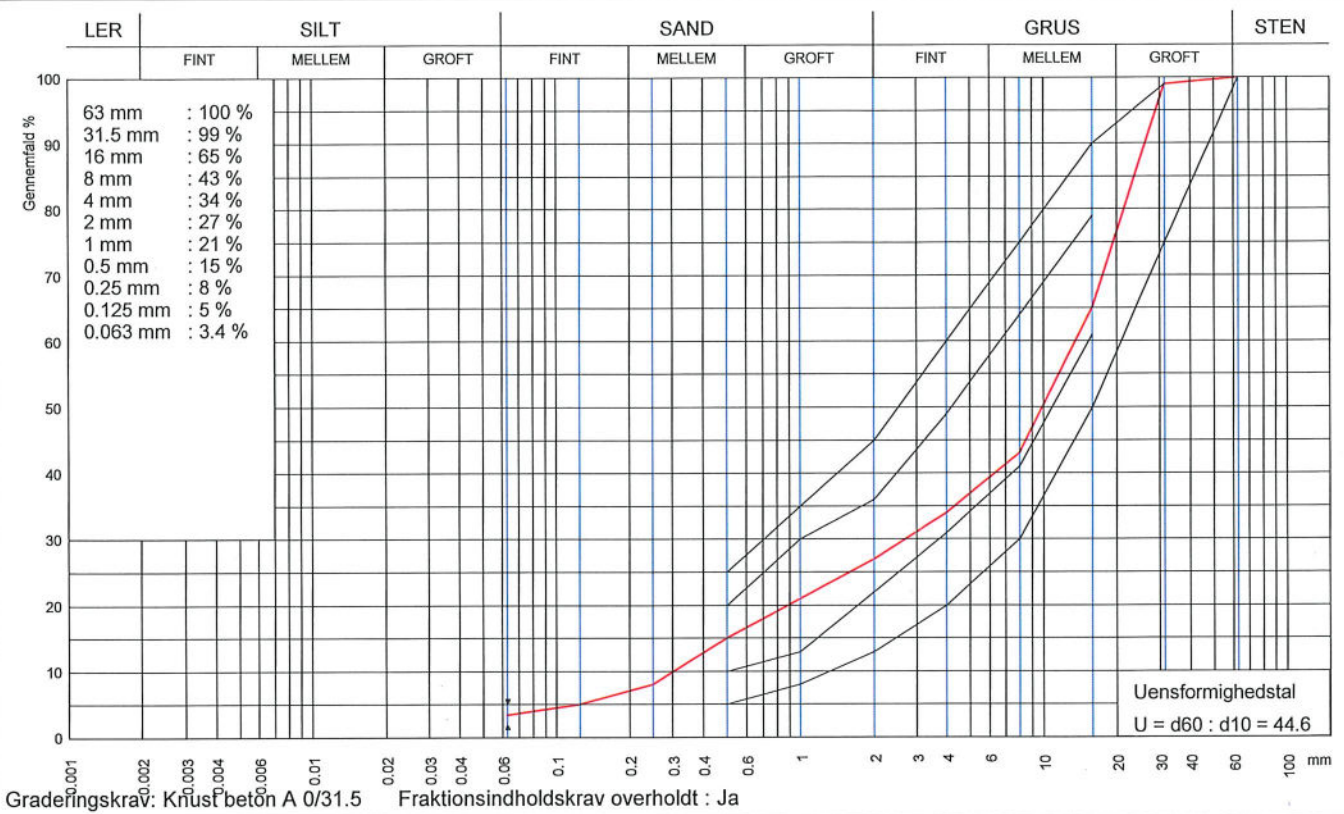
Modtaget dato: 19. januar 2024

Udført af: CSK3

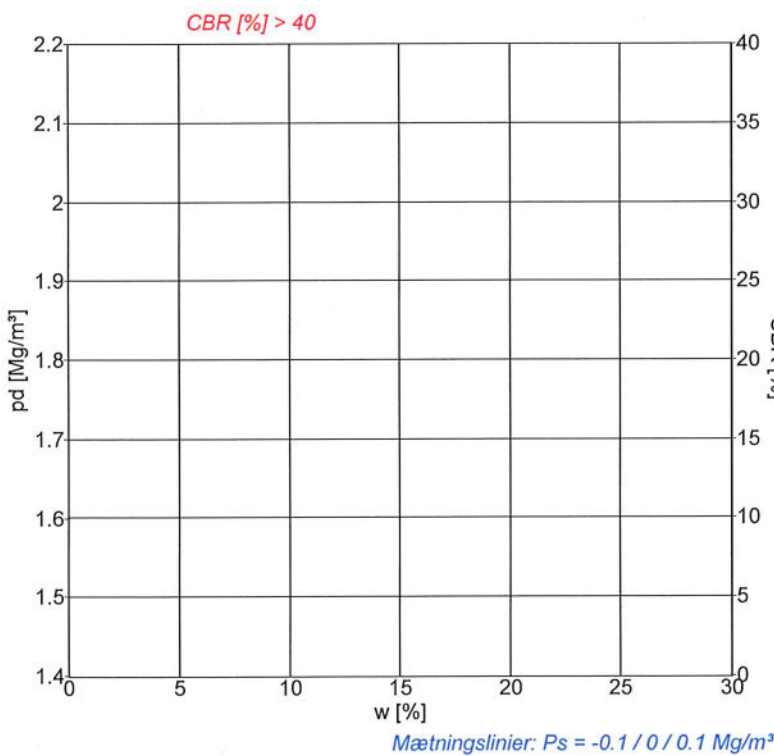
VBM Prøvenr.	R-24-171A		1
Materiale			KNBE
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL	cm <sup>3</sup> /kg		0,0
X	%		0,0
Rc	%		99,9
Ru	%		0,0
Rb	%		0,0
Ra	%		0,1
Rg	%		0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb	%		99,9
Rc + Ru	%		99,9
Rb	%		0,0
Ra	%		0,1
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 hydraiske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Graderingskrav: Knust beton A 0/31.5 Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje		■
		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		1.89
$w$ %		13.8

Mætningslinier:  $P_s = -0.1 / 0 / 0.1$  Mg/m<sup>3</sup>

Gennemfald 0.063 mm	3.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	35 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetsgrænse $w_p$			Plasticitetsindeks $I_p$	
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_s$	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm) $\rho_s$		Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler $\rho_f$	Mg/m <sup>3</sup>
Kalkindhold(0-1mm) $ka$	%	Kalkindhold(0-16mm) $ka$		%	Kalkindhold(>16mm) $ka$	%
Glødetab $gl$	%	Glødetab reduceret $gl_{red}$		%		
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		%		

Prøvebeskrivelse: Knust beton  
Rap. nr. R-24-171A

Mrk. Knust beton 0-32 Batch 2024-01  
Udt. 18-01-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 157 - Rødby		Dybde / Kote	Lab. nr.: 171A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 19-01-2024	Tegn.: zdb5	Godk.: 26/1-2024
		Sag nr.: 240525007	Bilag/side nr.: 3/3