

RGS Nordic A/S  
Selinevej 4



DK-2300 København S

**Dato:** 13. december 2024  
**VBM sag:** 525 20 V R-24-6178A  
**Side:** 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

## Prøvningsrapportnr.: R-24-6178A

### Rekvirent

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

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton 0-32mm

### Prøvningsperiode

**Start** 22. november 2024

**Slut** 13. december 2024

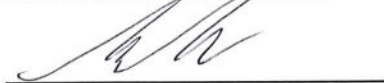
### Anvendte metode referencer

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-24-6178A**
**Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 - Afd. 200 port 3, Selinevej

Sted : Knust beton 0-32 21-11-2024

Dato: 13. december 2024

VBM sag: 525 20 - V R-24-6178A

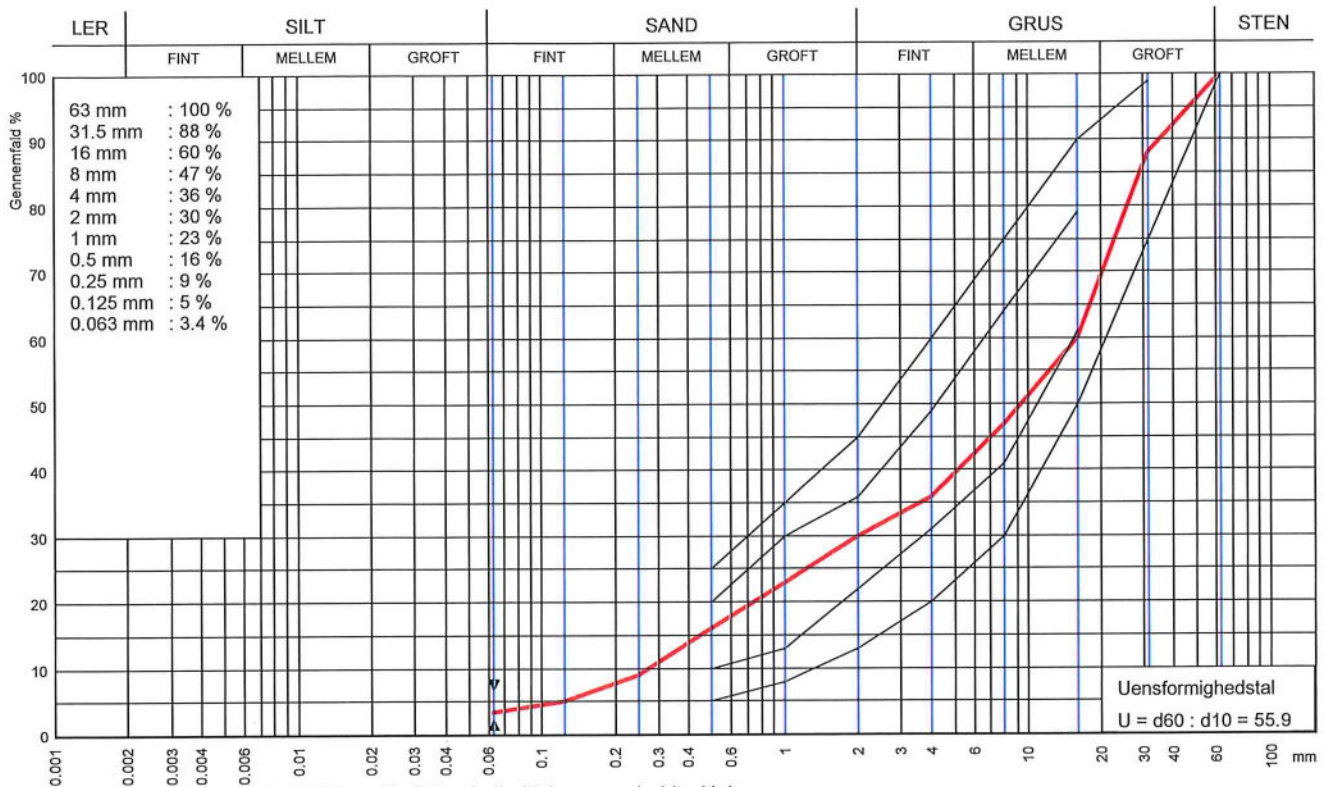
Modtaget dato: 22. november 2024

Udført af: DA6G

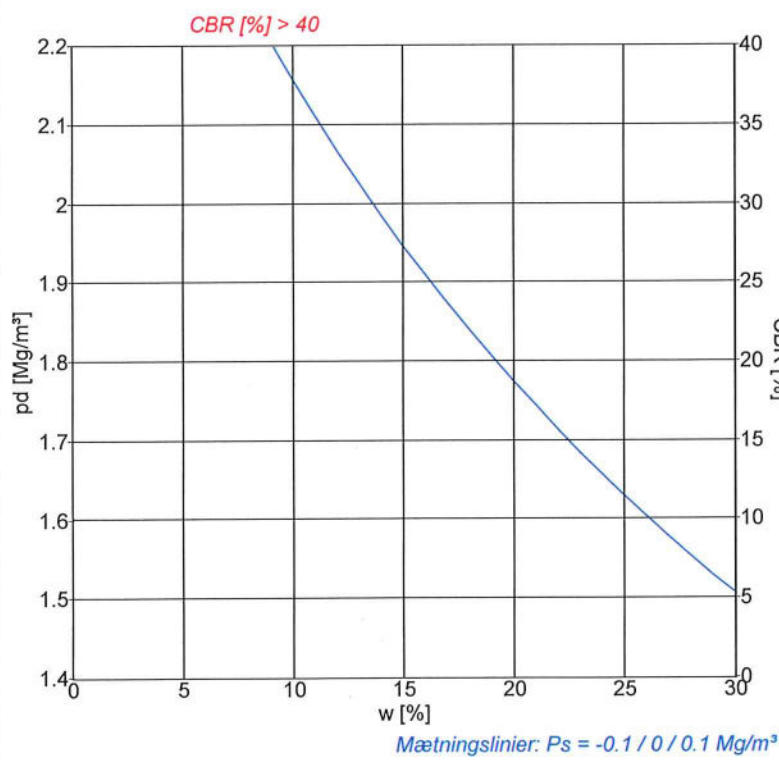
VBM Prøvenr.	R-24-6178A		1
Materiale			KNBE
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	0,7
X		%	0,0
Rc		%	94,7
Ru		%	5,2
Rb		%	0,0
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	100,0
Rb		%	0,0
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- KNBE 0-32(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 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 : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		1.89
$w$ %		11.8

Gennemfald 0.063 mm	3.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	40 %	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) $k_a$	%	Kalkindhold(0-16mm) $k_a$		%	Kalkindhold(>16mm) $k_a$	%
Glødetab $g_l$	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$		%		
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		%		

Prøvebeskrivelse: Knust beton  
Rap. nr. R-24-6178A

Udt. 21-11-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 6178A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 22-11-2022	Tegn.: BVT2	Godk.: 13/12-2024
		Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3