

RGS Nordic A/S  
Selinevej 4



DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 27. november 2024

VBM sag: 525 15 V R-24-5917A

Att: Anette Bæk

Side: 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-24-5917A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton og tegl 0-32 (KBT)

### Prøvningsperiode

Start 13. november 2024

Slut 27. november 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-24-5917A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 15 - Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657

Sted : Sanderødgård - Knust beton og tegl 0-32 (KBT II) 2024/11/12

Dato: 25. november 2024

VBM sag: 525 15 - V R-24-5917A

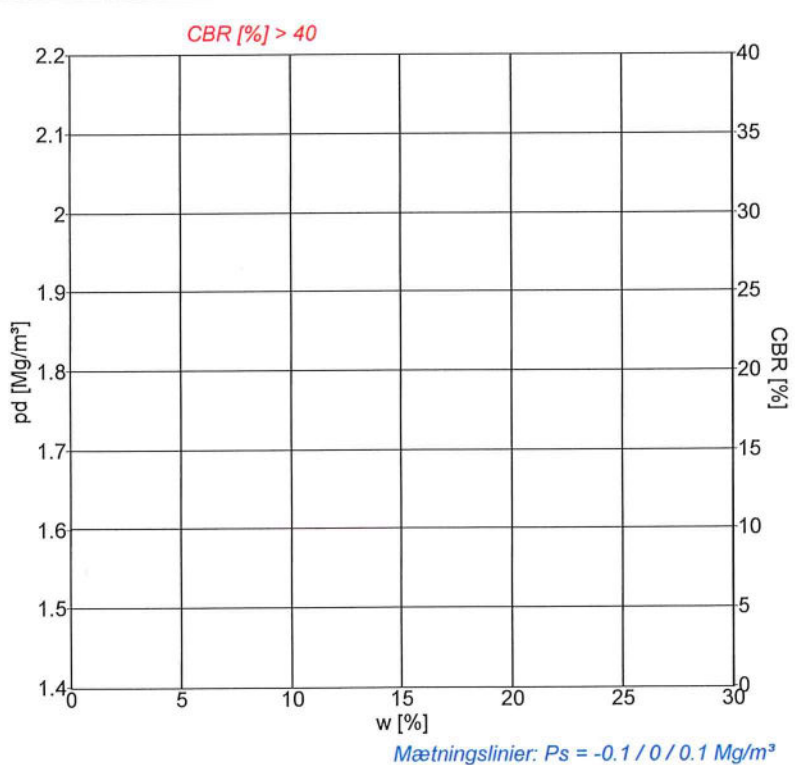
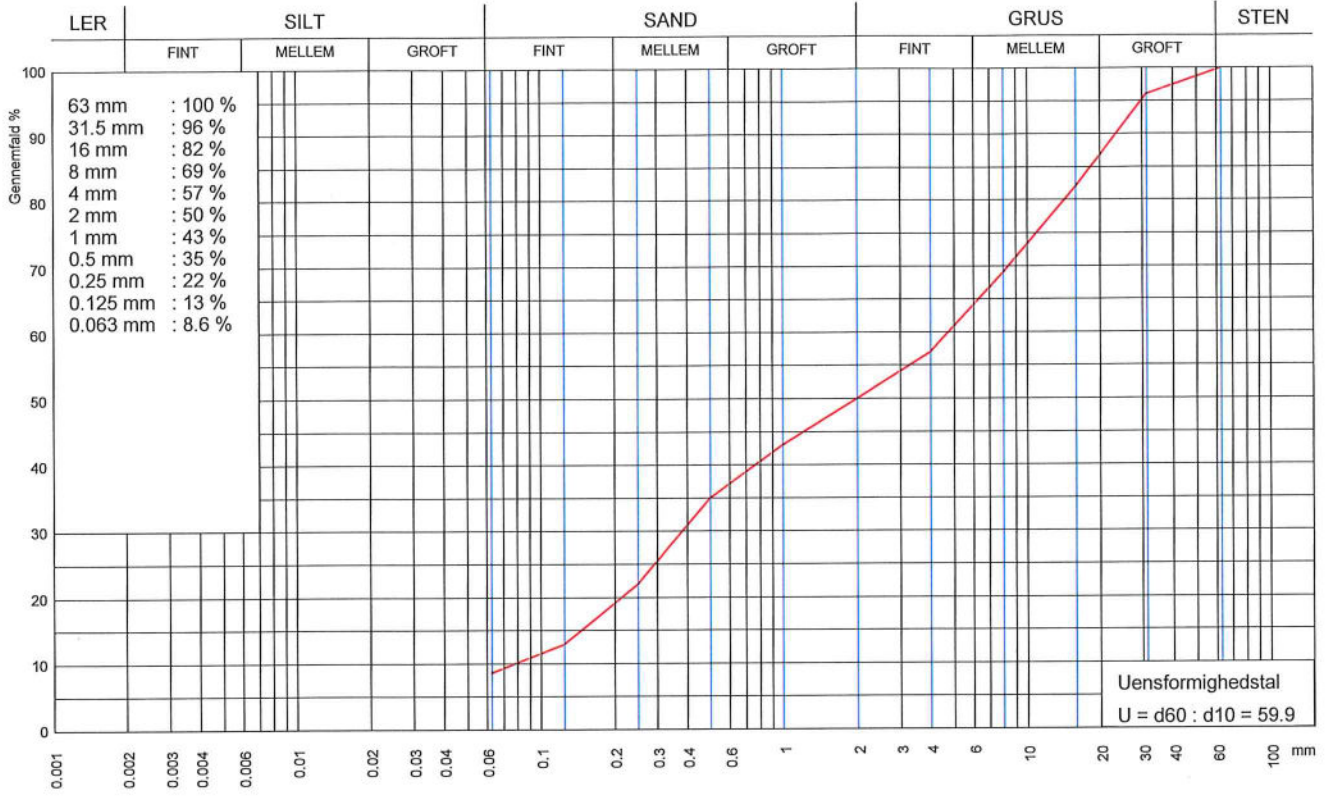
Modtaget dato: 13. november 2024

Udført af: RW4J

<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-24-5917A</b>		<b>1</b>
Materiale			KNBETG
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL	cm <sup>3</sup> /kg		20,1
X	%		0,0
Rc	%		61,4
Ru	%		8,5
Rb	%		30,0
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	%		70,0
Rb	%		30,0
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
X	%		0,0

**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- KNBETG (Knust beton og tegl 0-32 (KBT II))
- 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	○	◇	□
Modifieret Proctor	●	◆	■
Mætningslinie			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>			1.68
$w$ %			17.1

Gennemfald 0.063 mm	8.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	18 %	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	$gl_{red}$ %				
Sandækivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>	%	Humusindhold					
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ	$w_{nat}$ %				

Prøvebeskrivelse: Knust beton og tegl 0-32 (KBTII) Mrk. KBT II - Batch 2024-2  
 Rap. nr. R-24-5917A Udt. 12-11-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5917A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 13-11-2024	Tegn.: J4PW-zdb5	Godk.: 27/11-2024
		Sag nr.: 240525015	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk