

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 5. oktober 2023

Att: Thomas Munksgaard

VBM sag: 525 13 V R-23-4634A

Side: 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-23-4634A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 251 - Vemmelev

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton 0-32mm

### Prøvningsperiode

Start 26. september 2023

Slut 5. oktober 2023

### 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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'MCA', is written over a horizontal line.

Martin C Andersen

**Prøvningsrapport nr.: R-23-4634A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 13 Afd. 251 - Vemmelev

Sted : VEM-Knust beton 0-32-2023-03

Dato: 5. oktober 2023

VBM sag: 525 13 V R-23-4634A

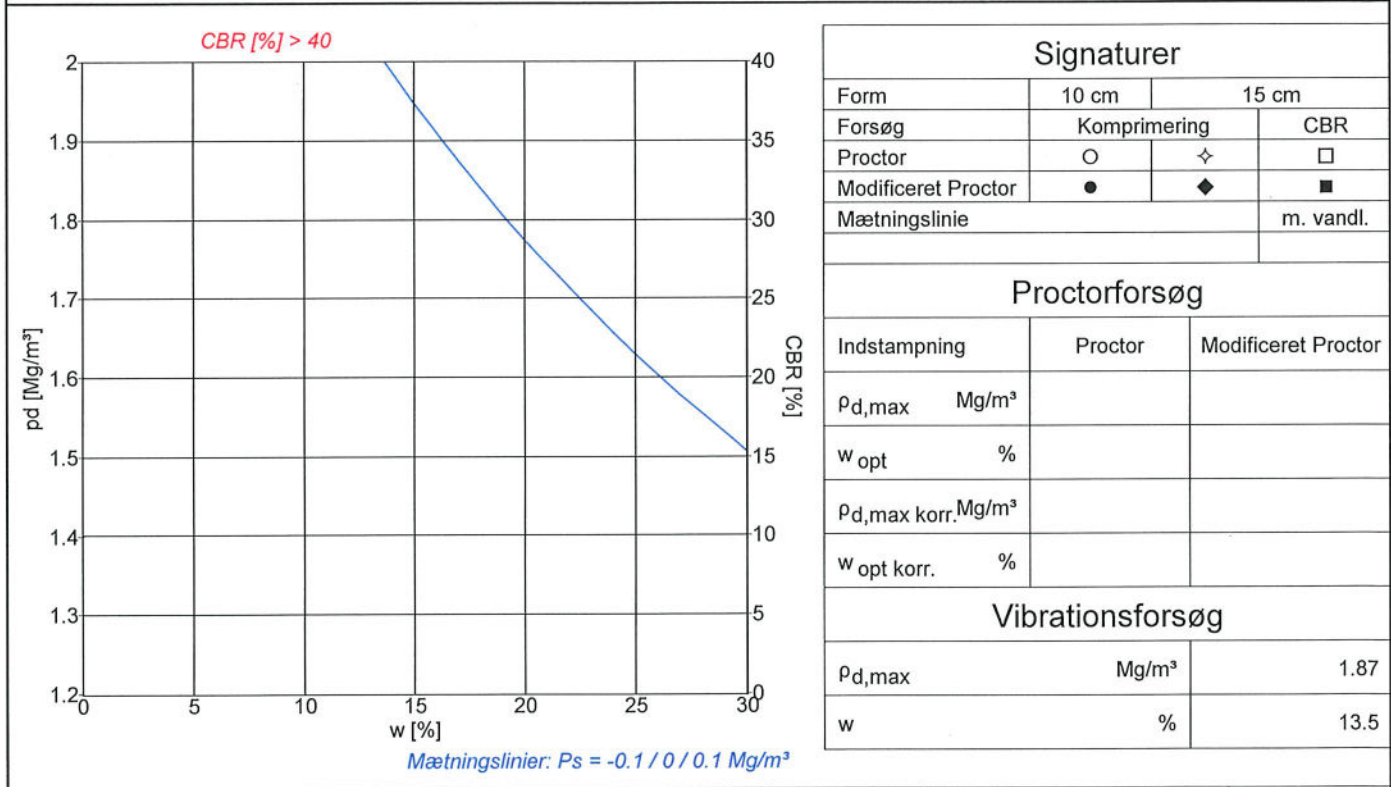
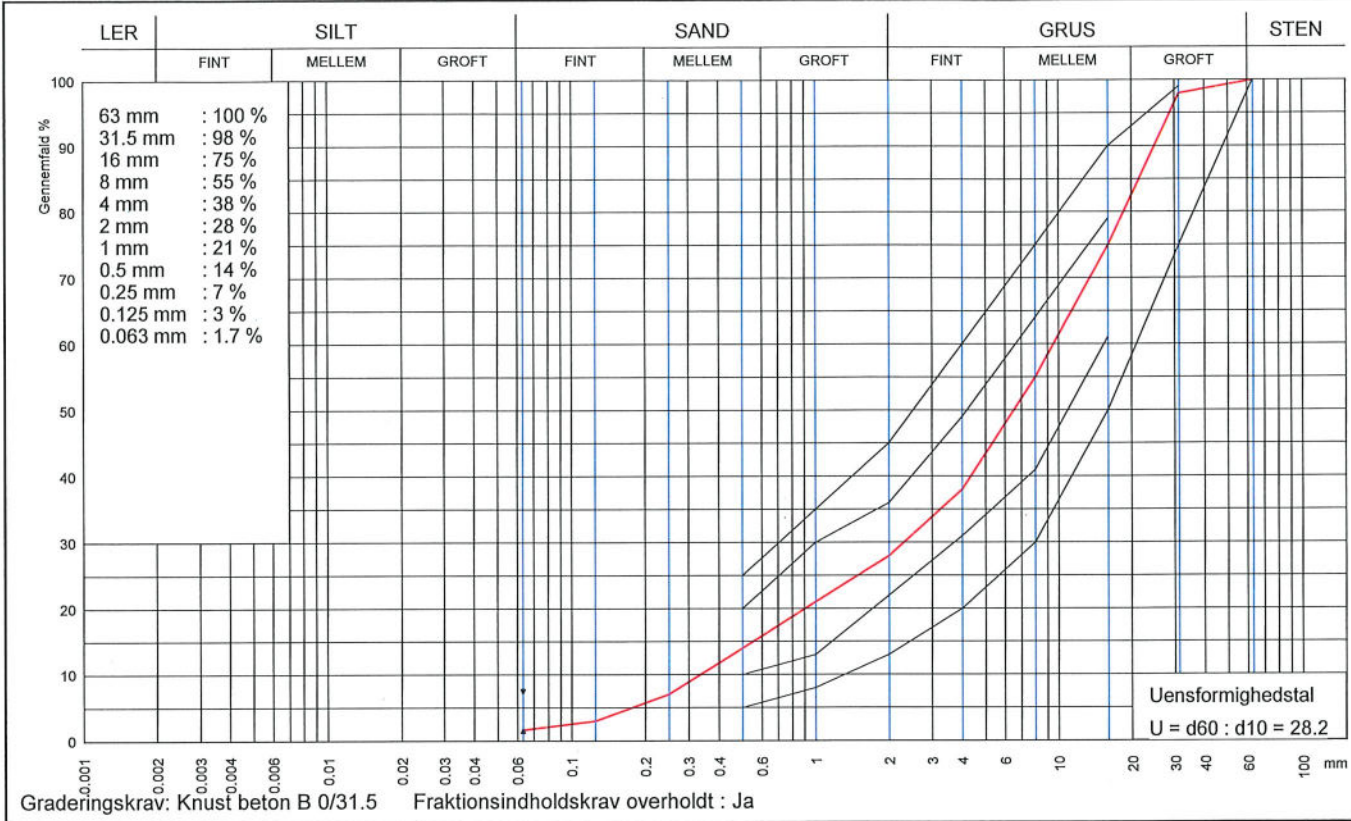
Modtaget dato: 26. september 2023

Udført af: E15N

<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-23-4634A</b>		<b>1</b>
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	1,6
X		%	0,0
Rc		%	99,5
Ru		%	0,0
Rb		%	0,4
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		%	99,5
Rb		%	0,4
Ra		%	0,1
Rg		%	0,0
X		%	0,0

**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- KNBE032 (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	
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>		1.87
$w$ %		13.5

Gennemfald 0.063 mm	1.7 %	Frasigtet > 16 mm	s	25 %	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 0-32 mm Mrk. VEM-Knust beton 0-32-2023-03  
 Rap. nr. R-23-4634A Udt.20-09-2023

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 251 - Vemmelev		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4634A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 26-09-2023	Tegn.: ZV6Y	Godk.: <i>5/10-23/UKA</i>
		Sag nr.: 230525013	Bilag/side nr.: 3/3