

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 9. oktober 2023

VBM sag: 525 20 V R-23-4703A

Att: Morten Jensen

Side: 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-23-4703A

### Rekvirent

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

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton 0-32mm

### Prøvningsperiode

Start 29. september 2023

Slut 9. 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



Natassia Jensen

**Prøvningsrapport nr.: R-23-4703A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust beton 0-32 mm 28-09-2023

Dato: 9. oktober 2023

VBM sag: 525 20 - V R-23-4703A

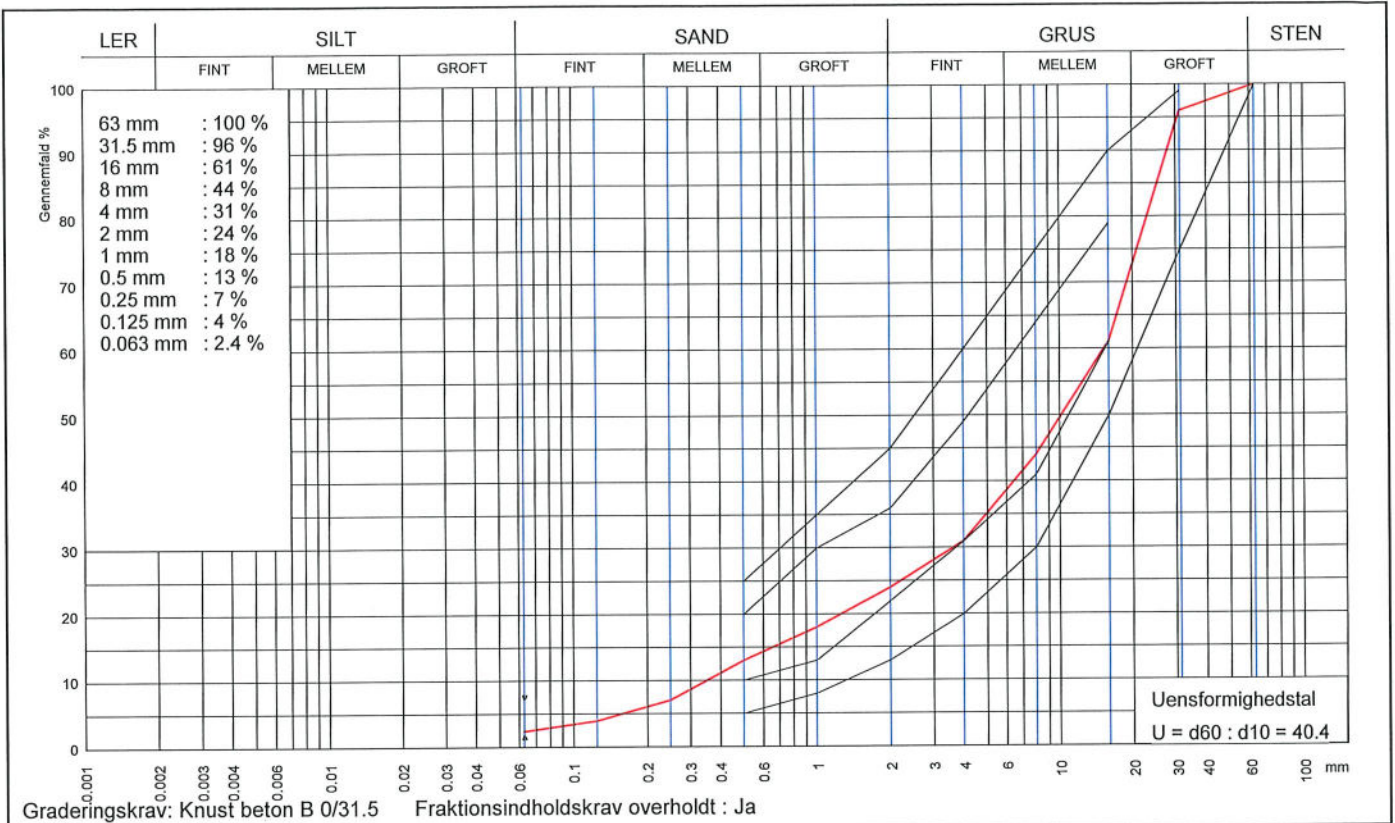
Modtaget dato: 28. september 2023

Udført af: K9FQ

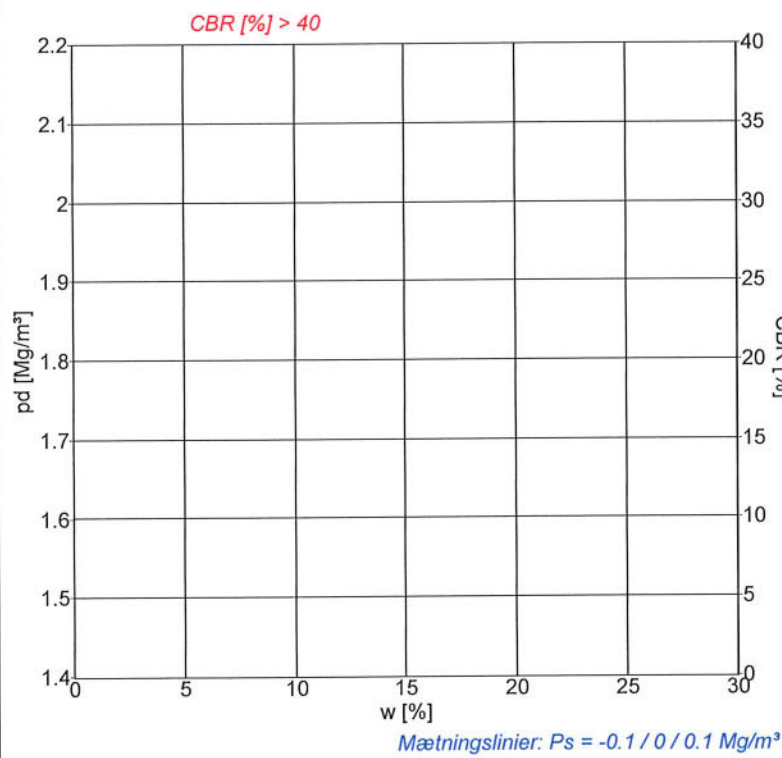
VBM Prøvenr.	R-23-4703A		1
Materiale			KNBE032
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	0,9
X		%	0,0
Rc		%	99,7
Ru		%	0,0
Rb		%	0,2
Ra		%	0,1
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	99,9
Rc + Ru		%	99,7
Rb		%	0,2
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 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 Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinje	m. vandl.		
Proctorforsøg			
Indstampning	Proctor	Modificeret 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>		1.90	
$w$ %		12.5	

Gennemfald 0.063 mm	2.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	39 %	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 0-32mm  
Rap. nr. R-23-4703A

Mrk. Knust beton 0-32mm 28-09-2023  
Udt. 28-09-2023

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4703A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 29-09-2023	Tegn.: ZV6Y	Godk. 9/10-230
		Sag nr.: 230525020	Bilag/side nr.: 3/3