

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 7. november 2022  
**VBM sag:** 525 15 V R-22-6314A  
**Side:** 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

## Prøvningsrapportnr.: R-22-6314A

### Rekvirent

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

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton 0-32mm

### Prøvningsperiode

**Start** 28. oktober 2022

**Slut** 7. november 2022

### 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-22-6314A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 15 Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657

Sted : Knust beton - KB-0-32-2022-02

Dato: 7. november 2022

VBM sag: 525 15 V R-22-6314A

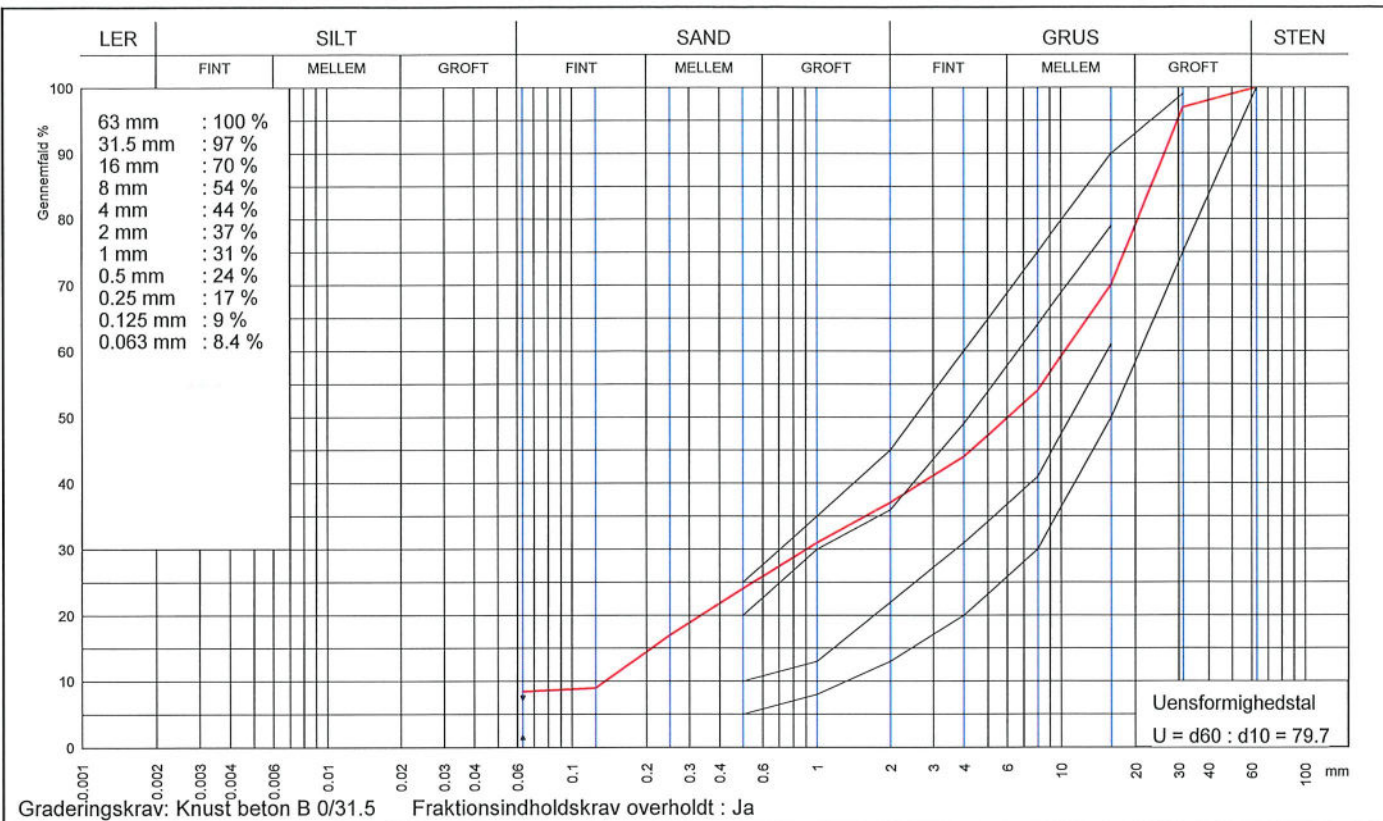
Modtaget dato: 28. oktober 2022

Udført af: GF6U

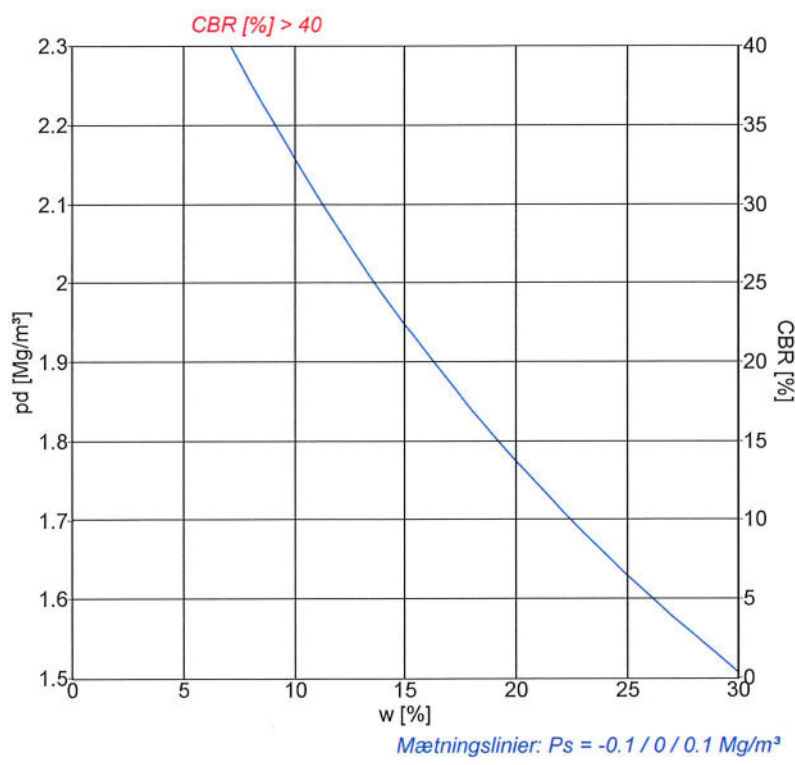
VBM Prøvenr.	R-22-6314A		1
Materiale			KNBE
<b>Renhedegrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	2,4
X		%	0,0
Rc		%	89,6
Ru		%	7,8
Rb		%	2,6
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	97,4
Rb		%	2,6
Ra		%	0,0
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 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	○	◇	□
Modifieret Proctor	●	◆	■
Mætningslinie	m. vandl.		
Proctorforsøg			
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor	
$\rho_{d,max}$ Mg/m³			
$w_{opt}$ %			
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m³			
$w_{opt}$ korr. %			
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$ Mg/m³			1.93
$w$ %			10.7

Gennemfald 0.063 mm	8.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	30 %	Frasigtet > 80 mm		%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetsgrænse $w_P$			Plasticitetsindeks $I_P$		
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_s$	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) $\rho_s$		Mg/m³	Korndensitet, filler $\rho_f$		Mg/m³
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 0-32 mm  
Rap.nr. R-22-6314A

Mrk. KB 0-32 - 2022-02  
Udt. 27.10.22

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657		Dybde / Kote	Lab. nr.: 6314A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 28-10-2022	Tegn.: T8WD	Godk.: <i>21-22 ML</i>
		Sag nr.: 220525015	Bilag/side nr.: 3/3