

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 21. september 2022  
**VBM sag:** 525 16 V R-22-5197A  
**Side:** 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

## Prøvningsrapportnr.: R-22-5197A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 209 - Nordsøvej 19-21, Nordhavnen

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton 0-32mm

### Prøvningsperiode

**Start** 8. september 2022

**Slut** 21. september 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-22-5197

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 16 Afd. 209- Nordsøvej 19-21, Nordhavnen

Sted : Knust beton 0-32 mm

Dato: 21. september 2022

VBM sag: 525 16 V R-22-5197

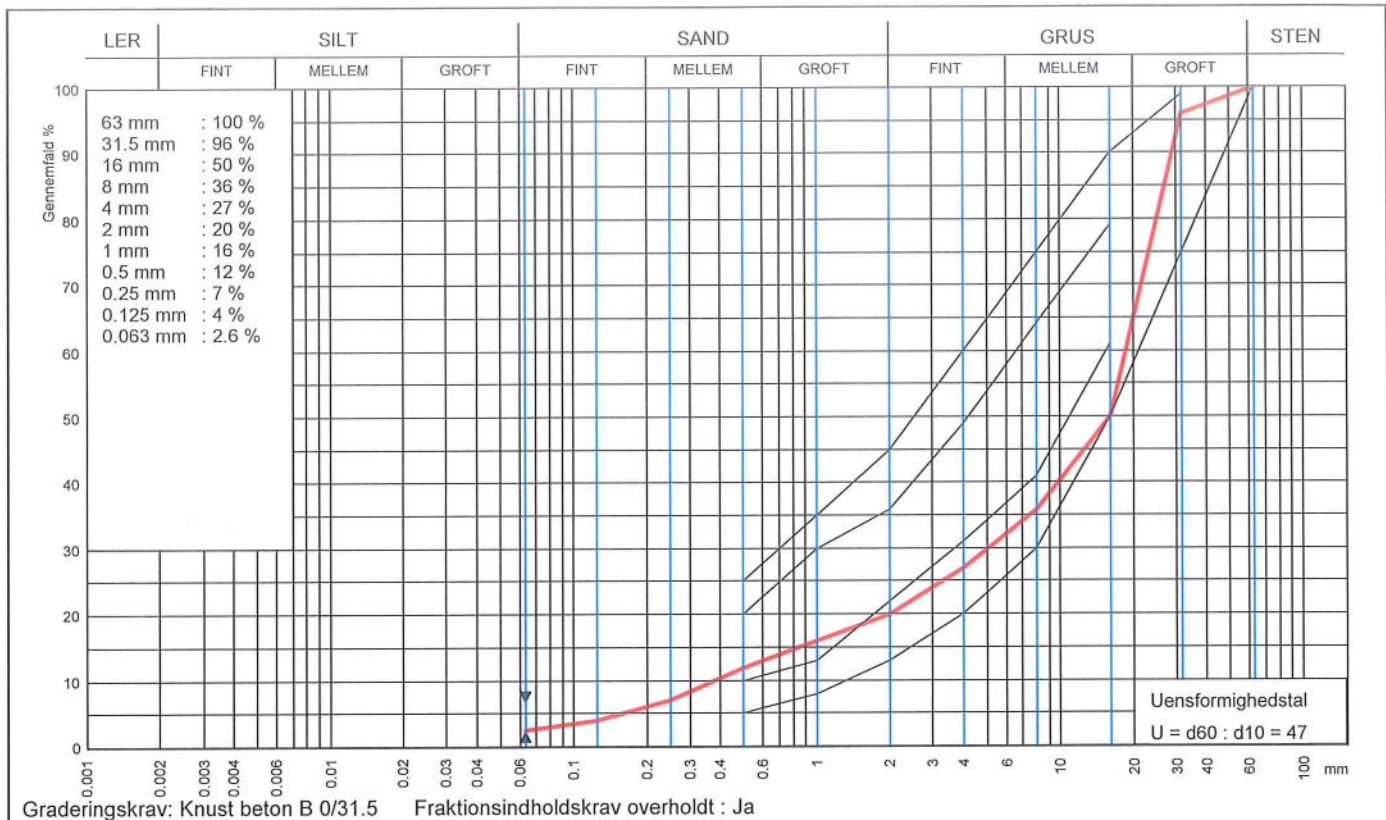
Modtaget dato: 7. september 2022

Udført af: EISN

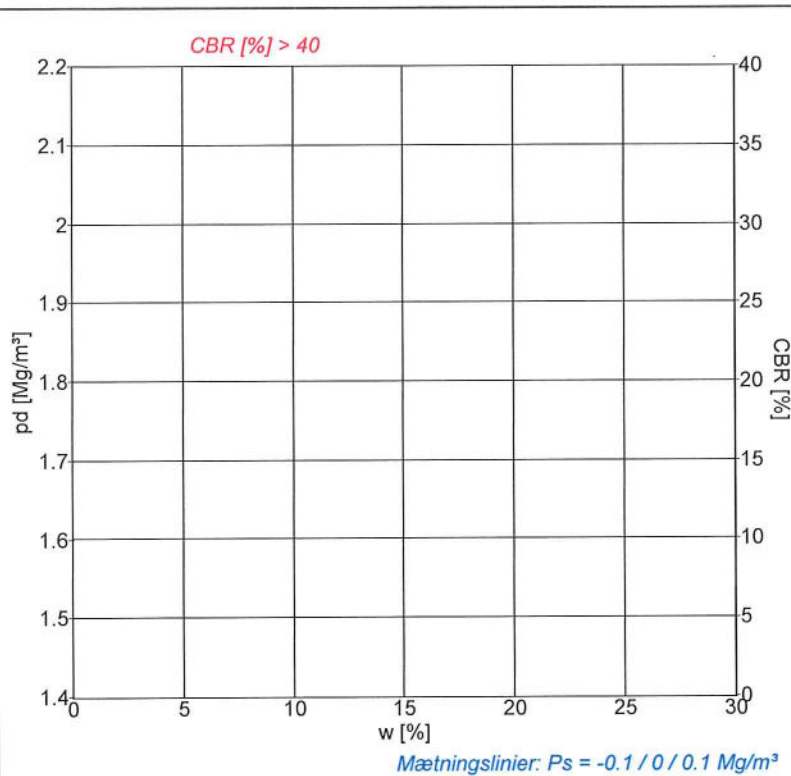
VBM Prøvenr.	R-22-5197		1
Materiale			KB
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	1,3
X		%	0,0
Rc		%	96,6
Ru		%	1,6
Rb		%	1,4
Ra		%	0,3
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	99,7
Rc + Ru		%	98,3
Rb		%	1,4
Ra		%	0,3
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KB (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 : Ja



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>	1.76
$w$	%	12.9

Gennemfald 0.063 mm	2.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	50 %	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. 2022-04  
 Rap.nr. R-22-5197A

Rekvirent: RGS 90 A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Nordsøvej 19-21, Nordhavnen		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5197A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 08-09-2022	Tegn.: Y8RS	Godk.: <i>21/9-22</i>
		Sag nr.: 220525016	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk