

RGS Nordic A/S, Selinevej  
 Selinevej 4



  
 TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 22. februar 2023

**VBM sag:** 525 20 V R-23-545A

Att: Thomas Munksgaard

**Side:** 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-23-545A

### Rekvirent

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

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton

### Prøvningsperiode

**Start** 10. februar 2023

**Slut** 22. februar 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



Martin C Andersen

**Prøvningsrapport nr.: R-23-545A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust beton 0-32 09-02-2023

Dato: 22. februar 2023

VBM sag: 525 20 V R-23-545A

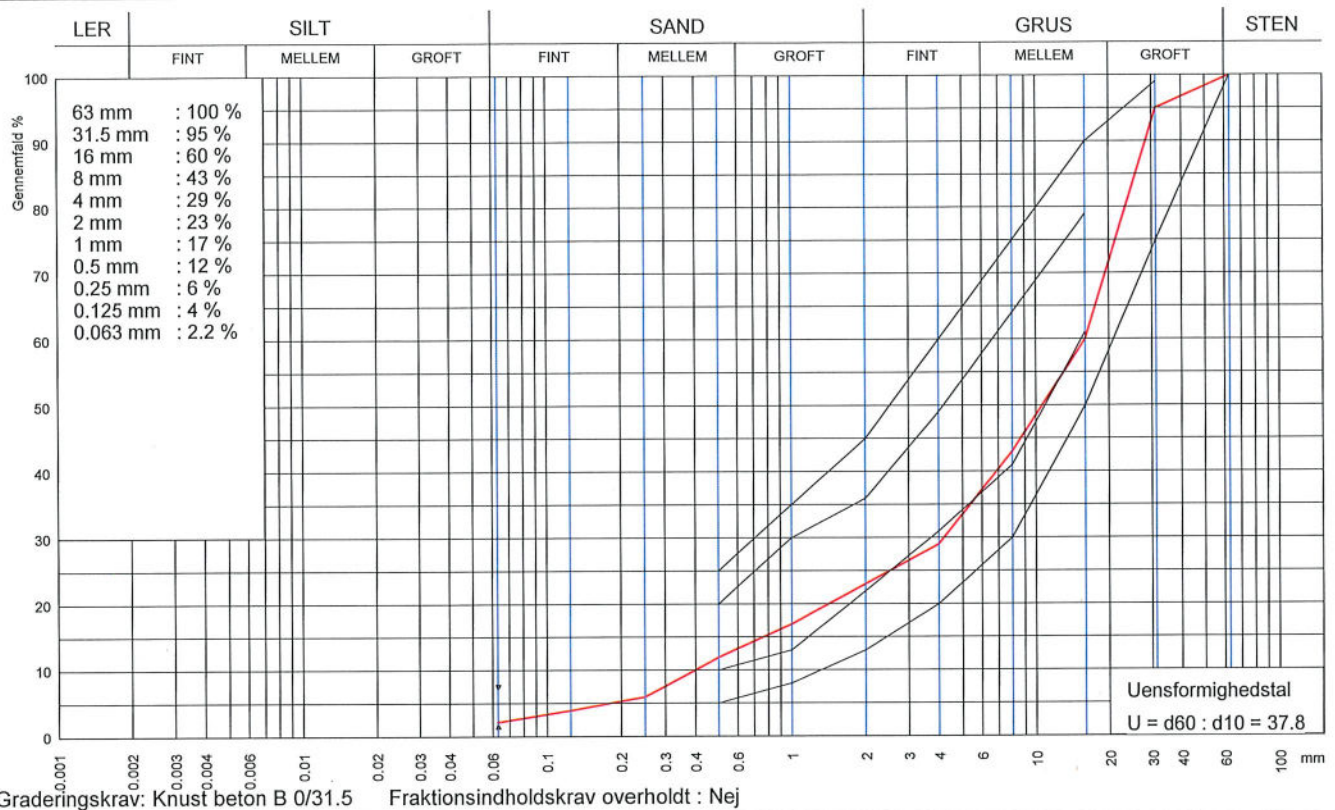
Modtaget dato: 9. februar 2023

Udført af: GF6U

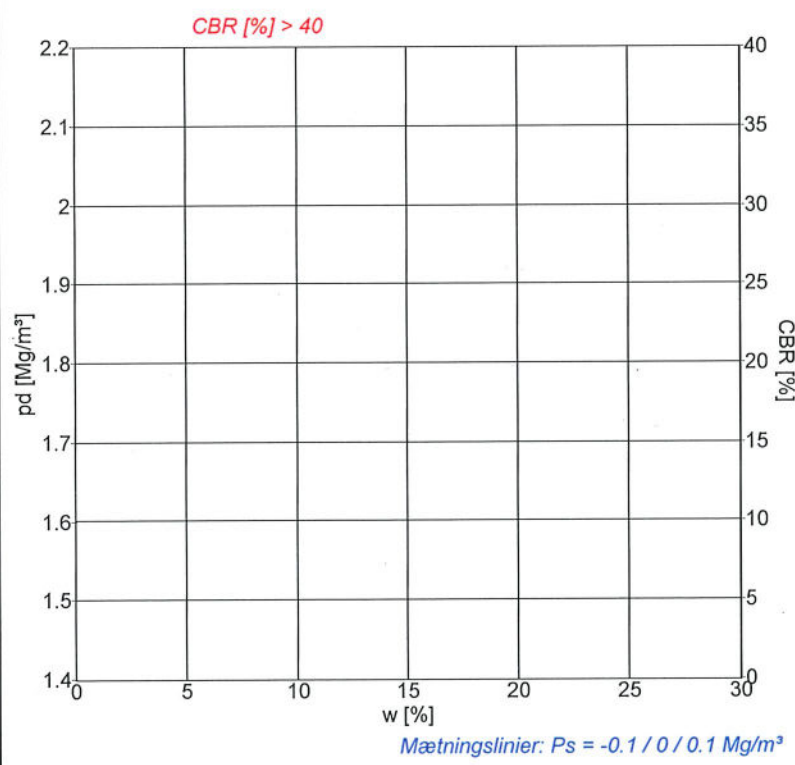
<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-23-545A</b>		<b>1</b>
Materiale			KB
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL	cm <sup>3</sup> /kg		0,6
X	%		0,0
Rc	%		99,0
Ru	%		0,1
Rb	%		0,6
Ra	%		0,3
Rg	%		0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb	%		99,7
Rc + Ru	%		99,1
Rb	%		0,6
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 Fraktionsindholds krav overholdt : Nej



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinie			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>	1.88	
$w$	%	13.8	

Gennemfald 0.063 mm	2.2 %	Frasigtet > 16 mm	s	40 %	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 $gl_{red}$		%		
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		%		

Prøvebeskrivelse: Knust beton Rap.nr. R-23-545A Mrk. Knust beton 0-32 09-02-2023 Udt. 09-02-2023-2022

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 545A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 10-02-2023	Tegn.: Y6NS	Godk.:
		Sag nr.: 230525020	Bilag/side nr.: 3/3