

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 26. marts 2024

VBM sag: 525 20 V R-24-1017B

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-1017B

NB: Denne rapport erstatter tidligere fremsendte rapport R-24-1017A

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 18. marts 2024

Slut 26. marts 2024

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

- B-version fremsendes da materialetypen er ændret

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet

Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-24-1017B
Klassifikationsprøvning af nyttinggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

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

Sted : Knust Beton 0-32 - 15-03-2024

Dato: 26. marts 2024

VBM sag: 525 20 - V R-24-1017B

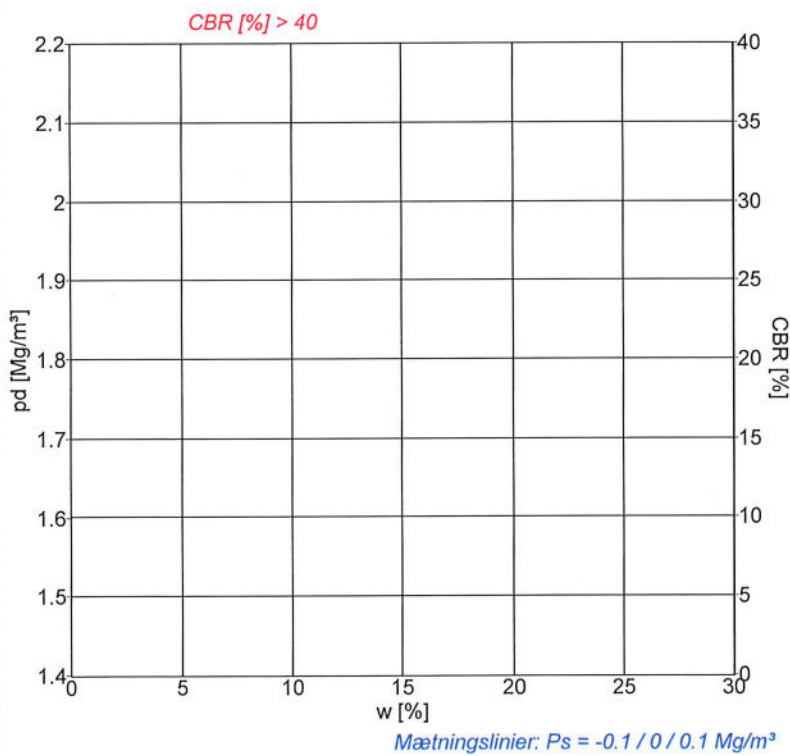
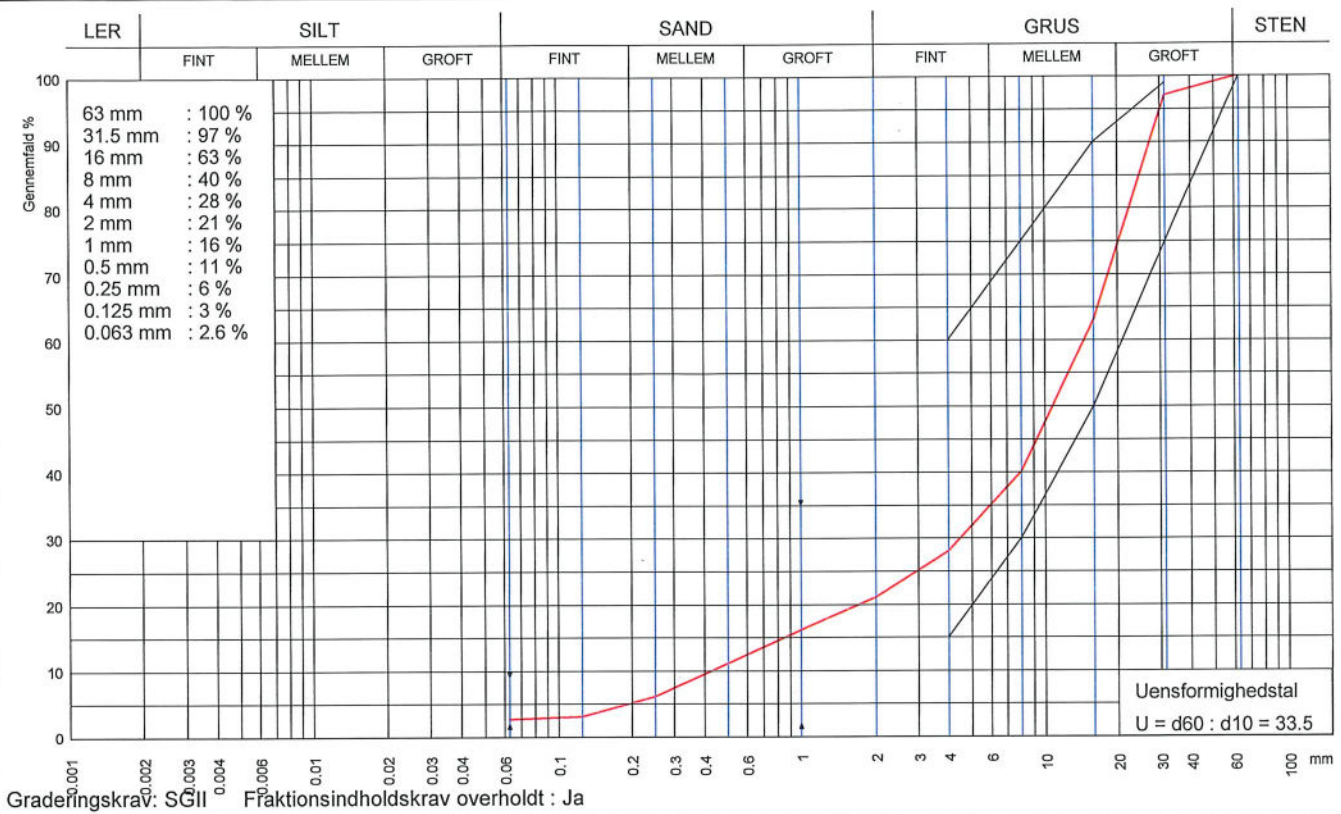
Modtaget dato: 15. marts 2024

Udført af: NFG7

VBM Prøvenr.	R-24-1017B	1
Materiale		KB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,7
X	%	0,0
Rc	%	94,5
Ru	%	5,3
Rb	%	0,2
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	99,8
Rb	%	0,2
Ra	%	0,0
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



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje	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		1.88
w %		12.4

Gennemfald 0.063 mm	2.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	37 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w_L		Plasticitetsgrænse w_P			Plasticitetsindeks I_P	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ_s	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) ρ_s		Mg/m³	Korndensitet, filler ρ_f	Mg/m³
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
Rap. nr. R-24-1017B

Mrk. Beton KB 15-03-2024
Udt. 15-03-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1017B-1
Udt. d.:	Modt. d.: 18-03-2024	Tegn.: RW4J	Godk.: 26/3-24 WJ
		Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3