

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 26. marts 2024

Att: Thomas Munksgaard

VBM sag: 525 15 V R-24-1025A

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-1025A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

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

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet

Natassia Jensen

Prøvningsrapport nr.: R-24-1025A
Klassifikationsprøvning af nyttinggørelsesmateriale

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 1 - Afd.252 - Hornbækvej 657, Hornbæk

Sted : Knust beton 0-32 - 2023-02

Dato: 26. marts 2024

VBM sag: 525 1 - V R-24-1025A

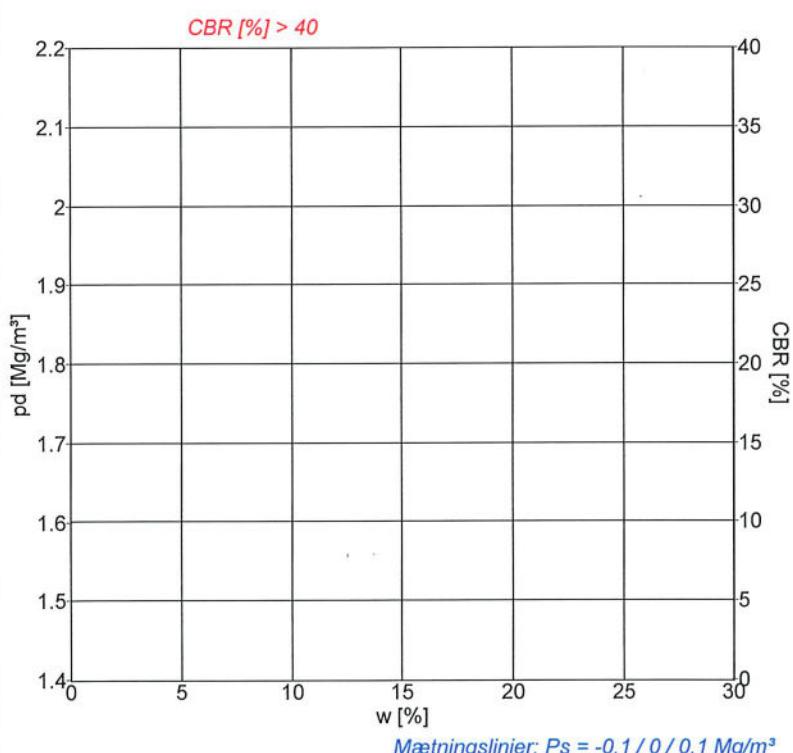
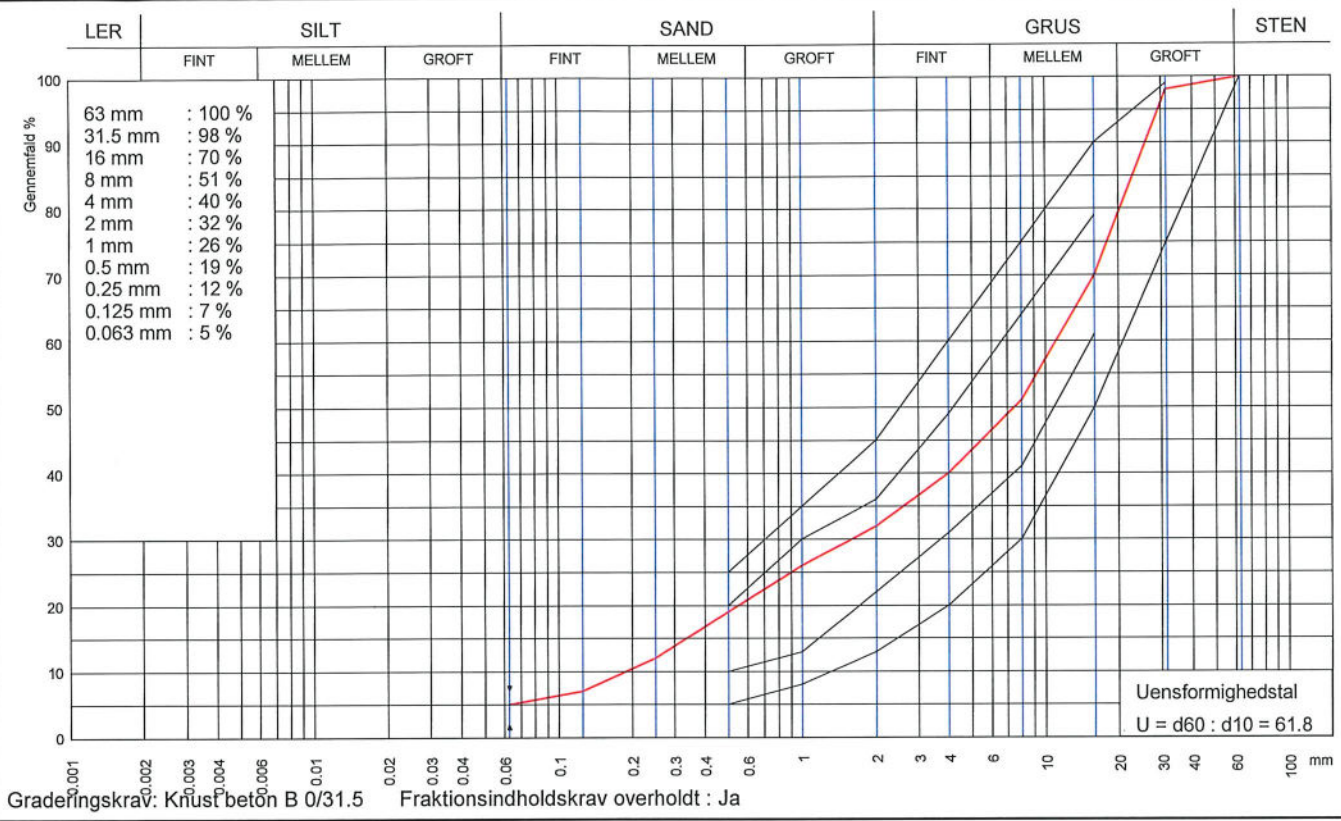
Modtaget dato: 11. marts 2024

Udført af: FL5F

VBM Prøvenr.	R-24-1025A		1
Materiale			KB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		100
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		3,6
X	%		0,0
Rc	%		87,6
Ru	%		9,4
Rb	%		3,1
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		100,0
Rc + Ru	%		96,9
Rb	%		3,1
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	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		1.93
w %		10.9

Gennemfald 0.063 mm	5 %	Frasigtet > 16 mm	s	30 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w_L		Plasticitetsgrænse w_P			Plasticitetsindeks I_P	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ_s	Mg/m ³	Korndensitet(0-16mm) ρ_s	Mg/m ³		Korndensitet, filler ρ_f	Mg/m ³
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 Mrk. Knust beton - 0-32-2023-02
 Rap. nr. R-24-1025A Udt. 12-03-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1025A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 18-03-2024	Tegn.: RW4J	Godk.: 2613-24N7
		Sag nr.: 240525015	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk