

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 2. juli 2024

VBM sag: 525 21 V R-24-2871A

Att: Jens Nissen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-2871A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 243 - Savannevej, Aalborg

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 24. juni 2024

Slut 2. juli 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-24-2871A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 21 - Savannevej, Aalborg

Sted : Knustbeton-0-32-2024-1

Dato: 2. juli 2024

VBM sag: 525 21 - V R-24-2871A

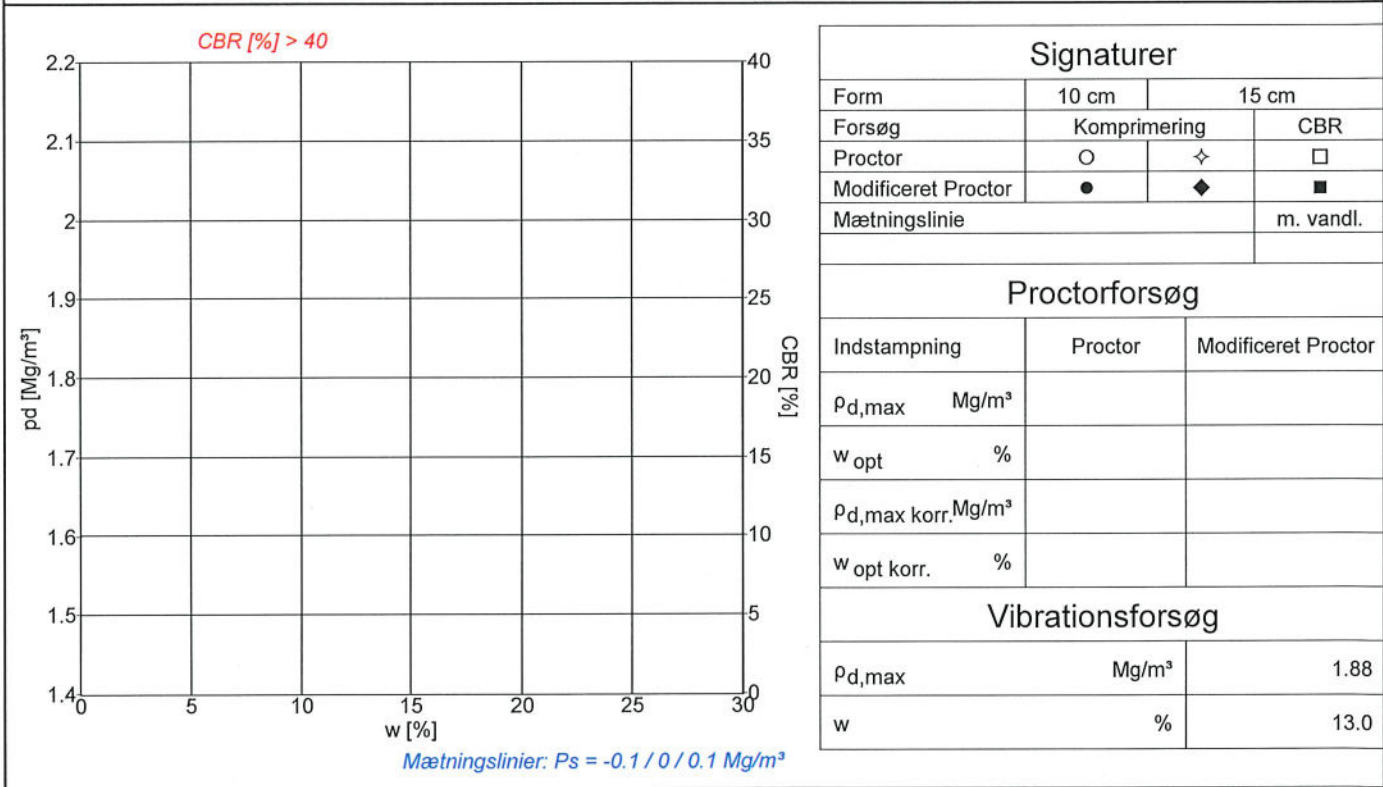
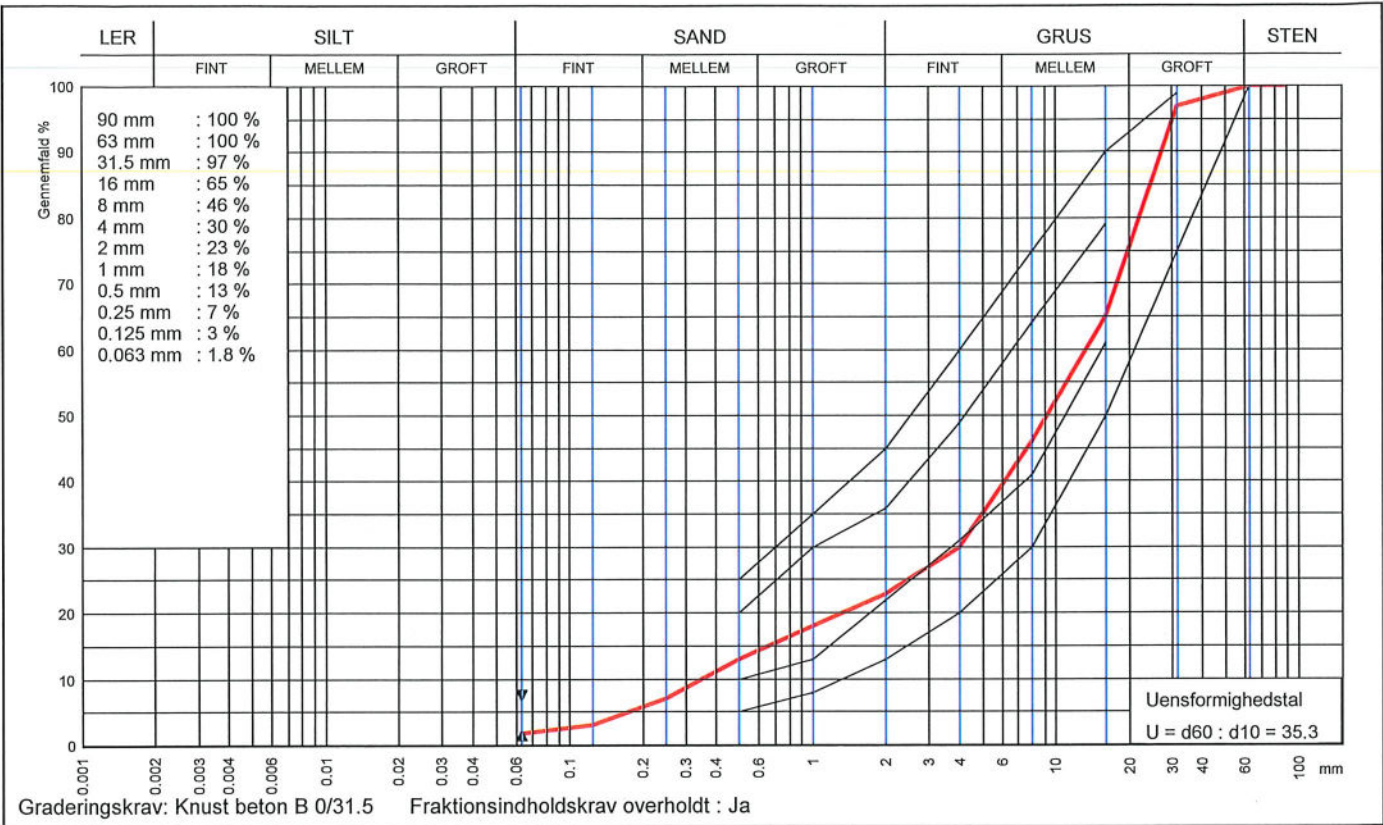
Modtaget dato: 17. juni 2024

Udført af: SB9S

VBM Prøvenr.	R-24-2871A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		0,6
X	%		0,0
Rc	%		94,7
Ru	%		3,5
Rb	%		0,4
Ra	%		1,4
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		98,6
Rc + Ru	%		98,2
Rb	%		0,4
Ra	%		1,4
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



Gennemfald 0.063 mm	1.8 %	Frasigtet > 16 mm	s	35 %	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. Savannevej-knustbeton-0-32-2024-1
 Rap. nr. R-24-2871A Udt. 17-06-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 243 - Savannevej, Aalborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2871A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 24-06-2024	Tegn.: PZ6A	Godk.: 217-24-NV
		Sag nr.: 240525021	Bilag/side nr.: 3/3