

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 29. august 2024

Att: Thomas Munksgaard

VBM sag: 525 44 V R-24-3771A

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-3771A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Sanderødgård

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32 (KB)

Prøvningsperiode

Start 16. august 2024

Slut 29. august 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

Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-24-3771A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 44 - Sanderødgård

Sted : Knust beton-0-32-(KB) 2024/08/15 Prøve 2

Dato: 29. august 2024

VBM sag: 525 44 - V R-24-3771A

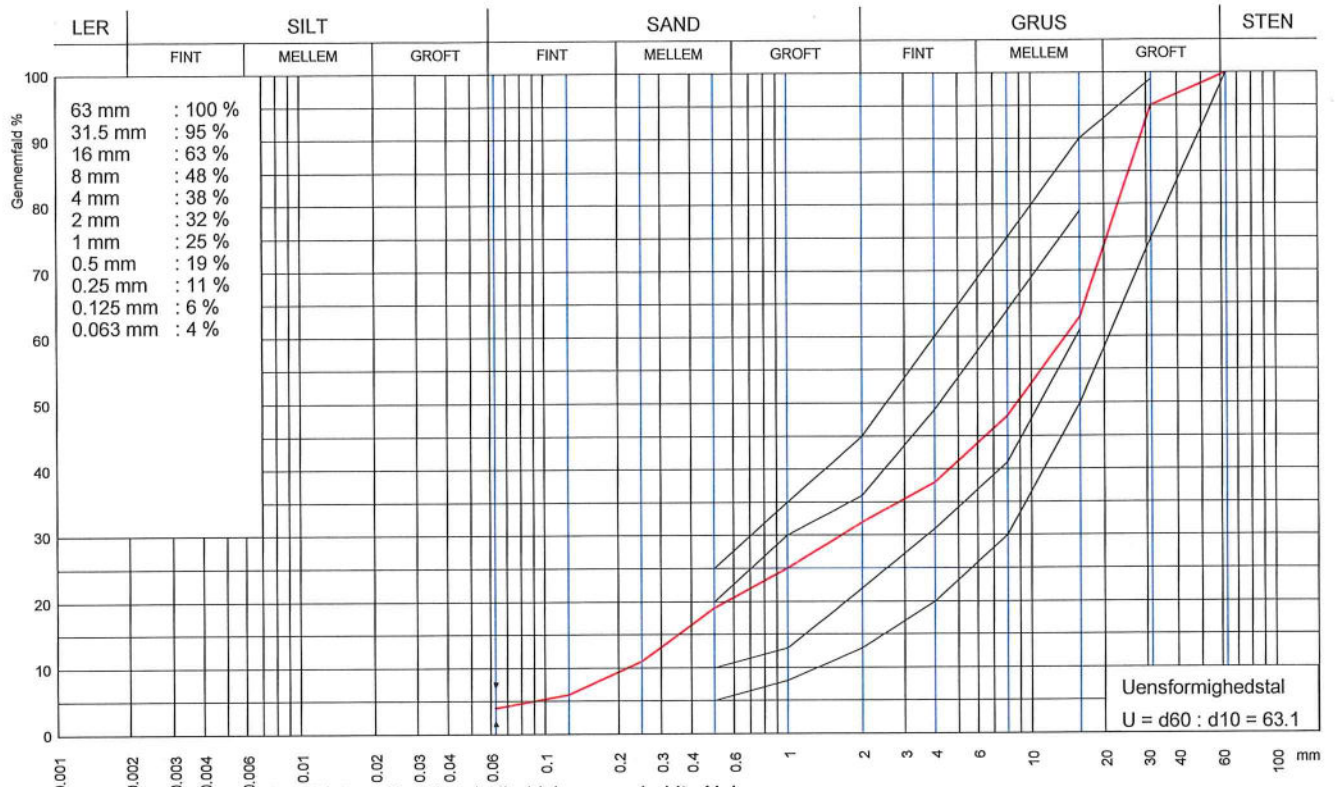
Modtaget dato: 15. august 2024

Udført af: GF6U

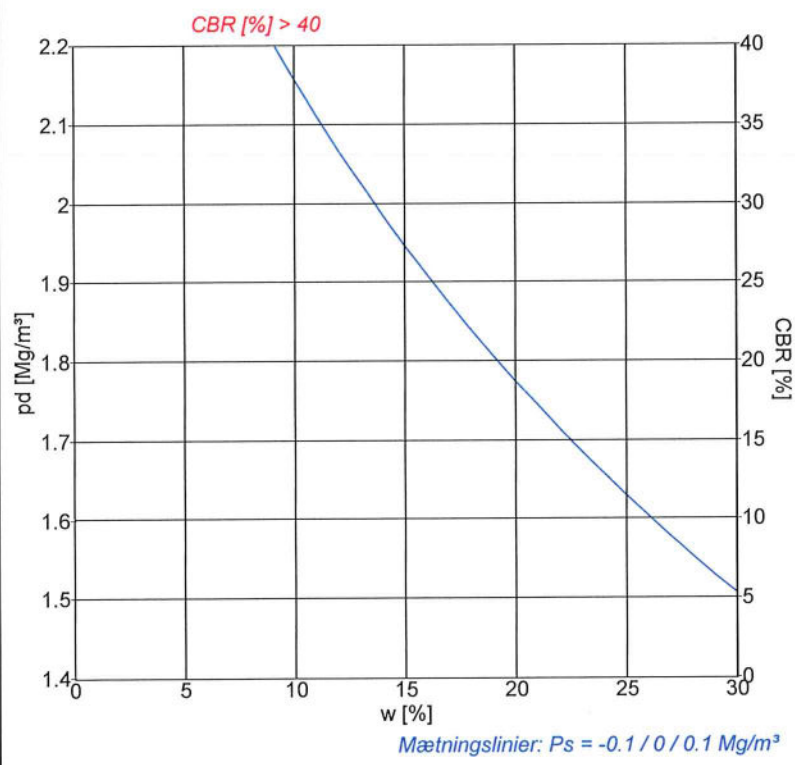
VBM Prøvenr.	R-24-3771A		1
Materiale			KNBE
Renhedegrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		3,4
X	%		0,0
Rc	%		97,7
Ru	%		0,5
Rb	%		1,2
Ra	%		0,5
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		99,5
Rc + Ru	%		98,3
Rb	%		1,2
Ra	%		0,5
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



Grædningsskrav: Knust beton B 0/31.5 Fraktionsindholds krav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m ³		1.87
w %		14.0

Gennemfald 0.063 mm	4 %	Frasigtet > 16 mm	s	37 %	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) 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 0-32 mm (KB) Mrk. Prøve 2
 Rap.nr. R-24-3771A Udt. 15.08.2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Sanderødgård		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3771A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 16-08-2024	Tegn.: J4PW+GX3Q	Godk.: 29/8-24
		Sag nr.: 240525044	Bilag/side nr.: 3/3