

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 5. januar 2024

VBM sag: 525 21 V R-23-5984A

Att: Hans Ole Nilsson

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-23-5984A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 20. december 2023

Slut 5. januar 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-23-5984A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 21 - Afd. 243 - Savannevej, Aalborg

Sted : Savannevej-knust beton-0-32-2023-3

Dato: 4. januar 2024

VBM sag: 525 21 - V R-23-5984A

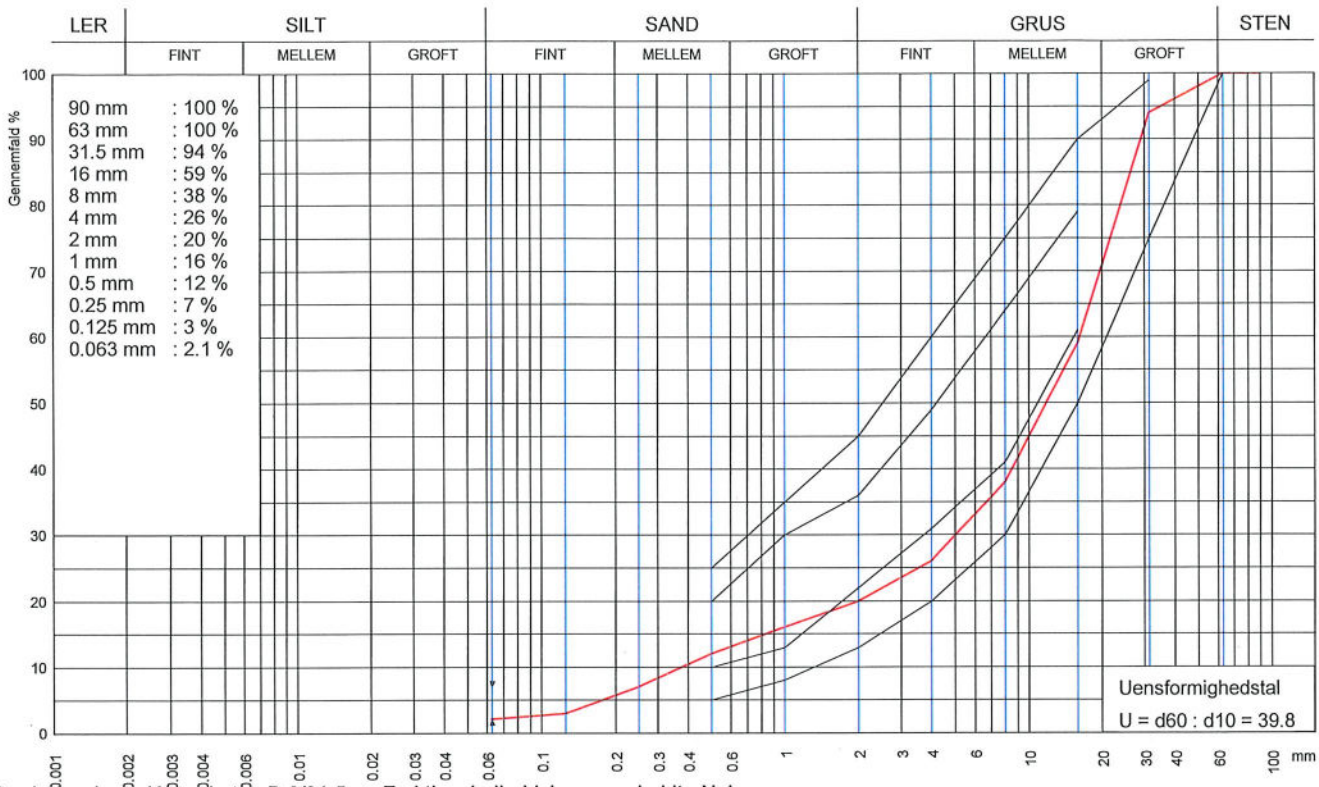
Modtaget dato: 20. december 2023

Udført af: GF6U

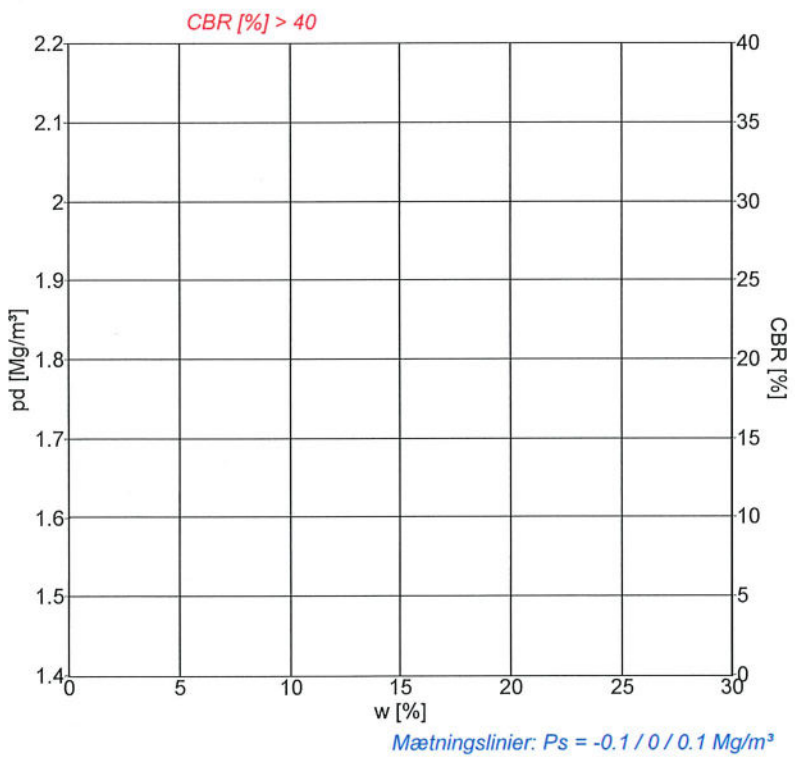
VBM Prøvenr.	R-23-5984A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		0,0
X	%		0,0
Rc	%		98,3
Ru	%		1,1
Rb	%		0,6
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		100,0
Rc + Ru	%		99,4
Rb	%		0,6
Ra	%		0,0
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



Gradefingskrav: Knust betón B 0/31.5 Fraktionsindholds krav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	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		1.84
w %		12.7

Gennemfald 0.063 mm	2.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	41 %	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 Mrk. Savannevej-knust beton-0-32-2023-3
 Rap. nr. R-23-5984A Udt. 21-11-2023

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:RW4J
Sted: Afd. 243 - Savannevej, Aalborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5984A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 20-12-2023	Tegn.: RW4J	Godk.: 5/1-2444
		Sag nr.: 230525021	Bilag/side nr.: 3/3