

RGS Nordic A/S, Selinevej
 Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 31. maj 2023
VBM sag: 525 21 V R-23-2373A
Side: 1 af 3

Att: Hans Ole Nilsson

Prøvningsrapportnr.: R-23-2373A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 22. maj 2023 **Slut** 31. maj 2023

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-23-2373A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 21 - Afd. 243 - Savannevej, Aalborg

Sted : Savannevej-knustbeton 0-32-2023-1

Dato: 31. maj 2023

VBM sag: 525 21 - V R-23-2373A

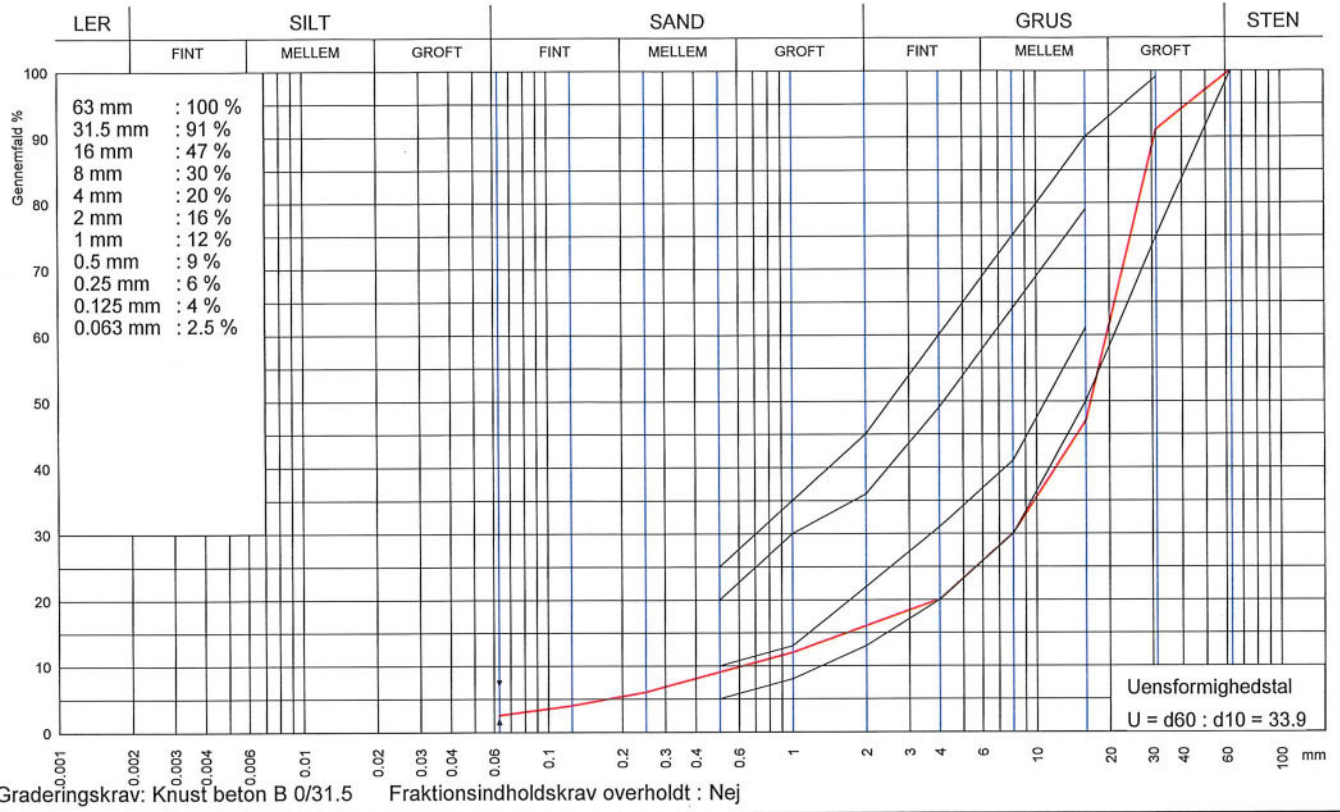
Modtaget dato: 22. maj 2023

Udført af: XB4M

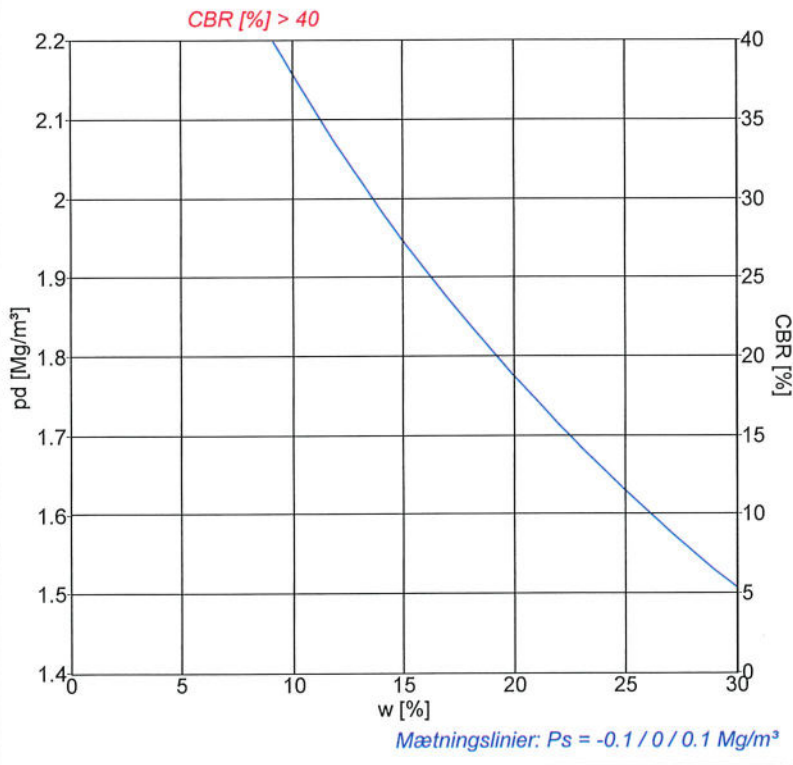
VBM Prøvenr.	R-23-2373A	1
Materiale		KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	3,9
X	%	0,0
Rc	%	47,0
Ru	%	52,6
Rb	%	0,4
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	99,6
Rb	%	0,4
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 hyalriske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Graderingskrav: Knust beton B 0/31.5 Fraktionsindholdskrav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret 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	1.62
w	%	16.4

Gennemfald 0.063 mm	2.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	53 %	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 0-32mm Mrk. Savannevej-knustbeton 0-32-2023-1
 Rap.nr R-23-2373A Udt. 16-05-23

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2373A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 22-05-2023	Tegn.: UCG7	Godk.: 31/5.23
		Sag nr.: 230525020	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk