

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 16. marts 2023
VBM sag: 525 7 V R-23-972A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-23-972A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 257 - Rødby

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 7. marts 2023

Slut 16. marts 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-23-972A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 6 - Afd. 257 - Rødby

Sted : Rød - Knust beton 0-32-2023-06

Dato: 15. marts 2023

VBM sag: 525 6 - V R-23-972A

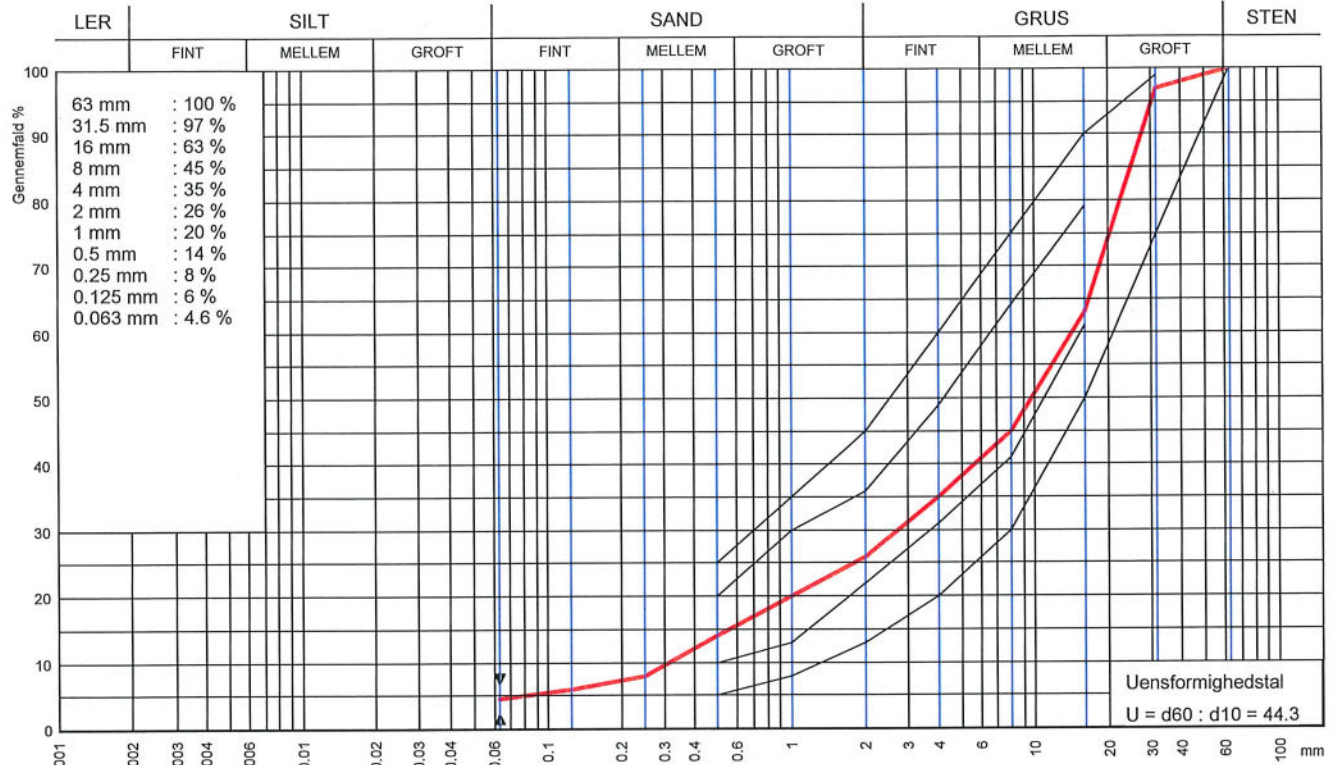
Modtaget dato: 6. marts 2023

Udført af: SK7C

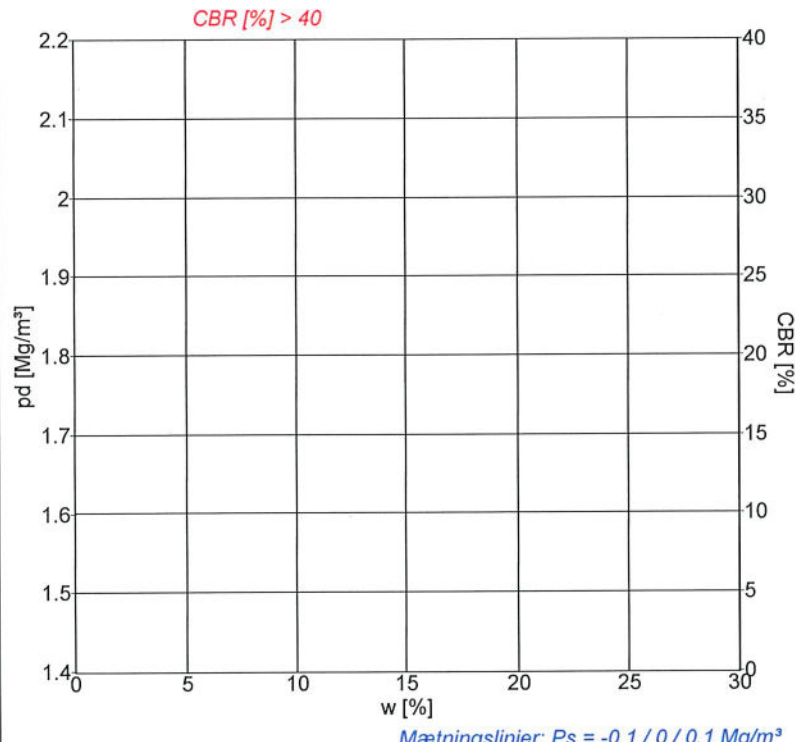
VBM Prøvenr.	R-23-972A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	0,0
X		%	0,0
Rc		%	89,4
Ru		%	10,6
Rb		%	0,0
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	100,0
Rb		%	0,0
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 hydrauliske 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 : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
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		1.88
w %		13.3

Gennemfald 0.063 mm	4.6 %	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 Mrk. Rød-Knust beton 0-32-2023-06
 Rap.nr R-23-972A Udt. 06-03-23

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 157 - Rødby		Dybde / Kote	Lab. nr.: 972A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 07-03-2023	Tegn.: TBN7	Godk.: 16/3-23
		Sag nr.: 230525007	Bilag/side nr.: 3/3