

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



 DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 19. september 2022

VBM sag: 525 7 V R-22-5046A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-22-5046A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 1. september 2022

Slut 19. september 2022

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-22-5046A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 7 Afd. 257 - Rødby

Sted : Rød-beton 0-32-2022-03

Dato: 19. september 2022

VBM sag: 525 7 V R-22-5046A

Udtaget dato: 30. august 2022

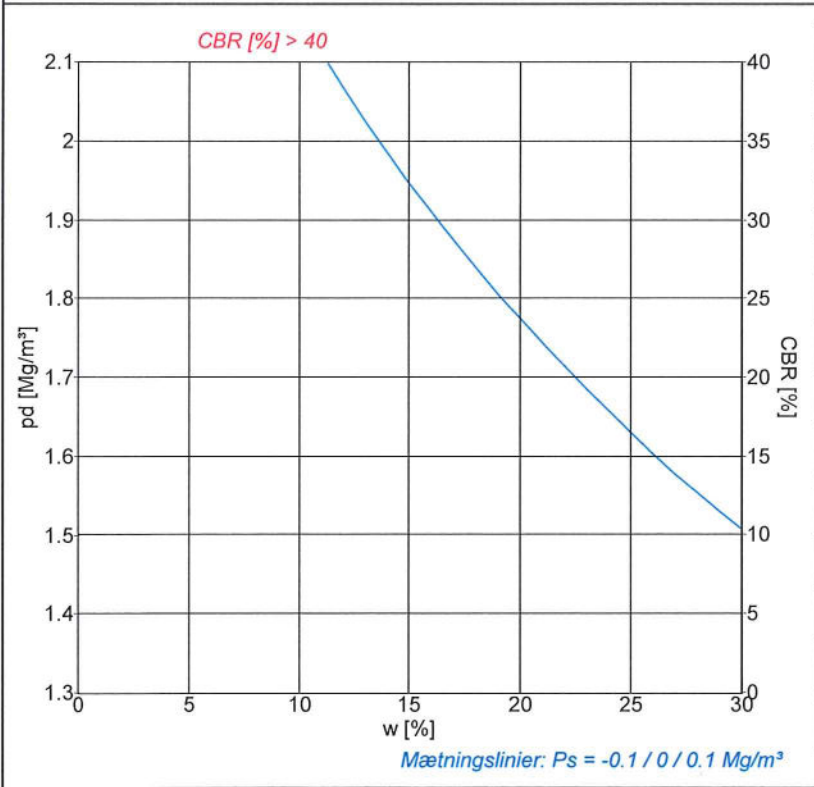
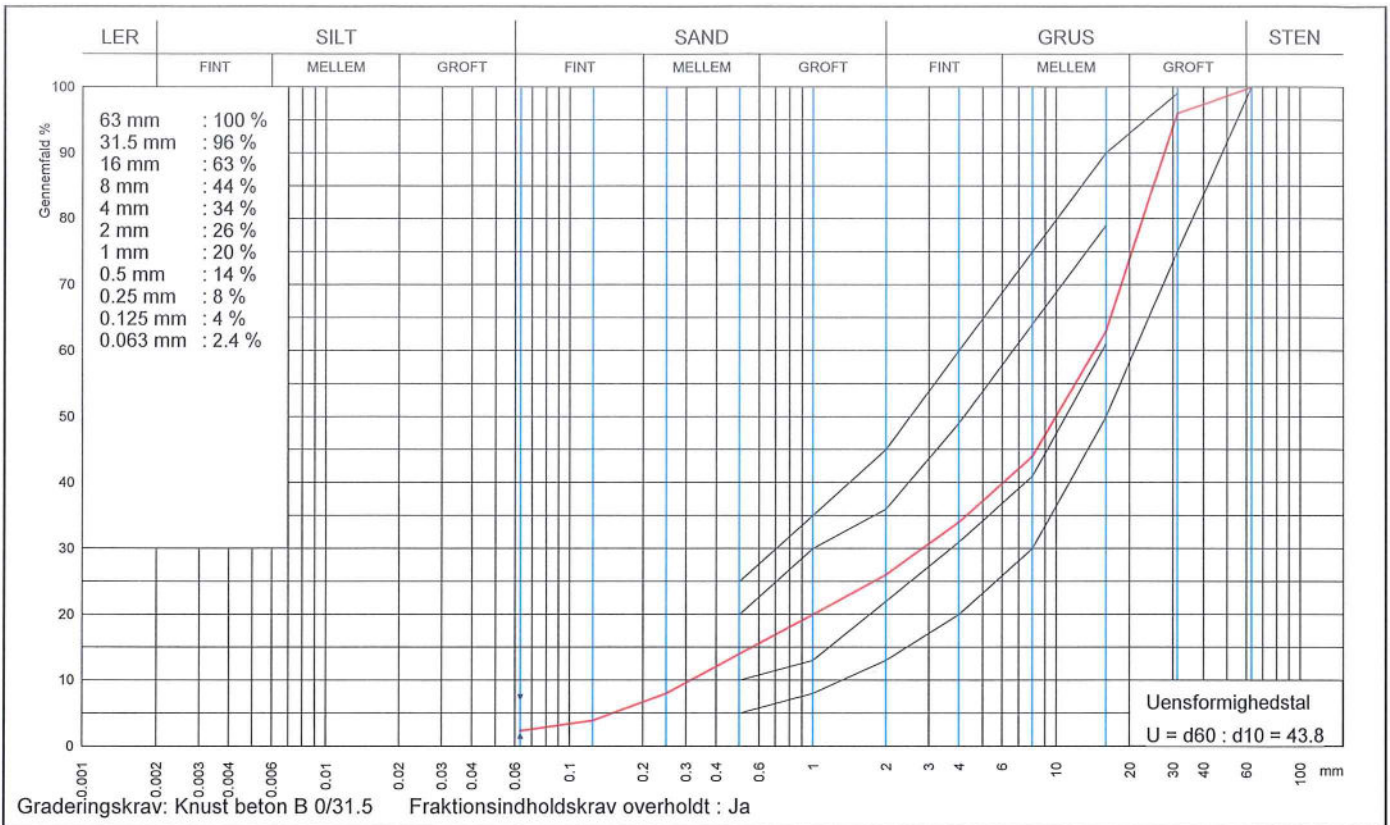
Modtaget dato: 1. september 2022

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-22-5046A		1
Materiale			KNBE
Renhedegrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		0,5
X	%		0,0
Rc	%		98,5
Ru	%		0,6
Rb	%		0,8
Ra	%		0,1
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		99,9
Rc + Ru	%		99,1
Rb	%		0,8
Ra	%		0,1
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 hydratiske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	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		1.77
w %		8.9

Gennemfald 0.063 mm	2.4 %	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) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a		%	Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$		%		
Sandækivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Knust beton Mrk. Rød-beton-0-32-2022-03
 Rap.nr. R-22-5046A

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 157 - Rødby		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5046A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 01-09-2022	Tegn.: WR6P	Godk.: 14/9-22 WJ
		Sag nr.: 220525007	Bilag/side nr.: 3/3