

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



 DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 1. september 2022

VBM sag: 525 13 V R-22-4813A

Att: Steffen Olsen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-22-4813A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 251 - Vemmelev

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 19. august 2022

Slut 1. september 2022

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-11	Renhedsgrad - klassifikationsprøvning. (2010)

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-22-4813A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 13 - Afd. 251 - Vemmelev

Sted : VEM-Knust beton 0-32-2022-02

Dato: 1. september 2022

VBM sag: 525 13 - V R-22-4813A

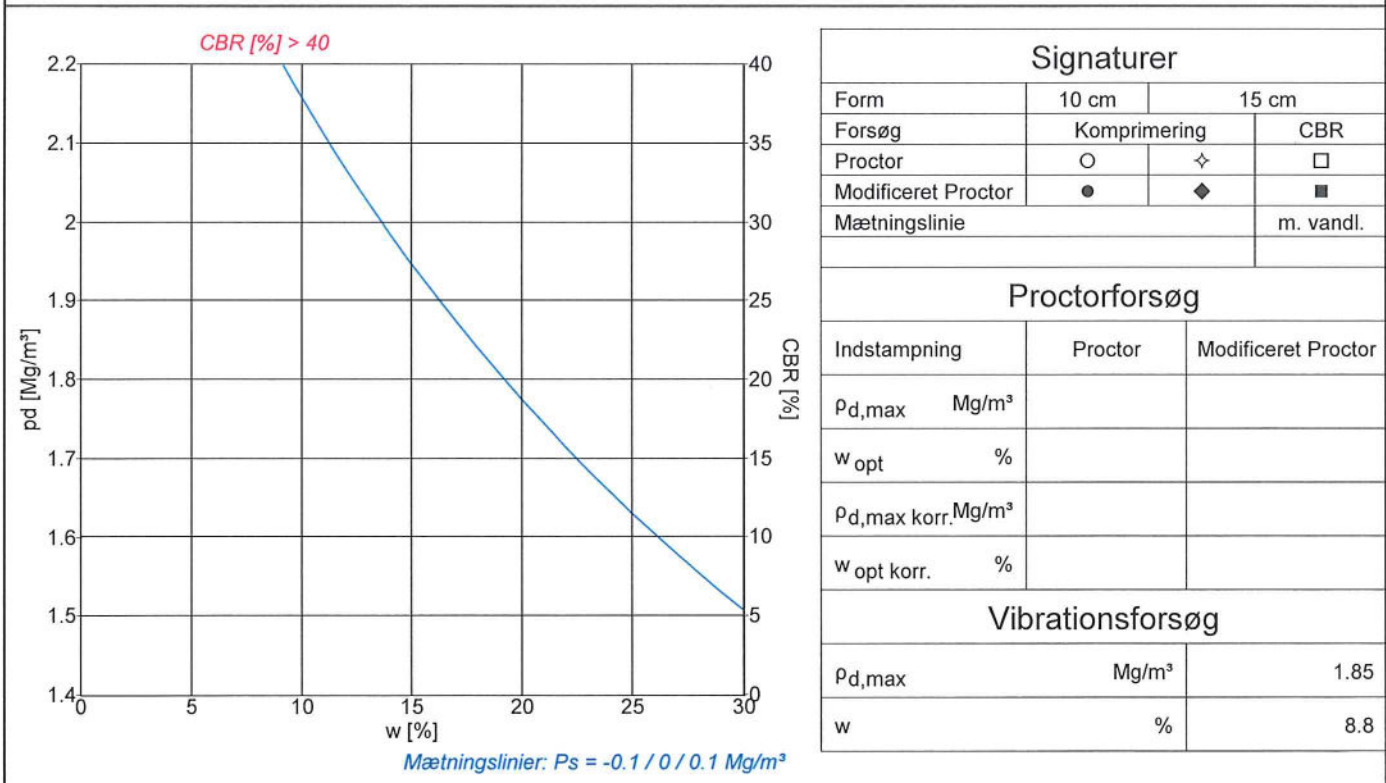
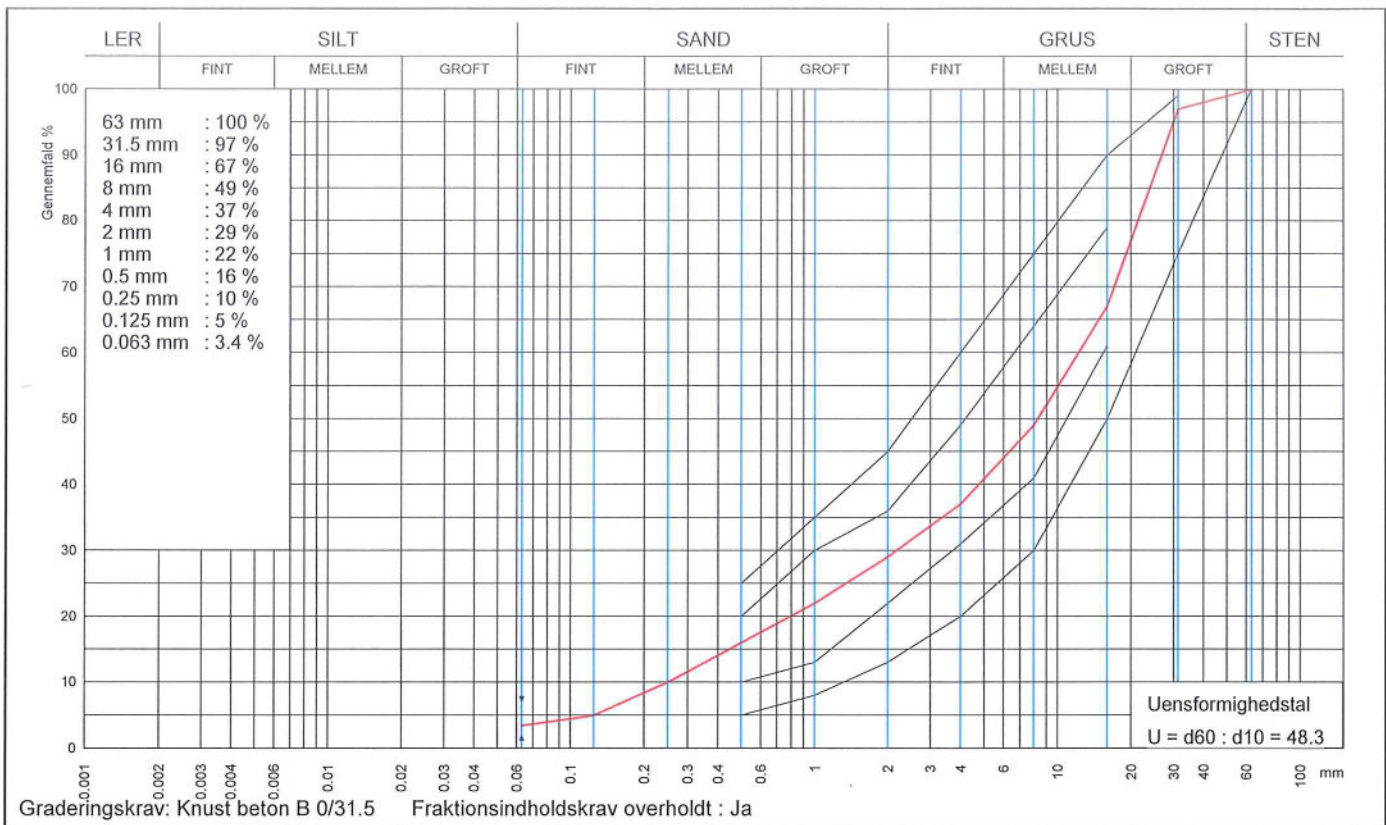
Modtaget dato: 18. marts 2022

Udført af: BUT2

VBM Prøvenr.	R-22-4813A	1
Materiale		KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,6
X	%	0,0
Rc	%	69,4
Ru	%	29,7
Rb	%	0,8
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	99,2
Rb	%	0,8
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



Gennemfald 0.063 mm	3.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	33 %	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 $g_{l,red}$	%			
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}	%			

Prøvebeskrivelse: Knust beton 0-32mm Mrk. Knust beton 0-32mm 19-08-22
 Rap. nr R-22-4813A Udt. 19-08-22

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 251 - Vemmelev		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4813A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 19-08-2022	Tegn.: Y8RS	Godk.: 1/4-22 MA
		Sag nr.: 220525013	Bilag/side nr.: 3/3