

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 2. november 2022
VBM sag: 525 17 V R-22-6226A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-22-6226A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 222 - Profilvervej 22, Kolding

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 25. oktober 2022

Slut 2. november 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-22-6226A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 17 - Afd. 222 - Profilvej 22, Kolding

Sted : Knust beton 0/32 Batch 3

Dato: 2. november 2022

VBM sag: 525 17 - V R-22-6226A

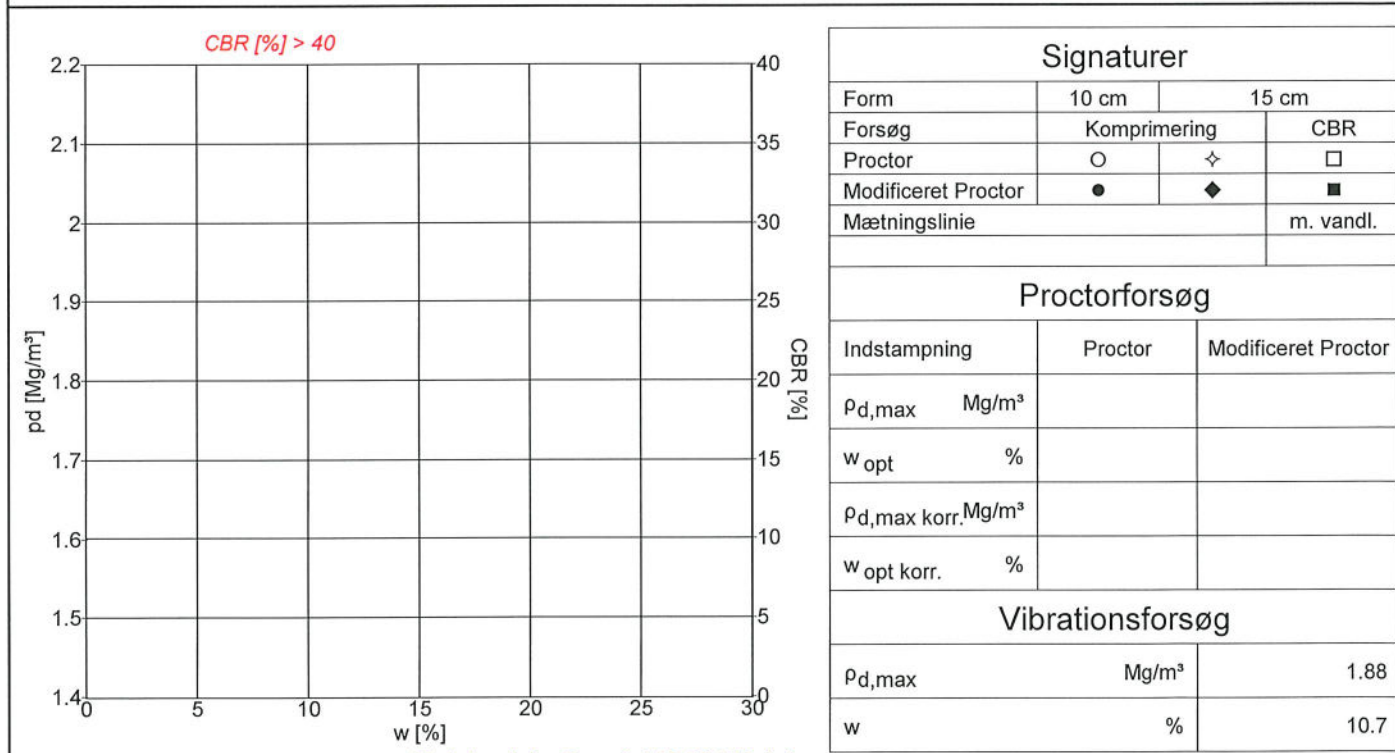
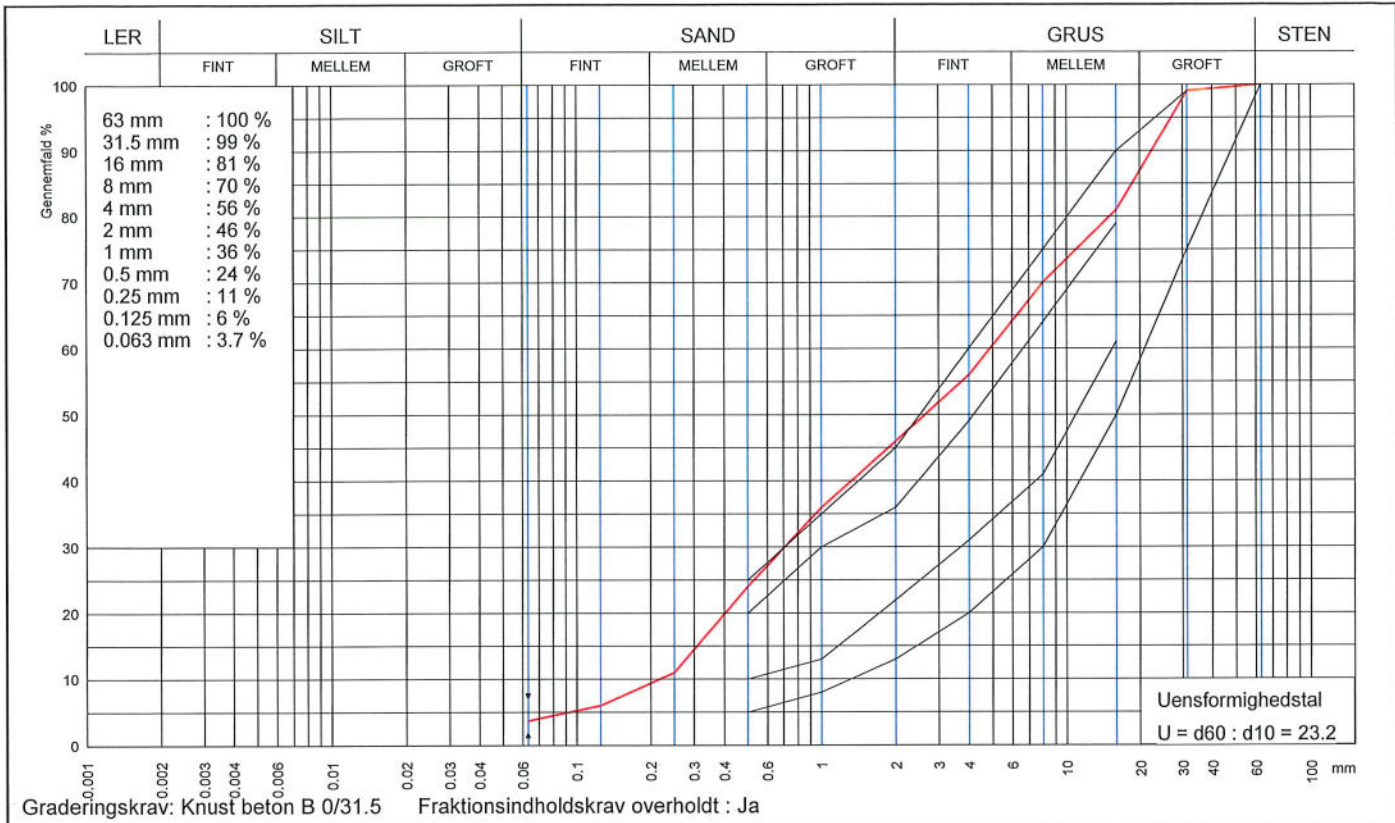
Modtaget dato: 25. oktober 2022

Udført af: TBN7

VBM Prøvenr.	R-22-6226A		1
Materiale			KNBE
Renhedegrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		0,8
X	%		0,0
Rc	%		89,1
Ru	%		10,5
Rb	%		0,0
Ra	%		0,5
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		99,5
Rc + Ru	%		99,5
Rb	%		0,0
Ra	%		0,5
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 hydraiske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Gennemfald 0.063 mm	3.7 %	Frasigtet > 16 mm	s	19 %	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) 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 Rap. nr R-22-6226A Mrk. Knust beton 0/32 Batch 3 Udt. 21-10-22

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Profillevej 22, Kolding		Dybde / Kote	Lab. nr.: 6226A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 25-10-2022	Tegn.: c3rz	Godk.: <i>E/11-22 W</i>
		Sag nr.: 220525017	Bilag/side nr.: 3/3