

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 28. oktober 2022
VBM sag: 525 23 V R-22-5957A
Side: 1 af 4

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-22-5957A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 280 - Odense

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 12. oktober 2022

Slut 28. oktober 2022

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 1097-6	Korndensitet og Vandabsorption (2013)
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



Natassia Jensen

Prøvningsrapport nr.: R-22-5957A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 23 - Afd. 280 - Odense

Mrk. : Knust Beton 0-32-10-05

Dato: 28. oktober 2022

VBM sag: 525 23 - V R-22-5957A

Modtaget dato: 12. oktober 2022

Udført af: BVT2

VBM Prøvenr.	R-22-5957A	1
Materiale		KNBE032
Renhedegrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,7
X	%	0,0
Rc	%	99,1
Ru	%	0,0
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

- KNBE032 (Knust beton 0-32 mm)
- 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

Prøvningsrapport nr.: R-22-5957A

Dato: 21. oktober 2022

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

VBM sag: 525 23 V R-22-5957A

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Modtaget dato: 12. oktober 2022

Lokation: 23 Afd. 280 - Odense

Udført af: XE5M

Sted : Knust beton 0-32-10-05

DS/EN 1097-6 Korndensitet og vandabsorption sand < 4mm

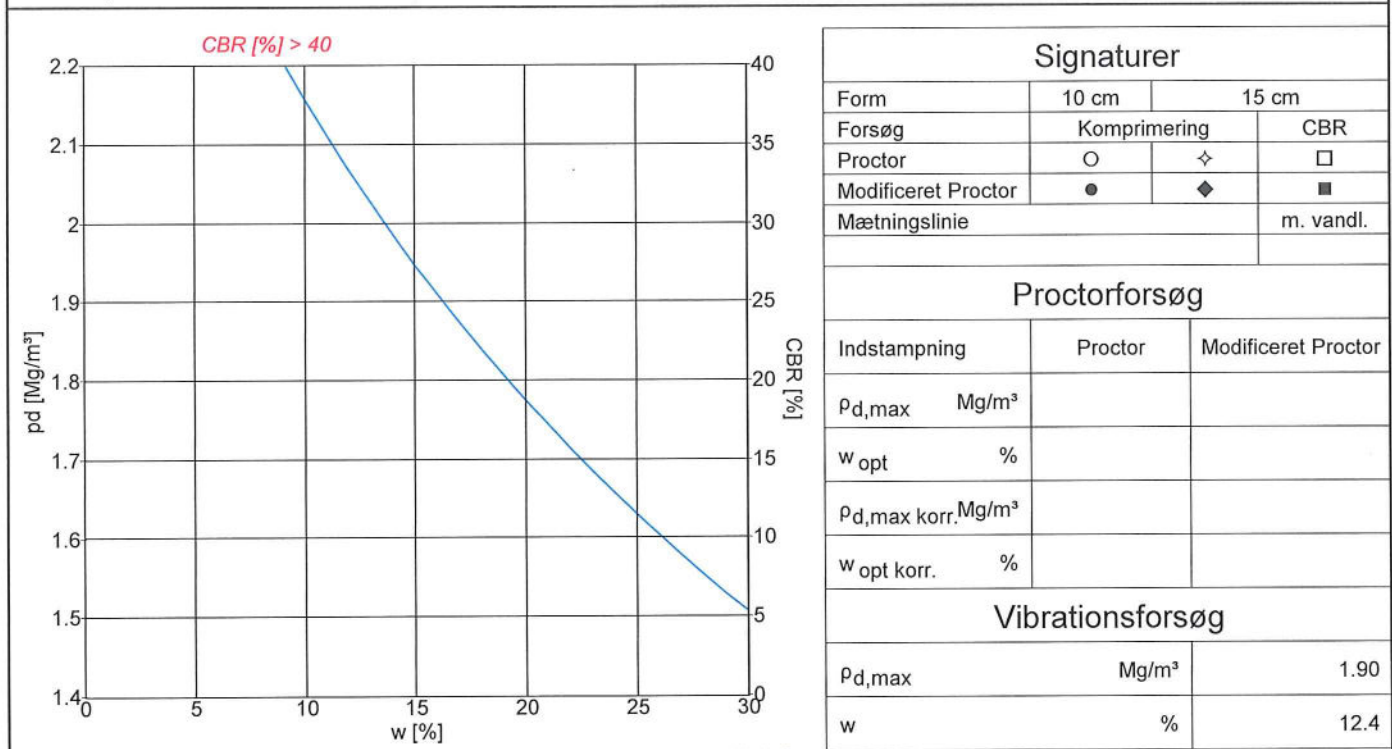
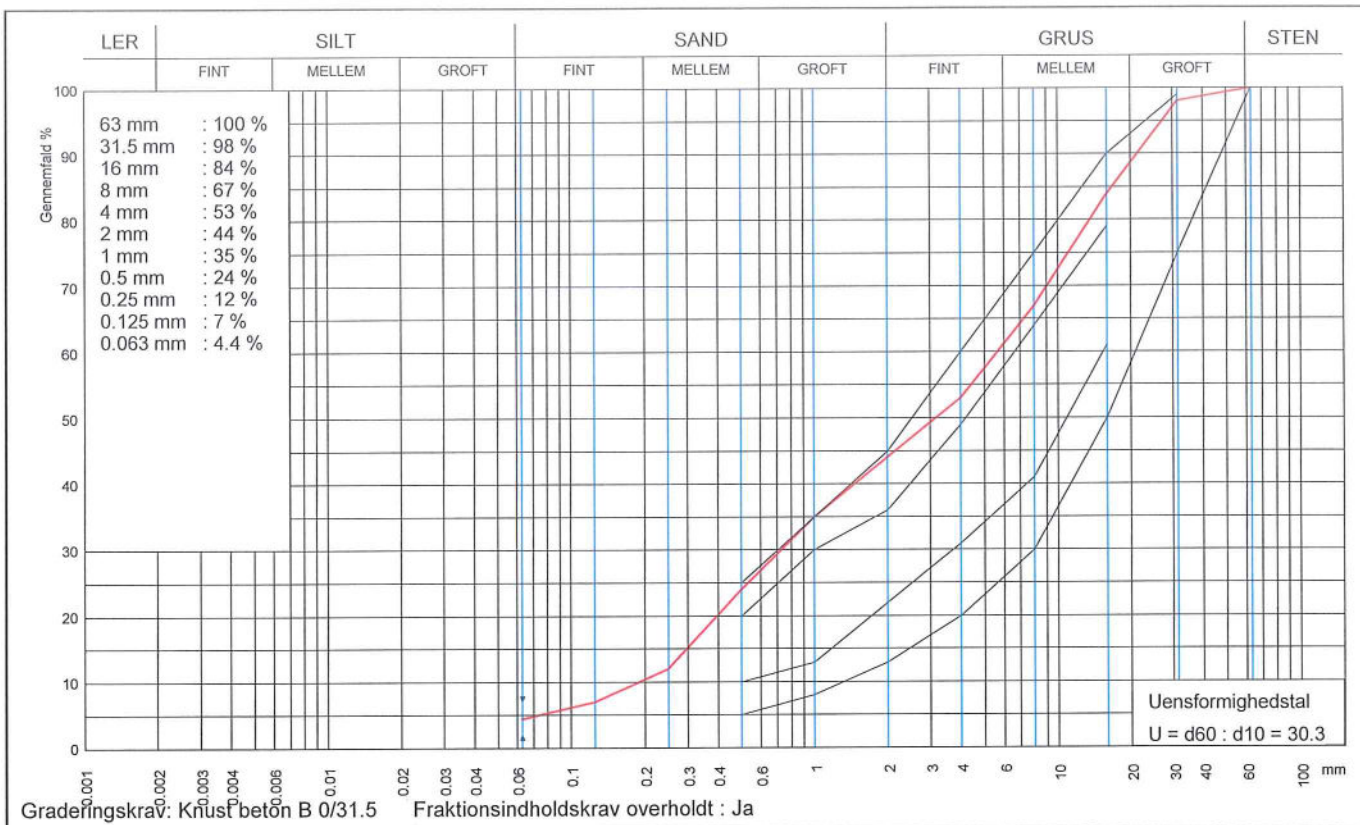
Korndensitet, vandmættet og overfladetør:	2,55 Mg/m ³
Korndensitet i tør tilstand:	2,47 Mg/m ³
Tilsyneladende korndensitet:	2,69 Mg/m ³
Absorption:	3,4 %

Prøven neddeles i henhold til DS/EN 932-2 (1999)

DS/EN 1097-6 Korndensitet og vandabsorption sten > 4mm

Korndensitet, vandmættet og overfladetør:	2,36 Mg/m ³
Korndensitet i tør tilstand:	2,21 Mg/m ³
Tilsyneladende korndensitet:	2,60 Mg/m ³
Absorption:	6,7 %

Prøven neddeles i henhold til DS/EN 932-2 (1999)



Gennemfald 0.063 mm	4.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	16 %	Frasigtet > 80 mm	s	%
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: Kruusbeton rap.nr. R-22-5957A Mrk. Kruusbeton 0-32-10-05 udt. 10/5-22 (deadline 19/10-22)

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Odense afd.280		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5957A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 12-10-2022	Tegn.: Y8RS	Godk.: 28/10-22
		Sag nr.: 220525023	Bilag/side nr.: 4/4

www.drive-it.dk