

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4




TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 28. oktober 2021

VBM sag: 525 19 V R-21-5875A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-21-5875A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 223 - Faurholtvej 5, Hampen, Hjøllund

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 14. oktober 2021

Slut 28. oktober 2021

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-21-5875A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 19 Afd. 223 - Faurholtvej 5, Hampen, Hjøllund

Sted :

Dato: 28. oktober 2021

VBM sag: 525 19 V R-21-5875A

Modtaget dato: 14. oktober 2021

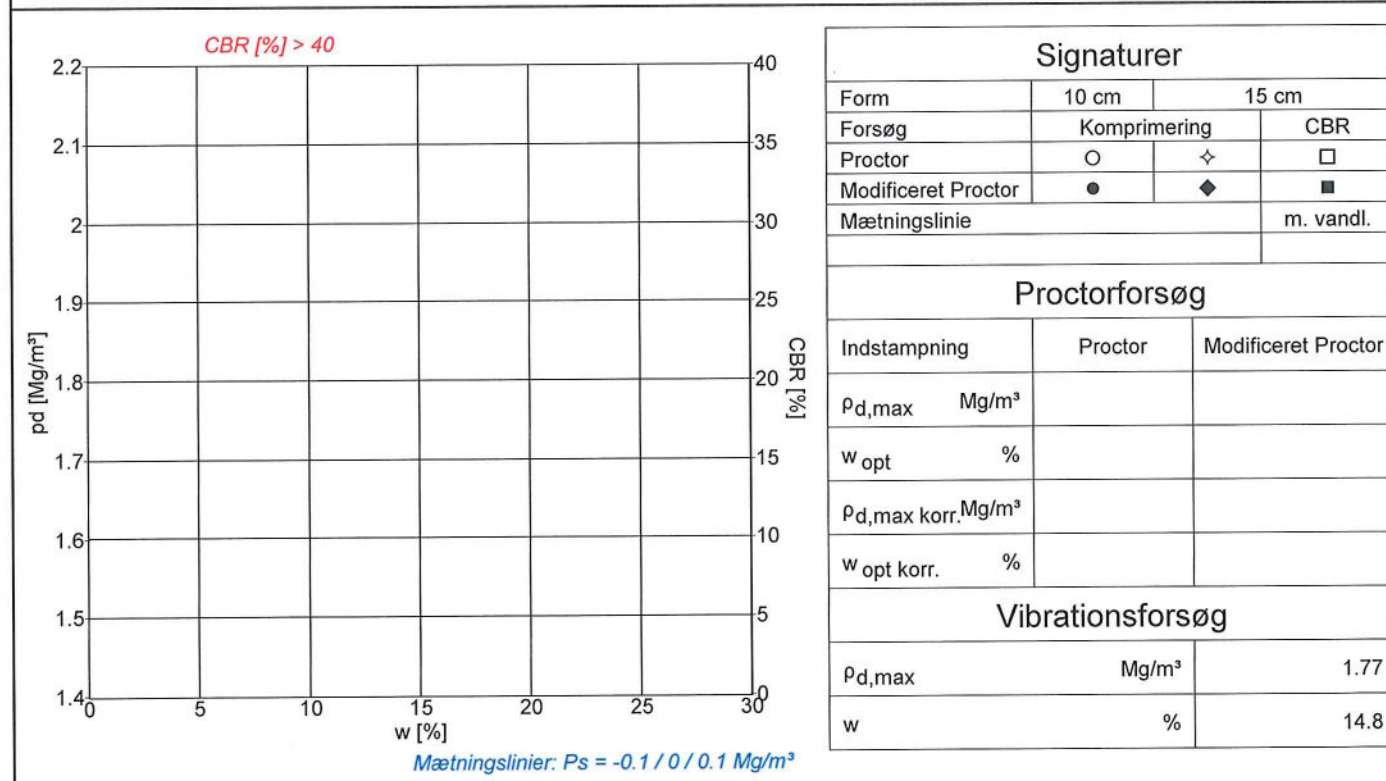
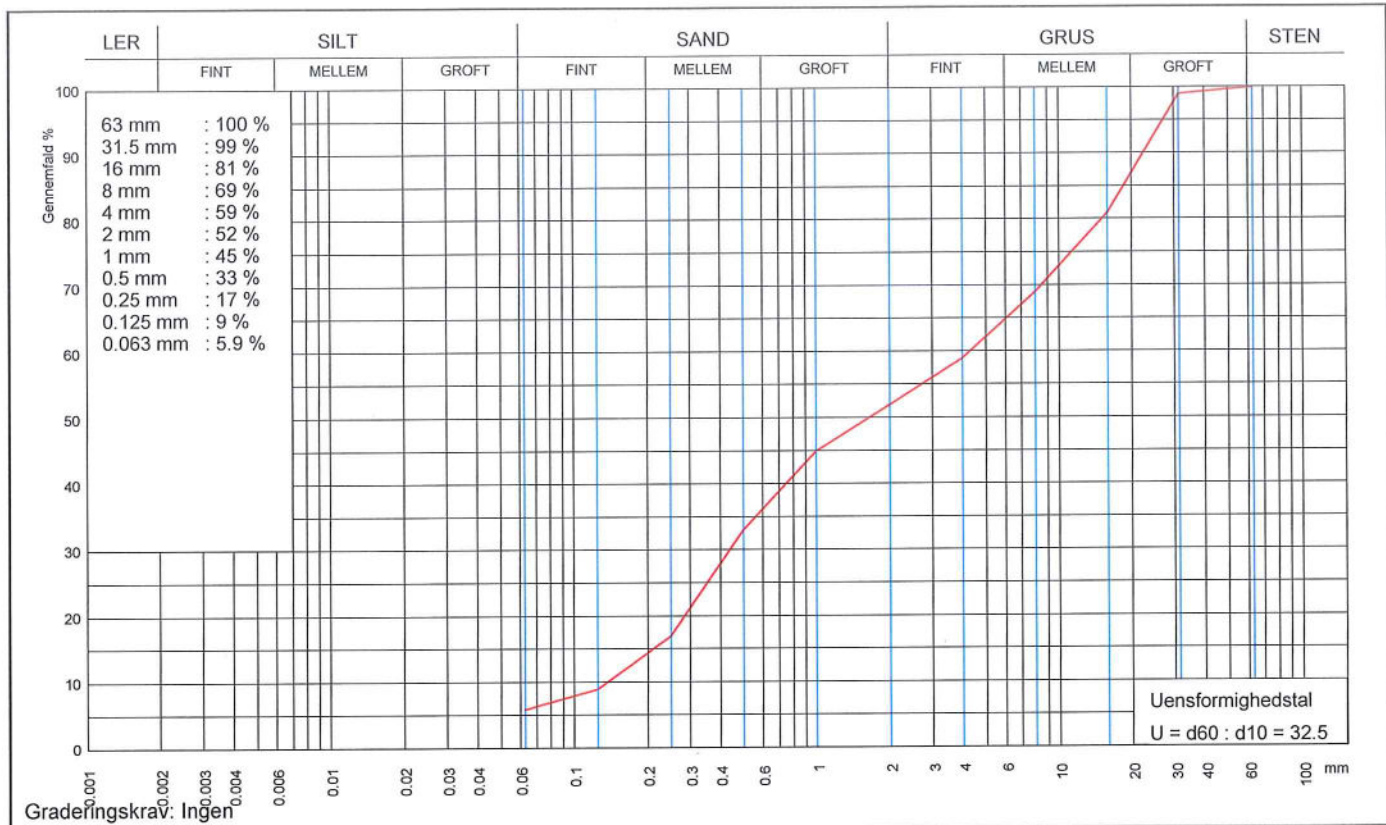
Udført af: SK7C

VBM Prøvenr.	R-21-5875A		1
Materiale			GBB
Renhedegrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	67,8
X		%	0,0
Rc		%	52,7
Ru		%	13,8
Rb		%	33,4
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	66,5
Rb		%	33,4
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GBB (Genbrugsballast)

- 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



Gennemfald 0.063 mm	5.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	19 %	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: Genbrugsballast
Rap. nr. R-21-5874A

Mrk. Genbrugsballast 0-32-2021
Udt. 12-10-21

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Hjøllund - Faurholtvej 5, Hampen		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5875A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 14-10-2021	Tegn.: BVT2	Godk.: 28/10-21UK
		Sag nr.: 210525019	Bilag/side nr.: 3/3