

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4




TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 21. september 2022
VBM sag: 525 16 V R-22-5198A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-22-5198A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 209 - Nordsøvej 19-21, Nordhavnen

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast 0-32 (Tegl/beton)

Prøvningsperiode

Start 8. september 2022

Slut 21. 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-22-5198A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 16 Afd. 209- Nordsøvej 19-21, Nordhavnen

Sted : Genbrugsballast 0-32 mm

Dato: 21. september 2022

VBM sag: 525 16 V R-22-5198A

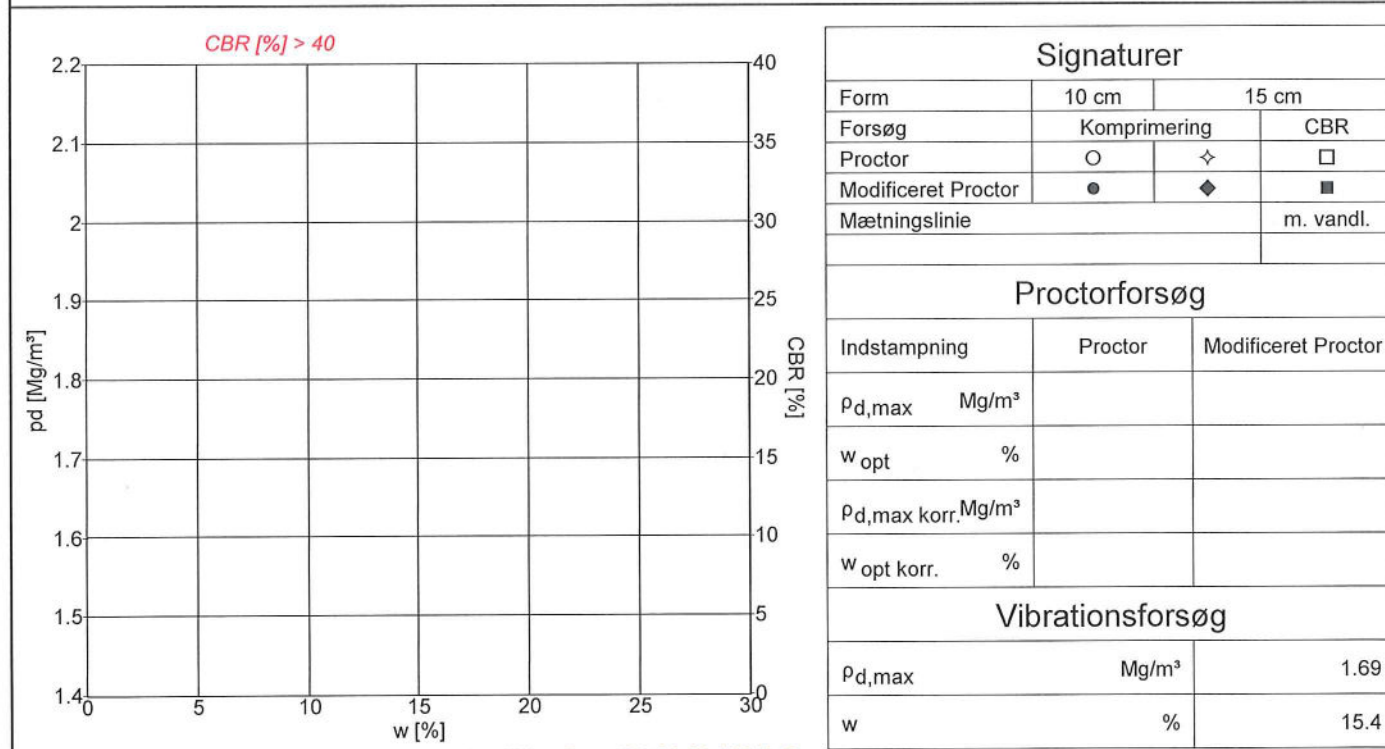
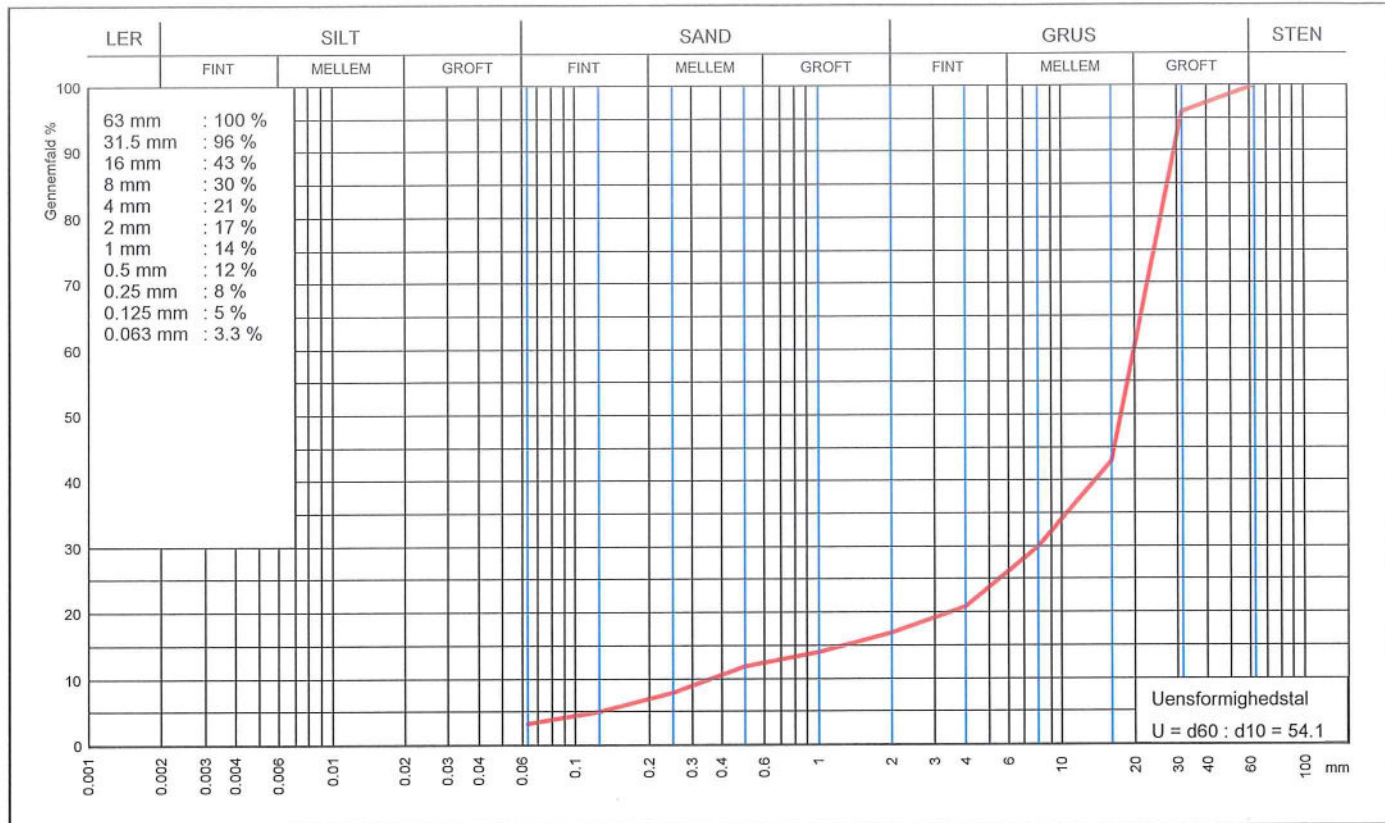
Modtaget dato: 7. september 2022

Udført af: EI5N

VBM Prøvenr.	R-22-5198A		1
Materiale			GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	7,8
X		%	0,0
Rc		%	70,8
Ru		%	0,2
Rb		%	28,1
Ra		%	1,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,0
Rc + Ru		%	70,9
Rb		%	28,1
Ra		%	1,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GBB (Genbrugsballast 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



Gennemfald 0.063 mm	3.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	57 %	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 0-32 mm Mrk. 2022-04
 Rap.nr. R-22-5198A

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Nordsøvej 19-21, Nordhavnen		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5198A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 08-09-2022	Tegn.: Y8RS	Godk.: <i>21/9-22</i>
		Sag nr.: 220525016	Bilag/side nr.: 3/3