

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4




TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 7. november 2022
VBM sag: 525 15 V R-22-6315A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-22-6315A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast 0-32 (Tegl/beton)

Prøvningsperiode

Start 28. oktober 2022

Slut 7. november 2022

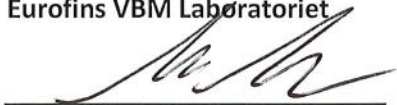
Anvendte metode referencer

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-22-6315A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 15 Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657

Sted : Genbrugsballast - KBT-0-32-2022-02

Dato: 7. november 2022

VBM sag: 525 15 V R-22-6315A

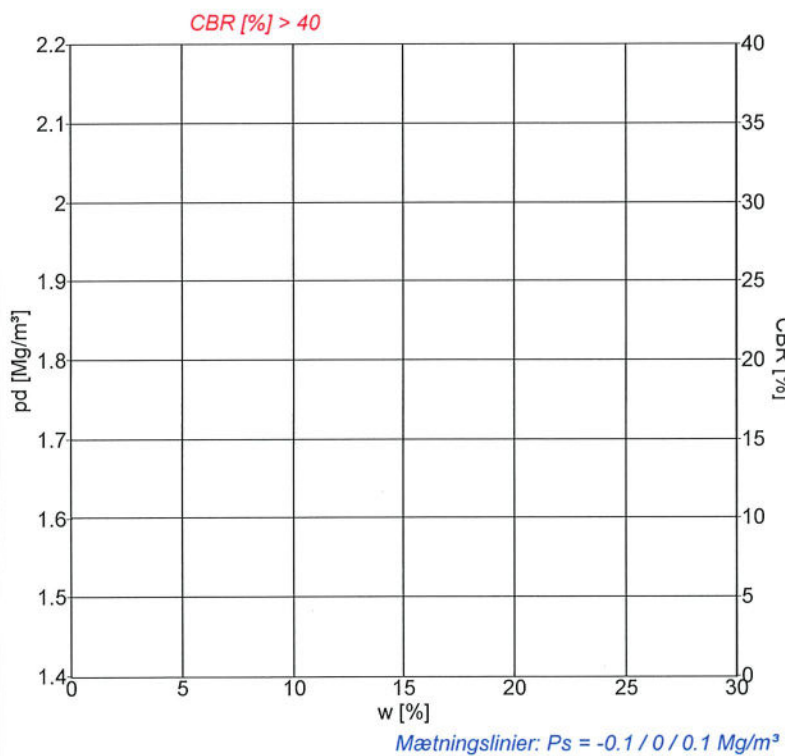
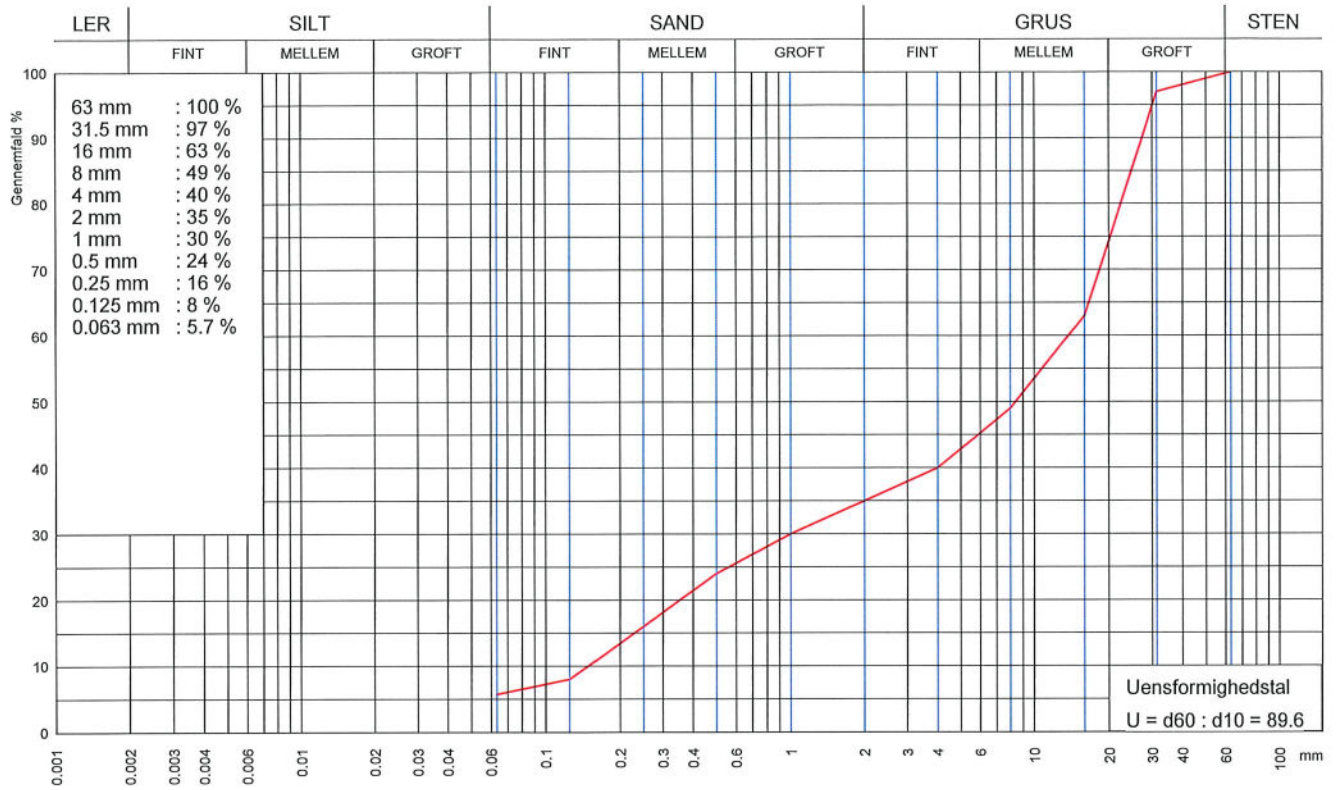
Modtaget dato: 28. oktober 2022

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-22-6315A		1
Materiale			GBB
Renhedegrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	54,1
X		%	0,0
Rc		%	62,3
Ru		%	7,3
Rb		%	30,4
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	69,6
Rb		%	30,4
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



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modifieret Proctor	●	◆	■
Mætningslinie	m. vandl.		
Proctorforsøg			
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor	
$P_{d,max}$ Mg/m ³			
w_{opt} %			
$P_{d,max}$ korr. Mg/m ³			
w_{opt} korr. %			
Vibrationsforsøg			
$P_{d,max}$ Mg/m ³			1.66
w %			17.0

Gennemfald 0.063 mm	5.7 %	Frasigtet > 16 mm	s	37 %	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) 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: Genbrugsballast 0-32mm
Rap.nr. R-22-6315A

Mrk. KBT-0-32-2022-02
Udt. 27.10.2022

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657		Dybde / Kote	Lab. nr.: 6315A1
Udt. d.:	Modt. d.: 28-10-2022	Tegn.: K9FQ	Godk.: 7/11-2022
		Sag nr.: 220525015	Bilag/side nr.: 3/3