

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 28. december 2021
VBM sag: 525 22 V R-21-7230A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-21-7230A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 241 - Esbjerg

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 17. december 2021

Slut 28. december 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-21-7230A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 22 Afd. 241 - Esbjerg

Sted : Genbrugsballast 0-32 Batch 1

Dato: 28. december 2021

VBM sag: 525 22 V R-21-7230A

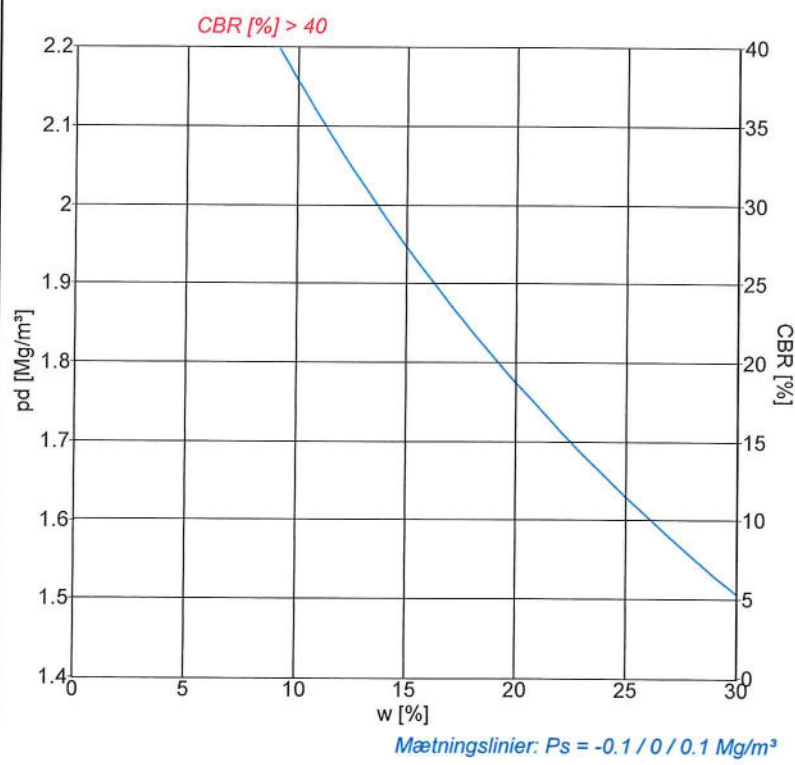
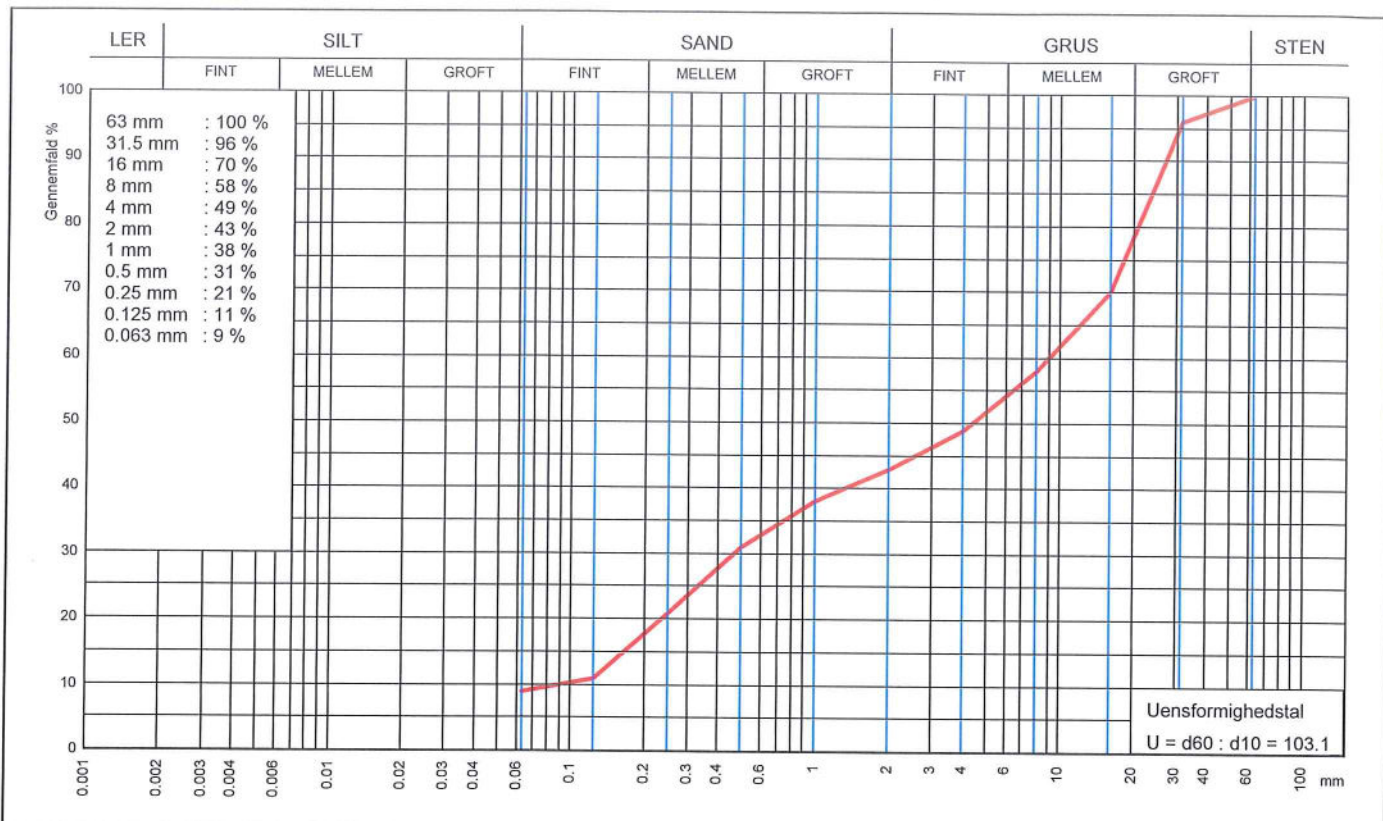
Modtaget dato: 16. december 2021

Udført af: QT4F

VBM Prøvenr.	R-21-7230A		1
Materiale			GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	71,9
X		%	0,0
Rc		%	46,3
Ru		%	31,4
Rb		%	19,8
Ra		%	2,4
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	97,6
Rc + Ru		%	77,7
Rb		%	19,8
Ra		%	2,4
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 hydraliske 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	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
Pd,max Mg/m³		
w opt %		
Pd,max korr. Mg/m³		
w opt korr. %		
Vibrationsforsøg		
Pd,max Mg/m³		1.74
w %		16.5

Gennemfald 0.063 mm	9 %	Frasigtet > 16 mm	s	30 %	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: Genbrugsballast
 Rap. nr. R-21-7230A
 Mrk. Genbrugsballast 0-32 Batch 01
 Udt. 16-12-21

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: 241 - Esbjerg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 7230A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 17-12-2021	Tegn.: WR6P	Godk.: 28/12-21 wjt
		Sag nr.: 210525022	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk