

RGS Nordic A/S, Selinevej
 Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 9. november 2022

VBM sag: 525 17 V R-22-6359A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-22-6359A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 222 - Profilvervej 22, Kolding

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 2. november 2022

Slut 9. 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-22-6359A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 17 Afd. 222 - Profilvervej 22, Kolding

Sted : Genbrugsballast

Dato: 9. november 2022

VBM sag: 525 17 V R-22-6359A

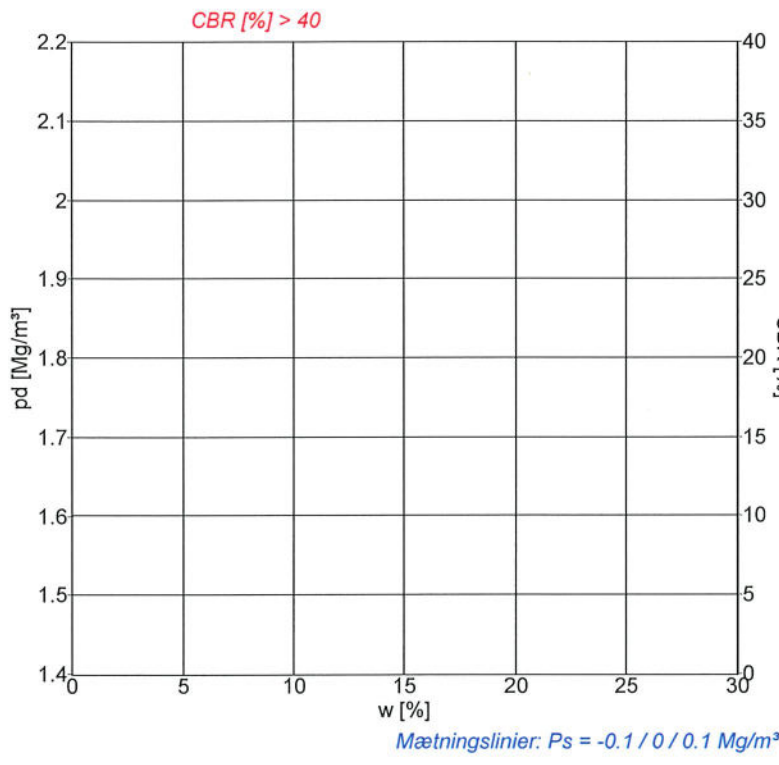
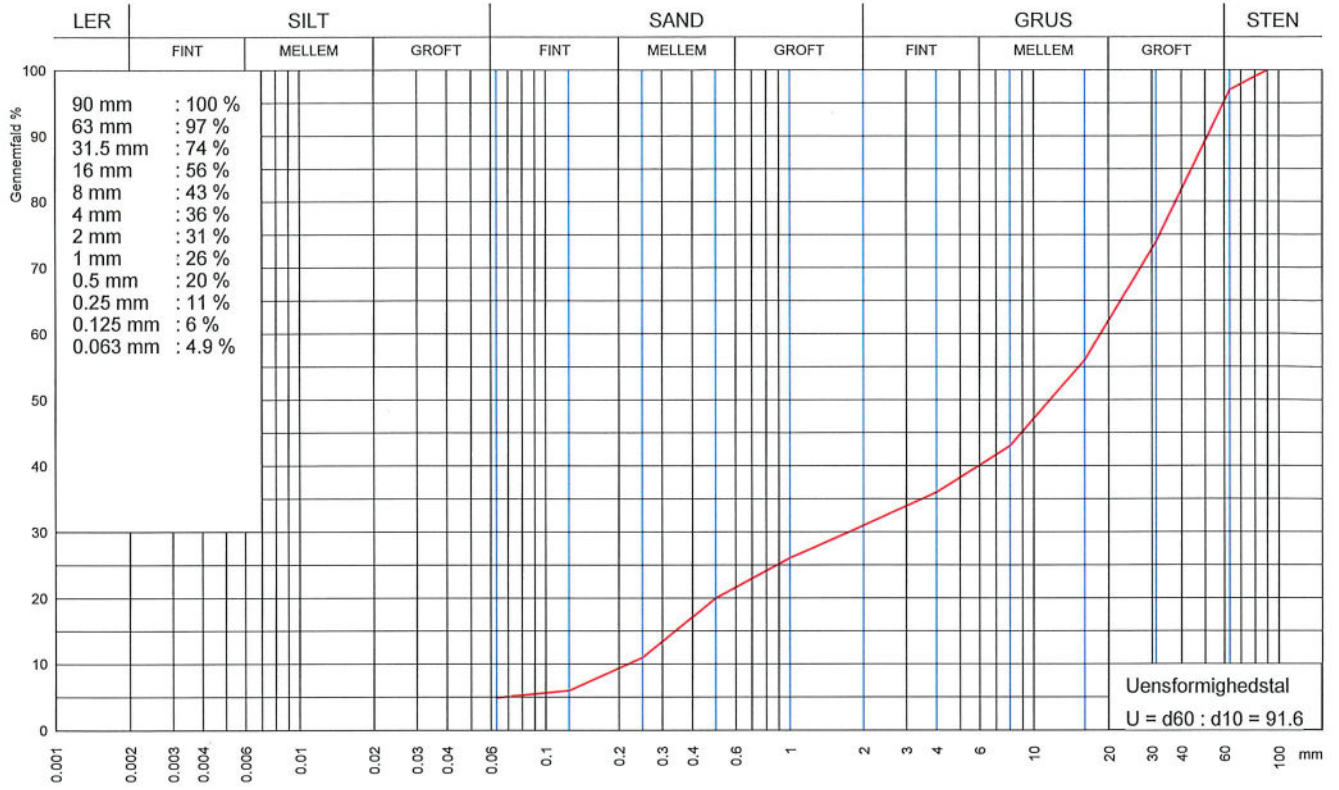
Modtaget dato: 2. november 2022

Udført af: DA6G

VBM Prøvenr.	R-22-6359A		1
Materiale			GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	47,3
X		%	0,0
Rc		%	56,3
Ru		%	18,1
Rb		%	25,6
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	74,4
Rb		%	25,6
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 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	CBR
Proctor	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
Pd,max Mg/m³		
w opt %		
Pd,max korr. Mg/m³		
w opt korr. %		
Vibrationsforsøg		
Pd,max Mg/m³		1.78
w %		12.0

Gennemfald 0.063 mm	4.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	44 %	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-22-6359A

Mrk. 0/60 Batch 3
 Udt. 31-10-2022

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Profilvej 22, Kolding		Dybde / Kote	Lab. nr.: 6359A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 02-11-2022	Tegn.: K9FQ	Godk.: 9/11-22
		Sag nr.: 220525017	Bilag/side nr.: 3/3