

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 19. juli 2022
VBM sag: 525 29 V R-22-3998A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-22-3998A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 224 - Horsens

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 11. juli 2022

Slut 19. juli 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

Natassia Jensen

Prøvningsrapport nr.: R-22-3998A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 29 Afd. 224 - Horsens

Sted :

Dato: 19. juli 2022

VBM sag: 525 29 V R-22-3998A

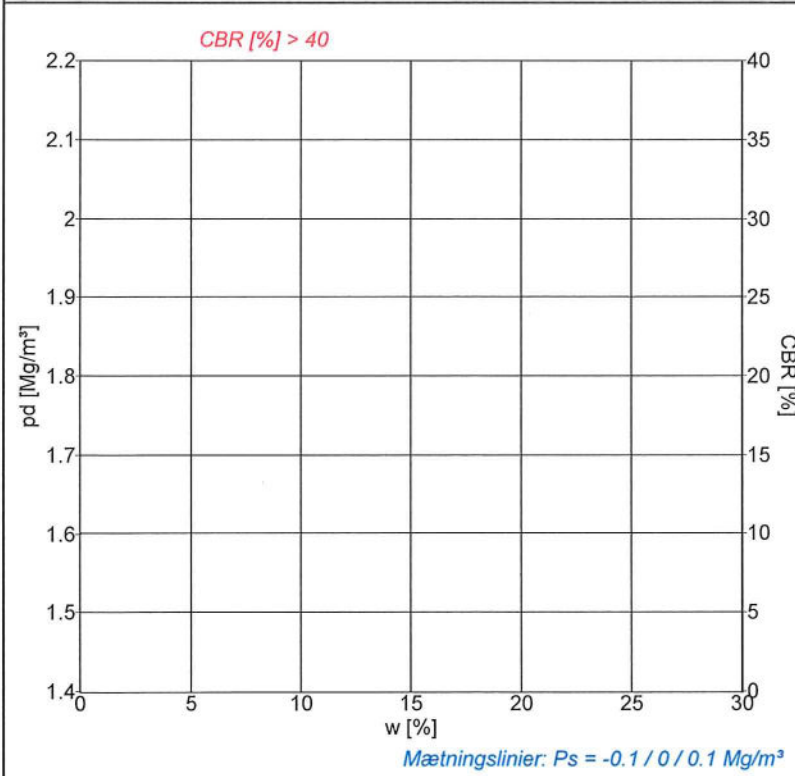
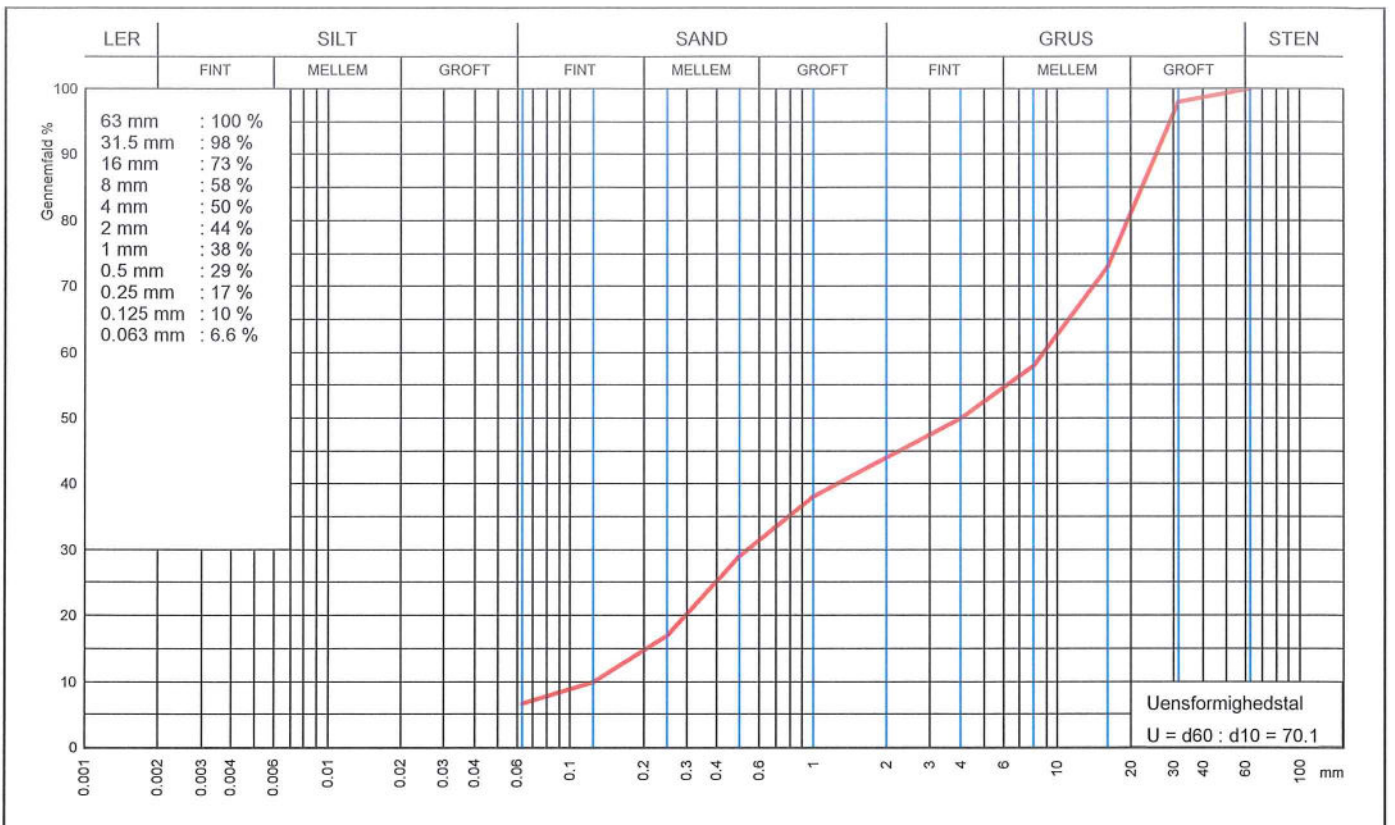
Modtaget dato: 11. juli 2022

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-22-3998A		1
Materiale			GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	36,5
X		%	0,0
Rc		%	66,9
Ru		%	8,8
Rb		%	24,3
Ra		%	0,0
Rg		%	0,1
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,9
Rc + Ru		%	75,7
Rb		%	24,3
Ra		%	0,0
Rg		%	0,1
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	●	◆ ■
Måtningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		
w _{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		1.59
w %		20.6

Gennemfald 0.063 mm	6.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	27 %	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 Rap. nr R-22-3998A Mrk. Genbrugsballast 0/32 Batch Udt. 08-07-22

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:QT4F
Sted: 224 - Horsens		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3998A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 11-07-2022	Tegn.: WRBP	Godk.: 19/7-2022
		Sag nr.: 220525029	Bilag/side nr.: 3/3