

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 3. august 2023

VBM sag: 525 14 V R-23-3369A

Att: Thomas Bachmann

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-23-3369A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - 253 - Glatved

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast 0-32 (Tegl/beton)

Prøvningsperiode

Start 21. juli 2023

Slut 3. august 2023

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-23-3369A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 14 - Afd. 253 - Glatved

Sted : Genbrugsballast 0-32

Dato: 3. august 2023

VBM sag: 525 14 - V R-23-3369A

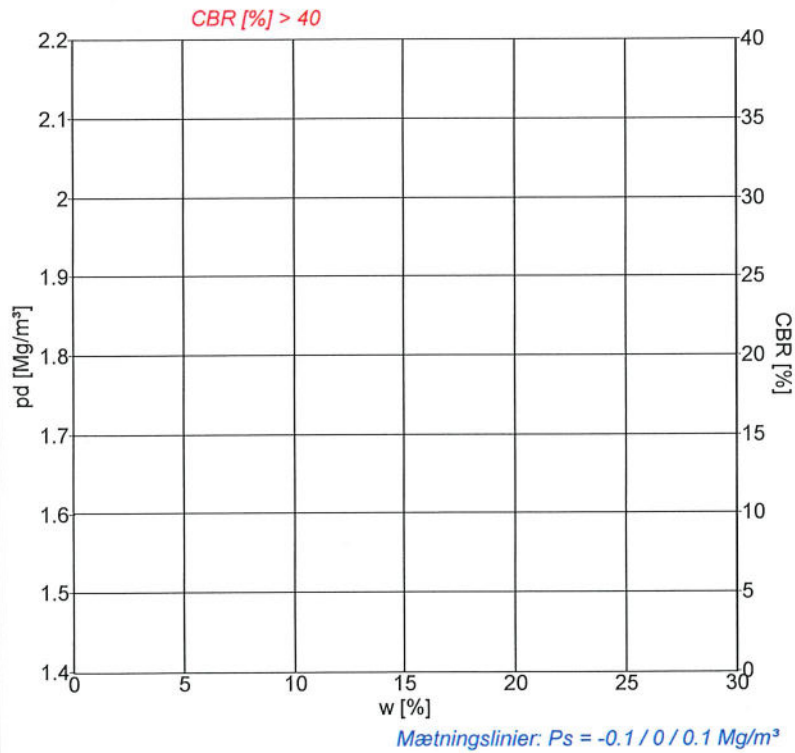
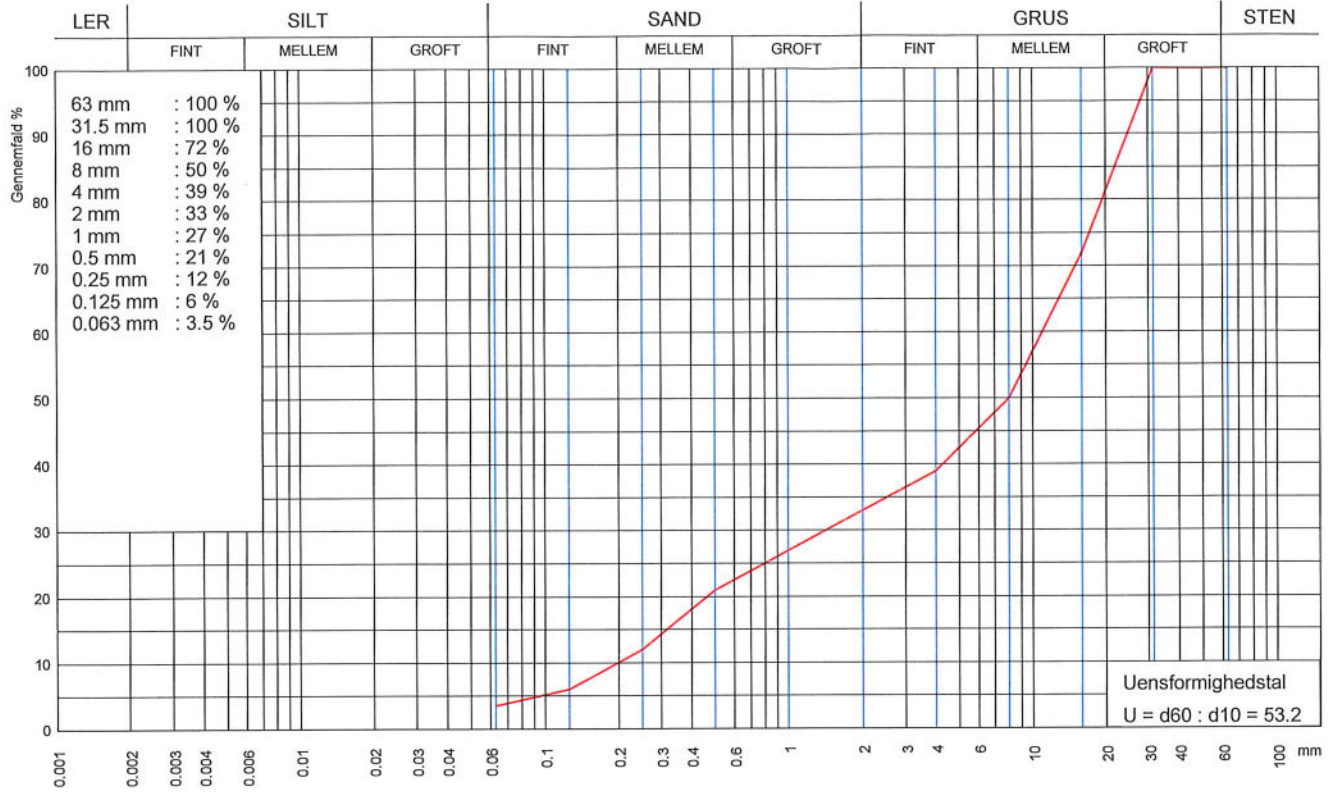
Modtaget dato: 17. juli 2023

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-23-3369A		1
Materiale			GBB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		13,0
X	%		0,0
Rc	%		81,4
Ru	%		6,5
Rb	%		12,0
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		100,0
Rc + Ru	%		88,0
Rb	%		12,0
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	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret 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		1.76
w %		15.5

Gennemfald 0.063 mm	3.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	28 %	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
Rap. nr R-23-3369A

Mrk. Genbrugsballast 0-32
Udt. 17-07-23

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Glatved		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3369A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 21-07-2023	Tegn.: tbn7	Godk.: 3/8-23UK Sag nr.: 230525014
		Bilag/side nr.: 3/3	