

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4




TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 29. november 2021
VBM sag: 525 29 V R-21-6686A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-21-6686A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - 224 - Horsens

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsballast

Prøvningsperiode

Start 19. november 2021

Slut 29. november 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-21-6686A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 29 Afd. 224 - Horsens

Sted : Genbrugsballast 0/80 Batch 2021-1

Dato: 29. november 2021

VBM sag: 525 29 V R-21-6686A

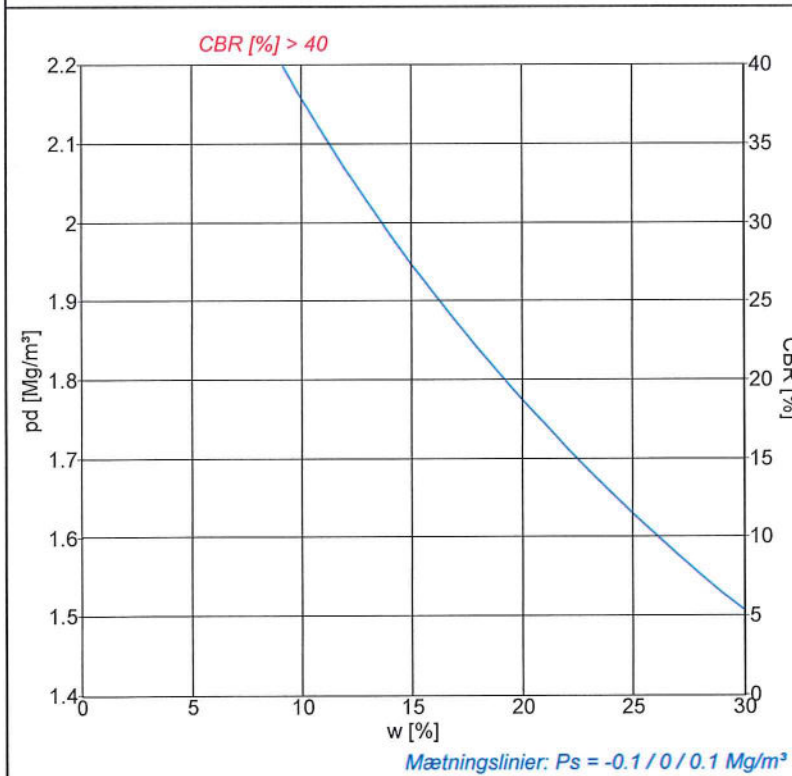
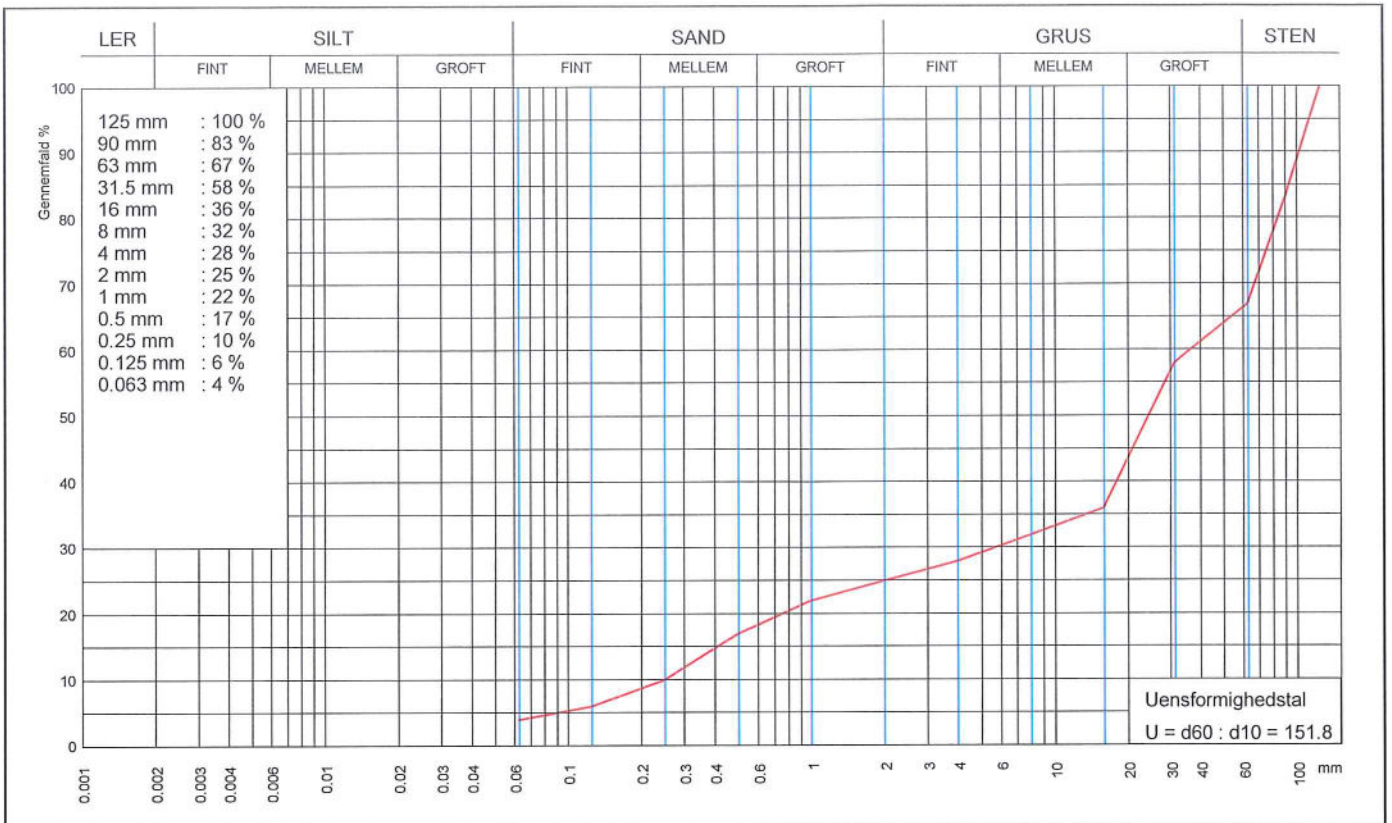
Modtaget dato: 17. november 2021

Udført af: QT4F

VBM Prøvenr.	R-21-6686A		1
Materiale			GBB080
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	72,6
X		%	0,0
Rc		%	42,2
Ru		%	15,6
Rb		%	41,6
Ra		%	0,5
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,4
Rc + Ru		%	57,8
Rb		%	41,6
Ra		%	0,5
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GBB080(Genbrugsballast 0-80 mm)
- 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	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	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		1.80
w %		13.0

Gennemfald 0.063 mm	4 %	Frasigtet > 16 mm	s	64 %	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 0-80 mm
 Rap. nr. R-21-6686A
 Mrk. Batch 2021-1
 Udt. 17-11-2021

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: 224 - Horsens		Dybde / Kote	Lab. nr.: 6686A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 19-11-2021	Tegn.: U8DI	Godk.: 29/11-2021
		Sag nr.: 210525029	Bilag/side nr.: 3/3