

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 2. november 2023
VBM sag: 525 12 V R-23-5112A
Side: 1 af 3

Att: Henrik Hansen

Prøvningsrapportnr.: R-23-5112A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 240 - Kalundborg

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsstabil 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 20. oktober 2023

Slut 2. november 2023

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
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-23-5112A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 12 - Afd. 240 - Kalundborg

Sted : Genbrugsstabil - 2023-BATCH NR 12

Dato: 2. november 2023

VBM sag: 525 12 - V R-23-5112A

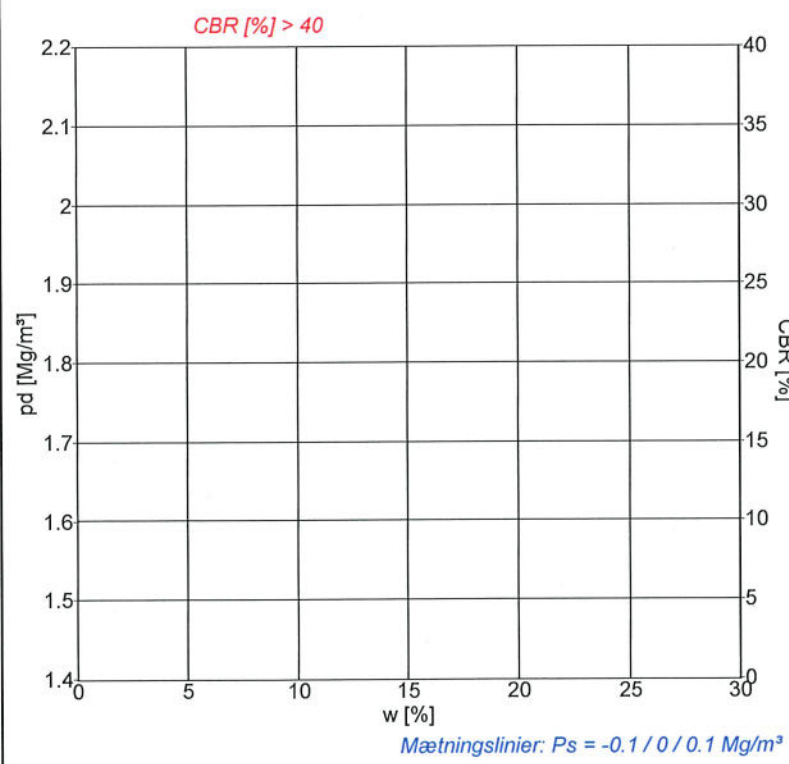
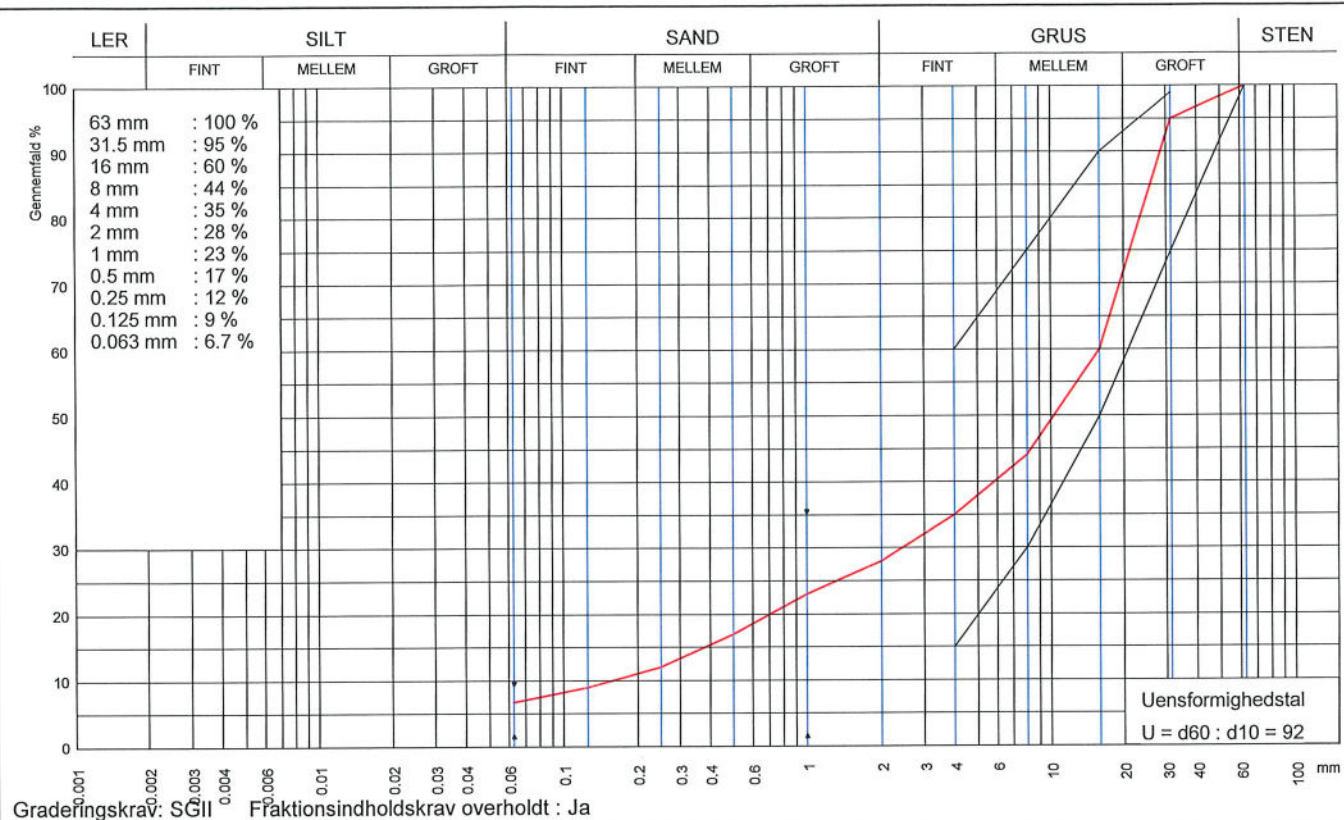
Modtaget dato: 19. oktober 2023

Udført af: NFG7

VBM Prøvenr.	R-23-5112A		1
Materiale			GSG032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	1,8
X		%	0,0
Rc		%	68,3
Ru		%	7,2
Rb		%	0,1
Ra		%	24,3
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	75,7
Rc + Ru		%	75,6
Rb		%	0,1
Ra		%	24,3
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GSG032 (Genbrugsstabil 0-32mm)
- 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	●	◆
Mætningslinie		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	
w	%	

Gennemfald 0.063 mm	6.7 %	Frasigtet > 16 mm	s	40 %	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: Genbrugsstabil 0-32mm Mrk. Genbrugsstabil - 2023-BATCH NR 12
 Rap.nr. R-23-5112A Udt. 19-10-23

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Kalundborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5112A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 20-10-2023	Tegn.: TBN7	Godk. 211-23
		Sag nr.: 230525012	Bilag/side nr.: 3/3