

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 9. oktober 2023
VBM sag: 525 13 V R-23-4708A
Side: 1 af 3

Att: Steffen Olsen

Prøvningsrapportnr.: R-23-4708A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 251 - Vemmelev

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsstabil 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 29. september 2023

Slut 9. oktober 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



Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-23-4708A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 13 Afd. 251 - Vemmelev

Sted : VEM-Genbrugsstabil-0-32-2023-02

Dato: 9. oktober 2023

VBM sag: 525 13 V R-23-4708A

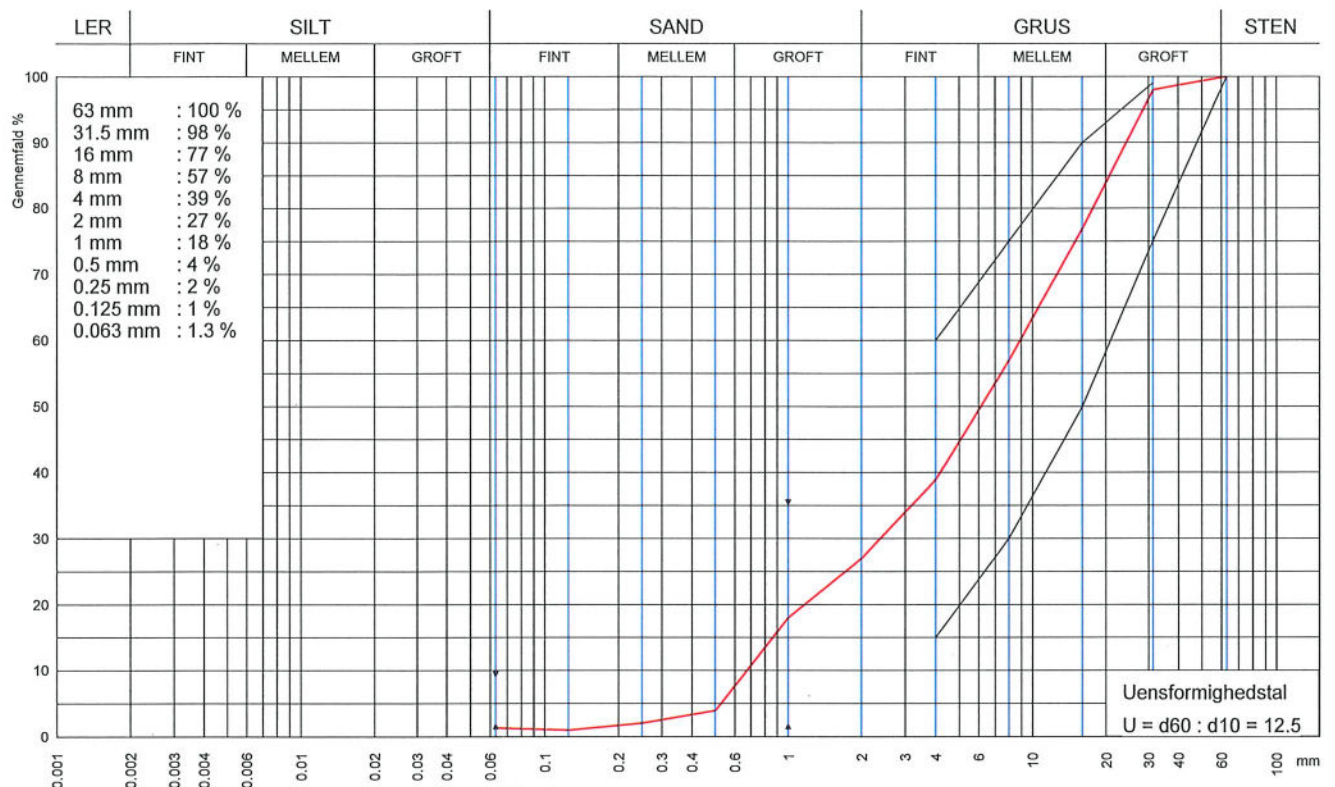
Modtaget dato: 29. september 2023

Udført af: E15N

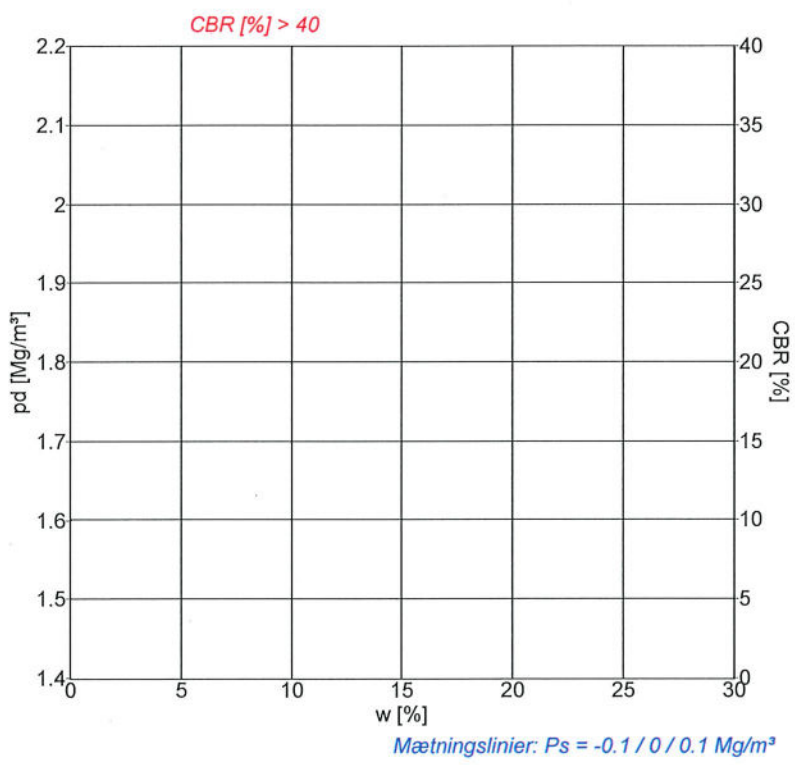
VBM Prøvenr.	R-23-4708A	1
Materiale		GSG032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,8
X	%	0,0
Rc	%	35,0
Ru	%	2,6
Rb	%	0,9
Ra	%	61,5
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	38,5
Rc + Ru	%	37,6
Rb	%	0,9
Ra	%	61,5
Rg	%	0,0
X	%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GSG032 (Genbrugsstabil 0-32 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 hydraliske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Graderingskrav: SGI II Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
ρ _{d,max} Mg/m ³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m ³		
w	%	

Gennemfald 0.063 mm	1.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	23 %	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: Genbrugsstabil 0-32 mm Rsp. nr. R-23-4708A

Mrk. VEM-Genbrugsstabil -0-32-2023-02 Udt.27-09-2023

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 251 - Vemmelev		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4708A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 29-09-2023	Tegn.: ZV6Y	Godk.: 9/10-23 wj
		Sag nr.: 230525013	Bilag/side nr.: 3/3