

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 31. maj 2024
VBM sag: 525 20 V R-24-2190A
Side: 1 af 3

Att: Dennis Beck

Prøvningsrapportnr.: R-24-2190A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsstabil 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 23. maj 2024

Slut 31. maj 2024

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-24-2190A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust asfalt og beton KAB II 23-05-2024

Dato: 31. maj 2024

VBM sag: 525 20 - V R-24-2190A

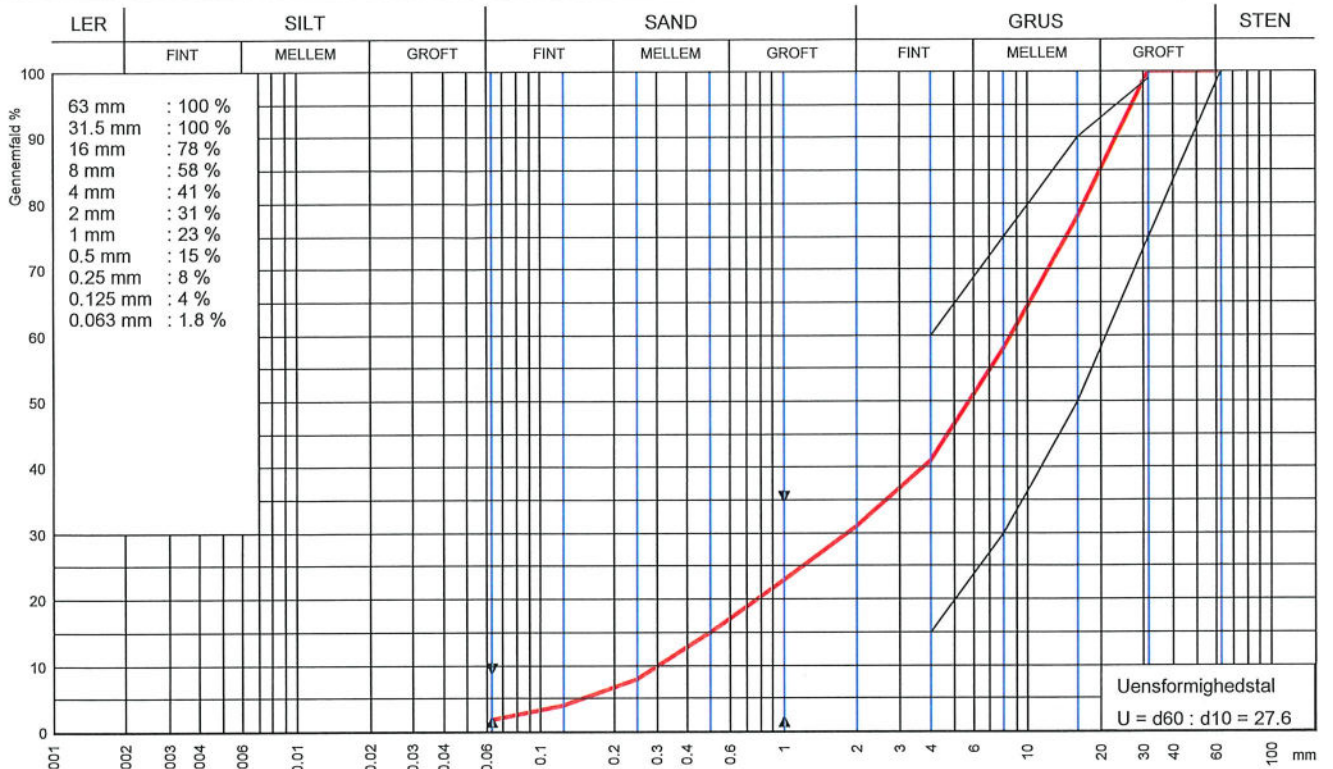
Modtaget dato: 23. maj 2024

Udført af: GF6U

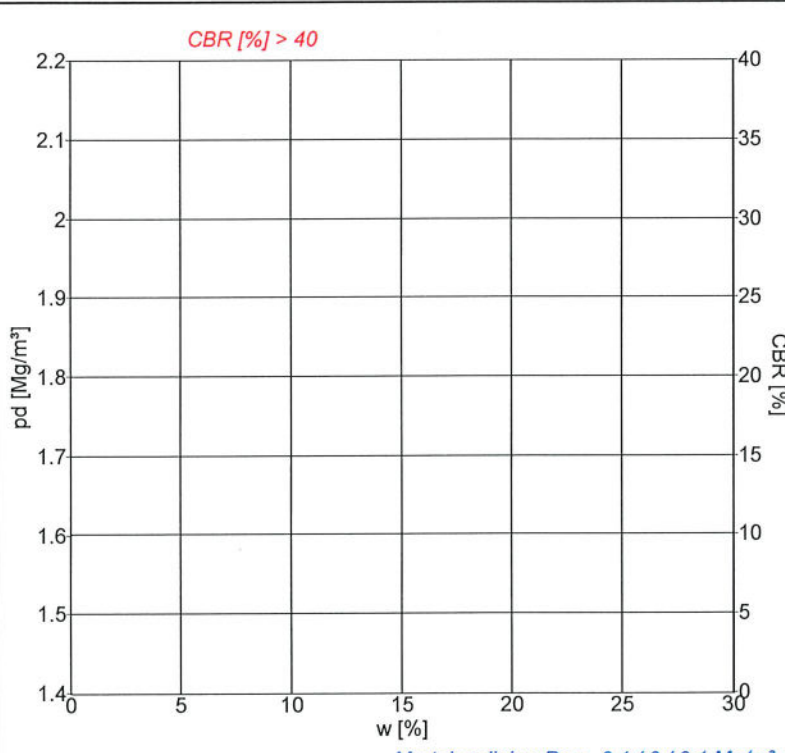
VBM Prøvenr.	R-24-2190A		1
Materiale			KAB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		40
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		0,0
X	%		0,0
Rc	%		74,4
Ru	%		7,4
Rb	%		0,0
Ra	%		18,2
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		81,8
Rc + Ru	%		81,8
Rb	%		0,0
Ra	%		18,2
Rg	%		0,0
X	%		0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GSG (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: SGII Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



Mætningslinier: $P_s = -0.1 / 0 / 0.1 \text{ Mg/m}^3$

Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m ³		1.81
w %		13.8

Gennemfald 0.063 mm	1.8 %	Frasigtet > 16 mm	s	22 %	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 0-32mm
Rap.nr. R-24-2190A

Mrk. Knust asfalt og beton KAB II 23-05-2024
Udt. 23-05-2024

www.drive-it.dk

Rekviert: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2190A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 23-05-2024	Tegn.: UCG7	Godk.: 31/5-24W
		Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3