

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4




TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 12. marts 2024

VBM sag: 525 12 V R-24-713A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-713A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 27. februar 2024

Slut 12. marts 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-24-713A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 12 - Afd. 240 - Kalundborg

Sted : KLB - Nyttiggørelsesmateriale - knust beton 0-32 2024 batch 12

Dato: 12. marts 2024

VBM sag: 525 12 - V R-24-713A

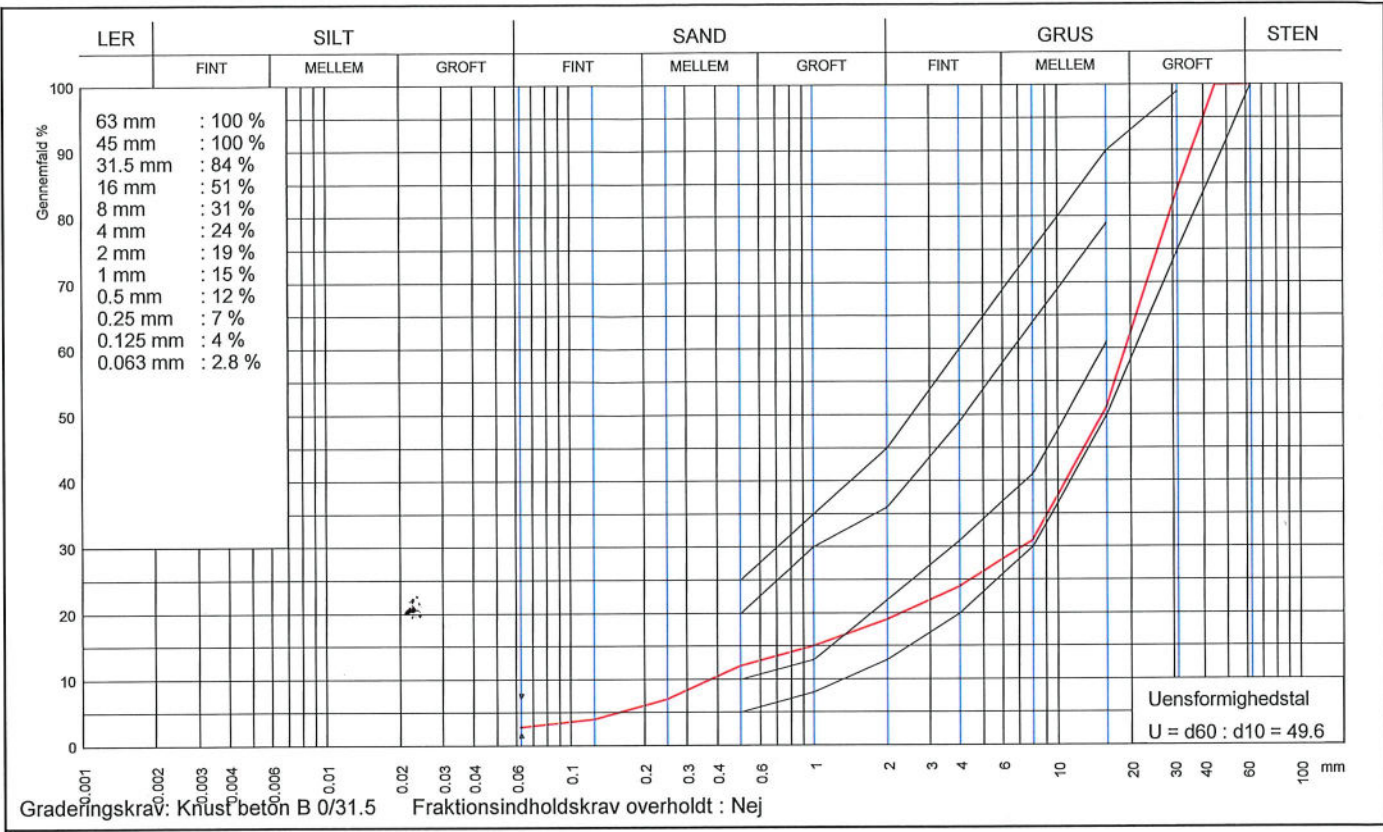
Modtaget dato: 26. februar 2024

Udført af: GF6U

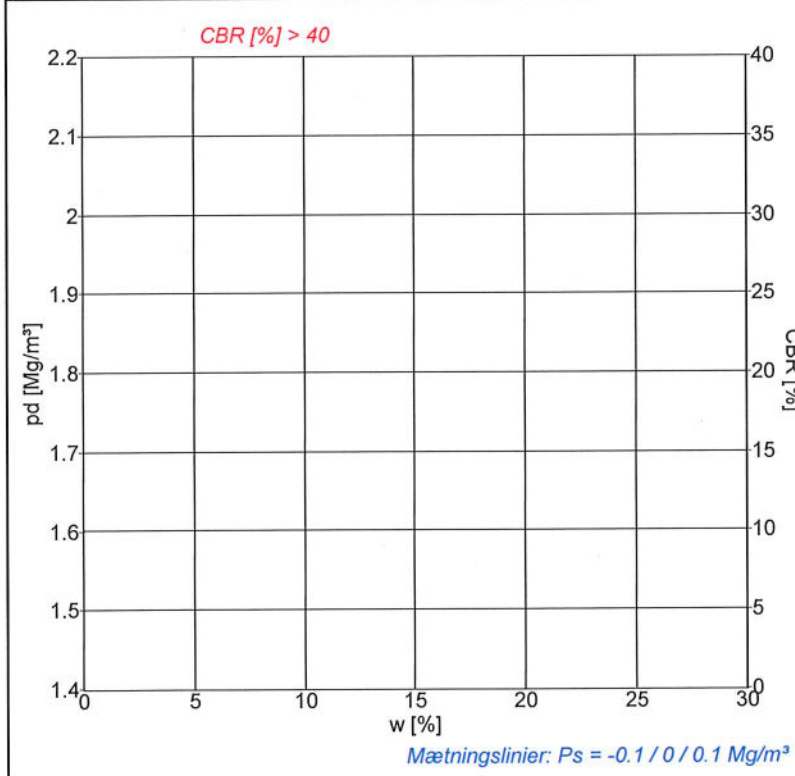
VBM Prøvenr.	R-24-713A		1
Materiale			KB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	2,1
X		%	0,0
Rc		%	91,6
Ru		%	7,8
Rb		%	0,7
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	99,3
Rb		%	0,7
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KB(Knust beton)
- 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



Grædefningskrav: Knust beton B 0/31.5 Fraktionsindholds krav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinie	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		1.94
w %		9.7

Gennemfald 0.063 mm	2.8 %	Frasigtet > 16 mm	s	49 %	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: Knust beton Rap. nr. R-24-713A Mrk. KLB - Nyttiggørelsesmateriale Knust beton 0-32-2024- Batch 12 - udt. 26-02-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Kalundborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 713A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 27-02-2024	Tegn.: RW4J	Godk.: 12/3-24 WA
		Sag nr.: 240525012	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk