

RGS Nordic A/S, Selinevej
 Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 4. april 2024

VBM sag: 525 37 V R-24-1214A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-1214A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 180 - Odense

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 25. marts 2024

Slut 4. april 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-24-1214A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 37 - Afd. 180 - Odense

Sted : Knust beton 0-32 mm Batch 4

Dato: 4. april 2024

VBM sag: 525 37 - V R-24-1214A

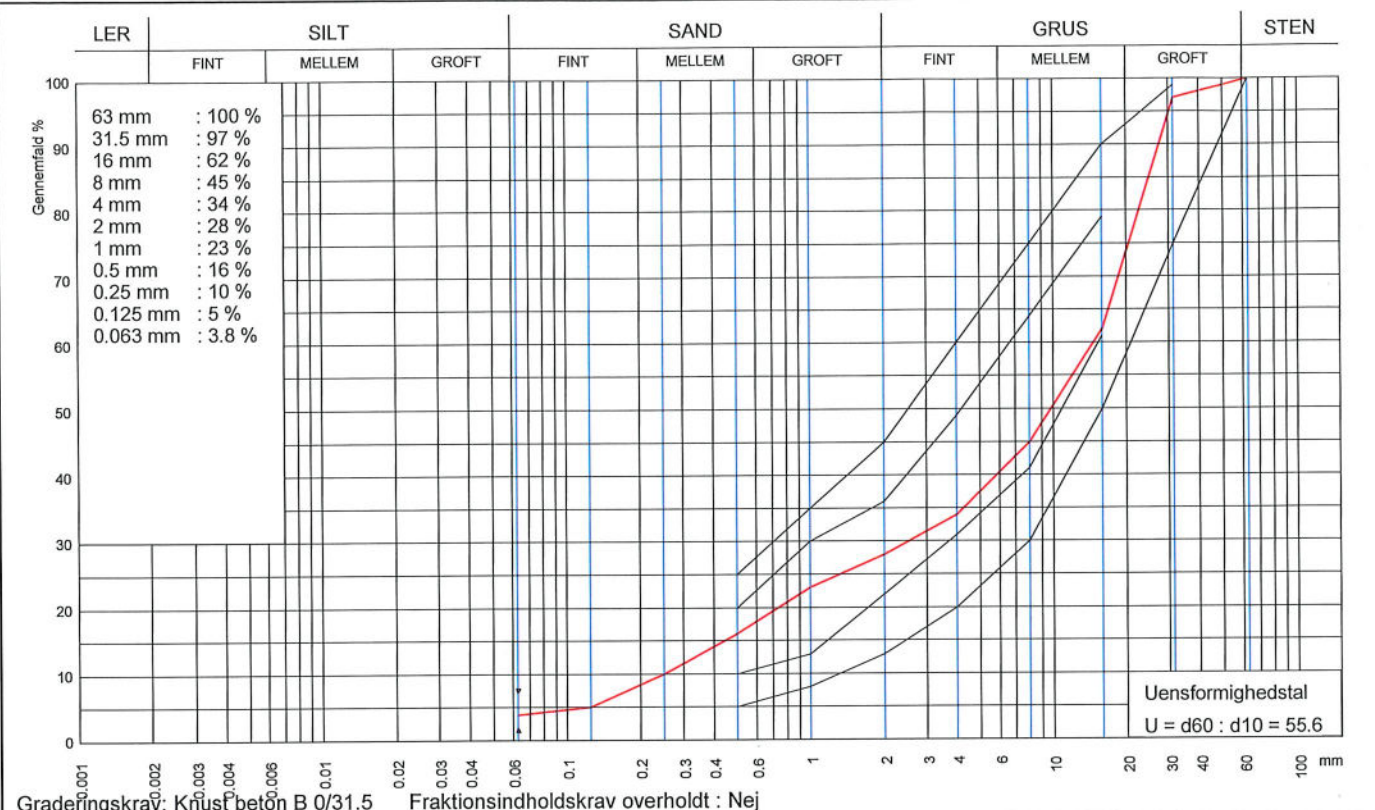
Modtaget dato: 25. marts 2024

Udført af: NFG7

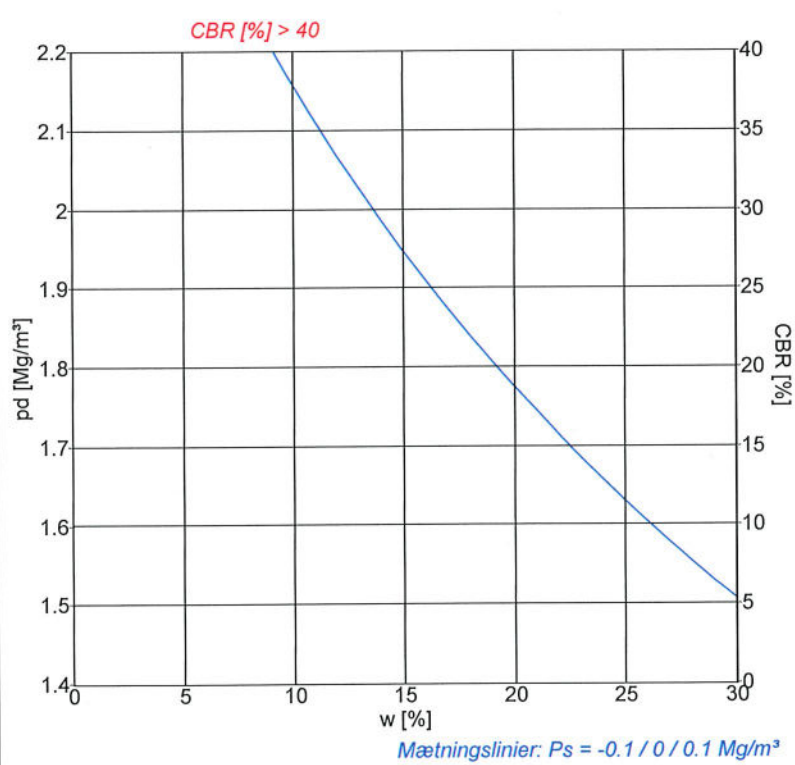
VBM Prøvenr.	R-24-1214A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	0,8
X		%	0,0
Rc		%	96,1
Ru		%	3,3
Rb		%	0,5
Ra		%	0,1
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,9
Rc + Ru		%	99,4
Rb		%	0,5
Ra		%	0,1
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE032 (Knust beton 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 hydrauliske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



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



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinier	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	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		1.79
w %		11.4

Gennemfald 0.063 mm	3.8 %	Frasigtet > 16 mm	s	38 %	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 0-32 mm
Rap.nr. R-24-1214A

Mrk. Batch 4
Udt. 21-03-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: 180 - Odense		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1214A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 25-03-2024	Tegn.: MQH3	Godk.: <i>4/4-24/24</i>
		Sag nr.: 240525037	Bilag/side nr.: 3/3