

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 10. oktober 2024

VBM sag: 525 42 V R-24-4781A

Att: Simon Hansen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-4781A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 157/257 - Færgevej 24, Rødby

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32 (KB)

Prøvningsperiode

Start 2. oktober 2024

Slut 10. oktober 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-24-4781A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 42 - Afd. 157/257 - Rødby

Sted : KB Rødby 2024-3

Dato: 10. oktober 2024

VBM sag: 525 42 - V R-24-4781A

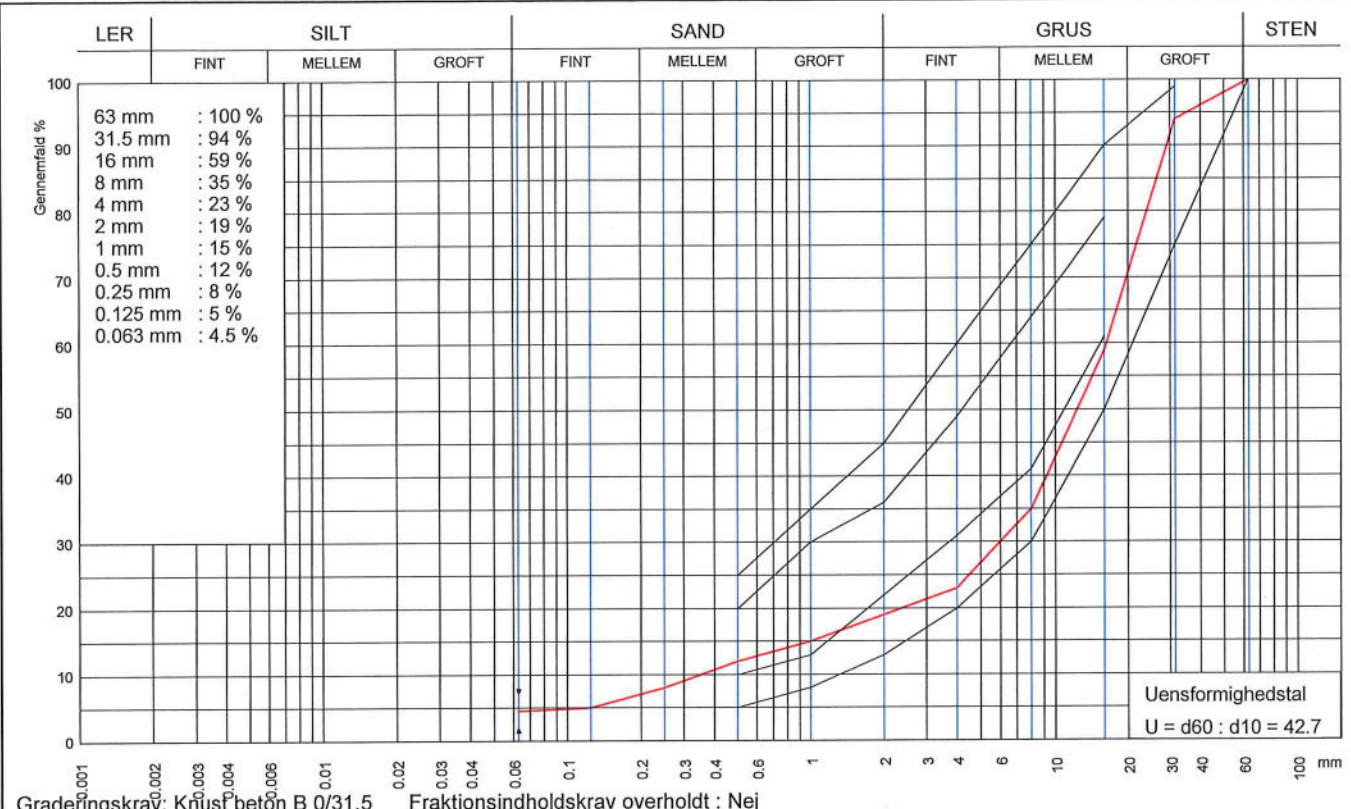
Modtaget dato: 2. oktober 2024

Udført af: GF6U

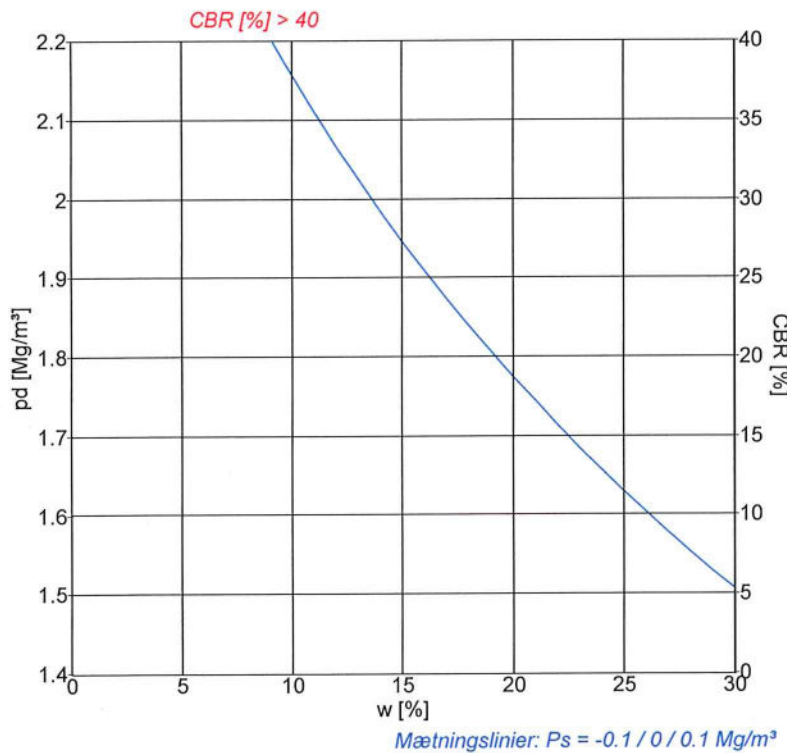
VBM Prøvenr.	R-24-4781A		1
Materiale			KNBE032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	0,0
X		%	0,0
Rc		%	100,0
Ru		%	0,0
Rb		%	0,0
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	100,0
Rb		%	0,0
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE0-32 (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 betón B 0/31.5 Fraktionsindholdskrav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor
Pd,max Mg/m³		
w opt %		
Pd,max korr. Mg/m³		
w opt korr. %		
Vibrationsforsøg		
Pd,max	Mg/m³	1.79
w	%	13.9

Gennemfald 0.063 mm	4.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	41 %	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: Knust betón 0-32 (KB) Mrk. KB Rødby 2024-3
 Rap. nr. R-24-4781A Udt. 30-09-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Færgevej 24 Rødby afd. 157/257		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4781A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 02-10-2024	Tegn.: J4PW/RW4J	Godk.: 10/0-2024	Sag nr.: 240525042	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk