

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



 DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 14. oktober 2024

VBM sag: 525 42 V R-24-4780A

Att: Simon Hansen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-4780A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton og tegl 0-32 (KBT)

Prøvningsperiode

Start 2. oktober 2024

Slut 14. 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-24-4780A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 42 - Afd. 157/257 - Færgevej 24, Rødby

Sted : KBT Rødby 2024-3

Dato: 15. oktober 2024

VBM sag: 525 42 - V R-24-4780A

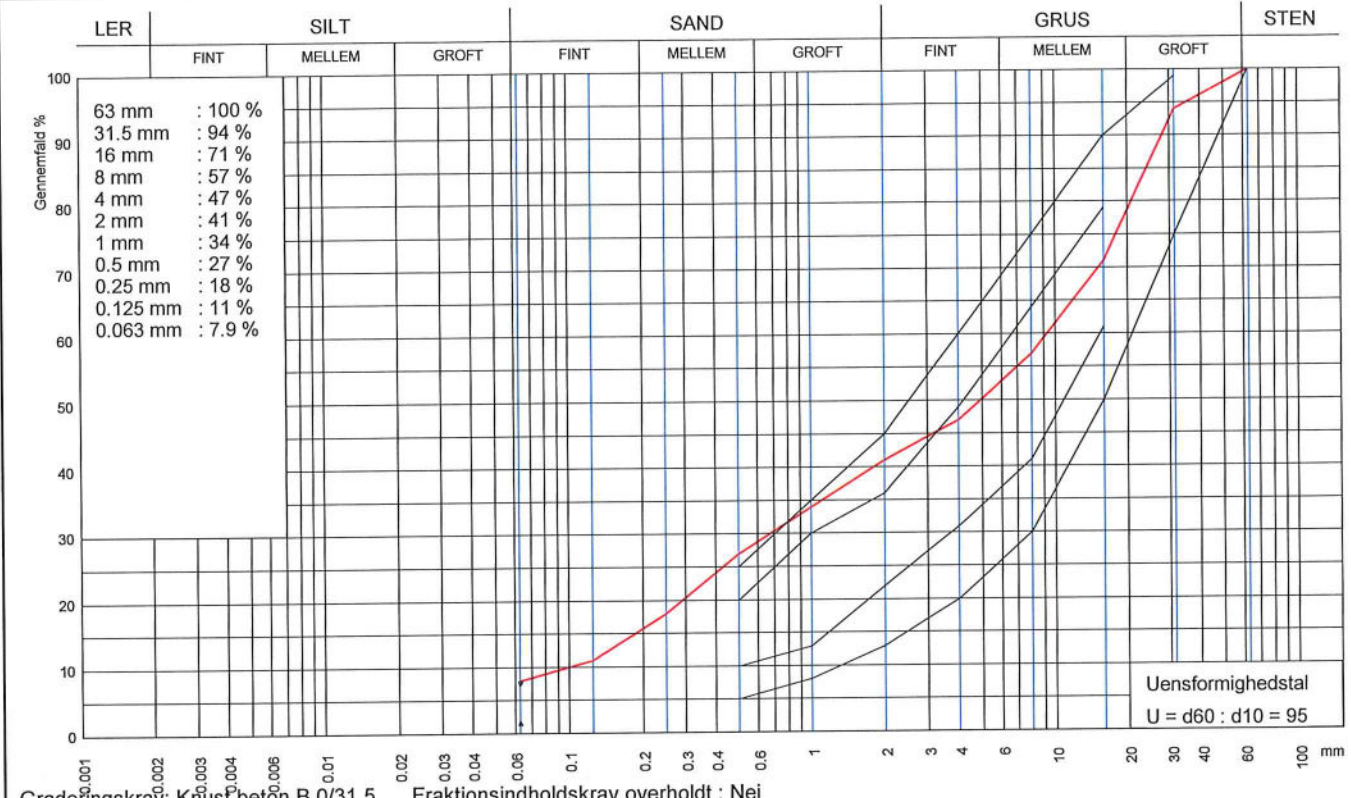
Modtaget dato: 30. september 2024

Udført af: GF6U

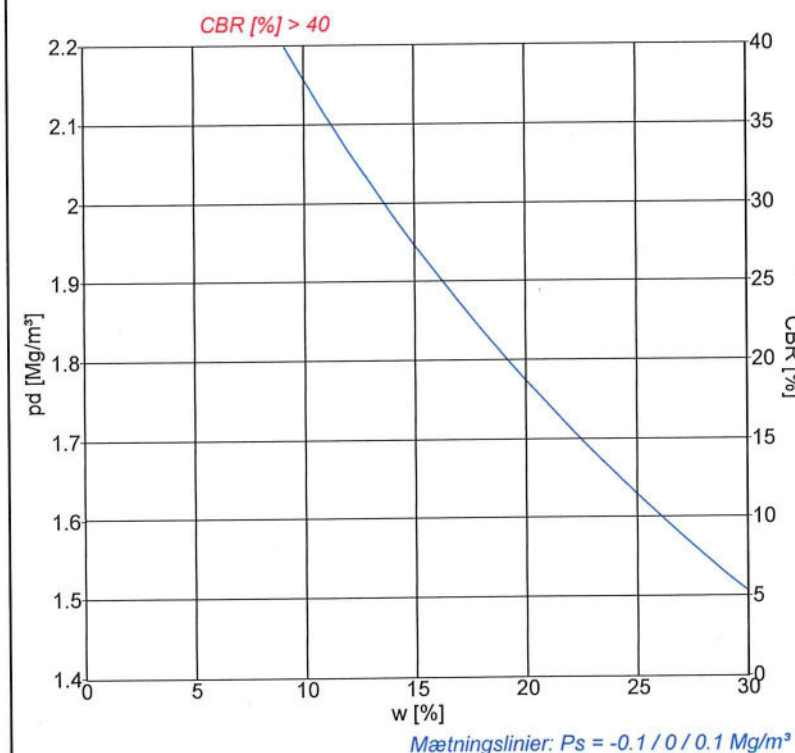
VBM Prøvenr.	R-24-4780A		1
Materiale			KBT
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	18,9
X		%	0,0
Rc		%	64,6
Ru		%	13,7
Rb		%	20,3
Ra		%	1,4
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	98,6
Rc + Ru		%	78,3
Rb		%	20,3
Ra		%	1,4
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBT (Knust beton og tegl)
- 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	●	◆	■
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		1.72	
w %		15.0	

Gennemfald 0.063 mm	7.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	29 %	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 og tegl 0-32 (KBT) Mrk. KBT Rødby 2024-3
 Rap. nr. R-24-4780A 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.: 4780A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 02-10-2024	Tegn.: J4PW/RW4J	Godk.: 14/10-2024
		Sag nr.: 240525042	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk