

RGS Nordic A/S
Finervej 7



 DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-4621 Gadstrup

Dato: 30. juli 2024

VBM sag: 525 6 V R-24-3342A

Att: Benjamin Larsen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-3342A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 275 - Finervej 7, Gadstrup

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton og tegl 0-32 (KBT)

Prøvningsperiode

Start 24. juli 2024

Slut 30. juli 2024

Anvendte metode referencer

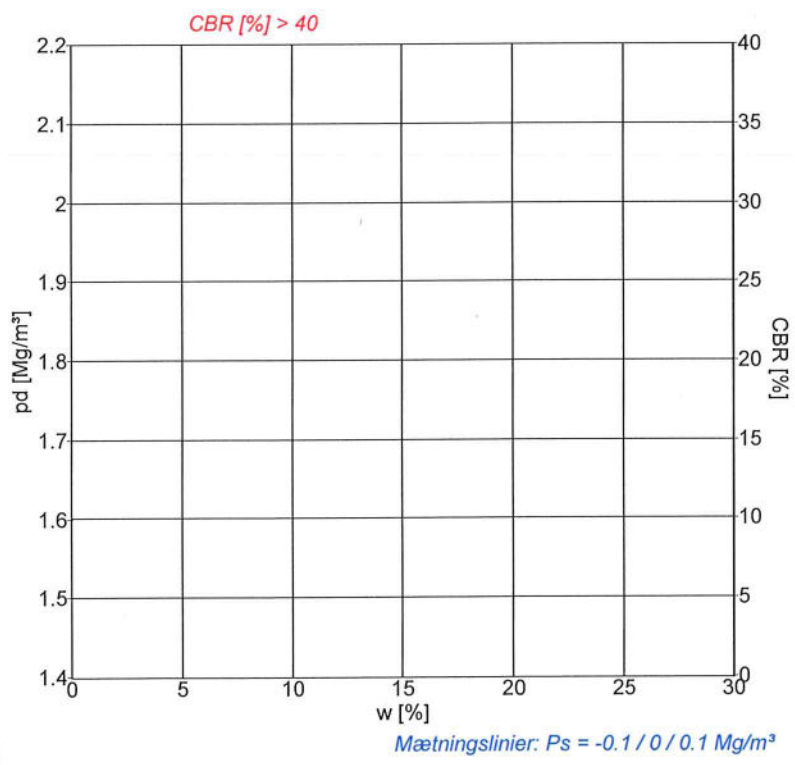
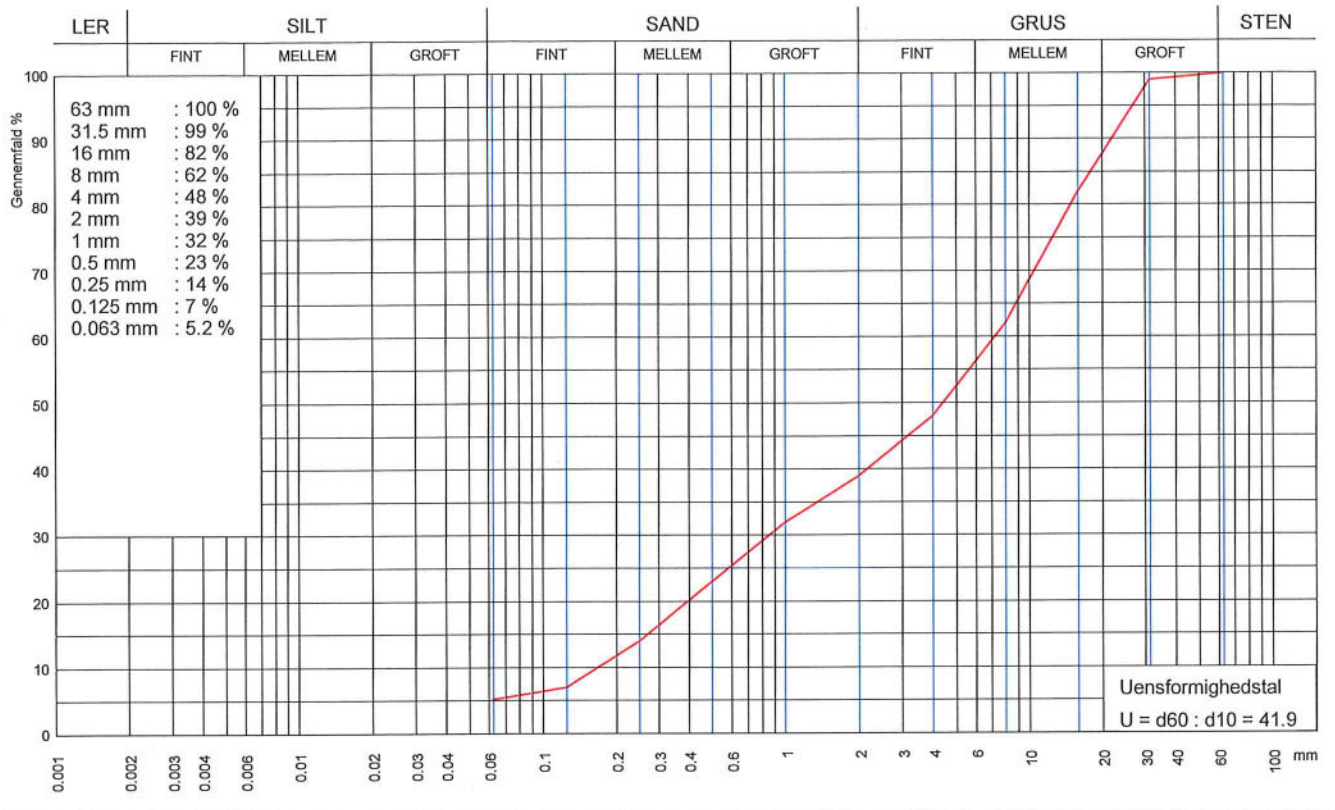
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2013)
DS/EN 933-11	Renhedsgrad - klassifikationsprøvning. (2010)

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet

Martin C Andersen



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modifieret Proctor	●	◆	■
Mætningslinje	m. vandl.		
Proctorforsøg			
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor	
$\rho_{d,max}$	Mg/m³		
w opt	%		
$\rho_{d,max}$ korr.	Mg/m³		
w opt korr.	%		
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$	Mg/m³		1.81
w	%		10.7

Gennemfald 0.063 mm	5.2 %	Frasigtet > 16 mm	s	18 %	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 beton og tegl 0-32 (KBT) Knust beton og tegl 0-32 (KBT) 22/07/2024
 Rap. nr. R-24-3342A Udt. 22-07-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Finervej 7, Gadstrup		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3342A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 22-07-2024	Tegn.: GX3Q	Godk.: 30/7-24
		Sag nr.: 240525006	Bilag/side nr.: 3/3

Prøvningsrapport nr.: R-24-3342A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 6 - Afd. 275 - Finervej, Gadstrup

Sted : Gadstrup - Knust beton og tegl 0-32 (KBT) 22/07/2024

Dato: 30. juli 2024

VBM sag: 525 6 - V R-24-3342A

Modtaget dato: 22. juli 2024

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-24-3342A		1
Materiale			KBT
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		11,9
X	%		0,0
Rc	%		78,0
Ru	%		9,5
Rb	%		12,5
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		100,0
Rc + Ru	%		87,5
Rb	%		12,5
Ra	%		0,0
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