

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 26. juli 2024
VBM sag: 525 37 V R-24-3296A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-24-3296A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 180 - Odense

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust tegl 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 18. juli 2024

Slut 26. 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


Thomas Gouk

Prøvningsrapport nr.: R-24-3296A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 37 - Afd. 180 - Odense

Sted : Knust tegl Batch 4

Dato: 26. juli 2024

VBM sag: 525 37 - V R-24-3296A

Modtaget dato: 16. juli 2024

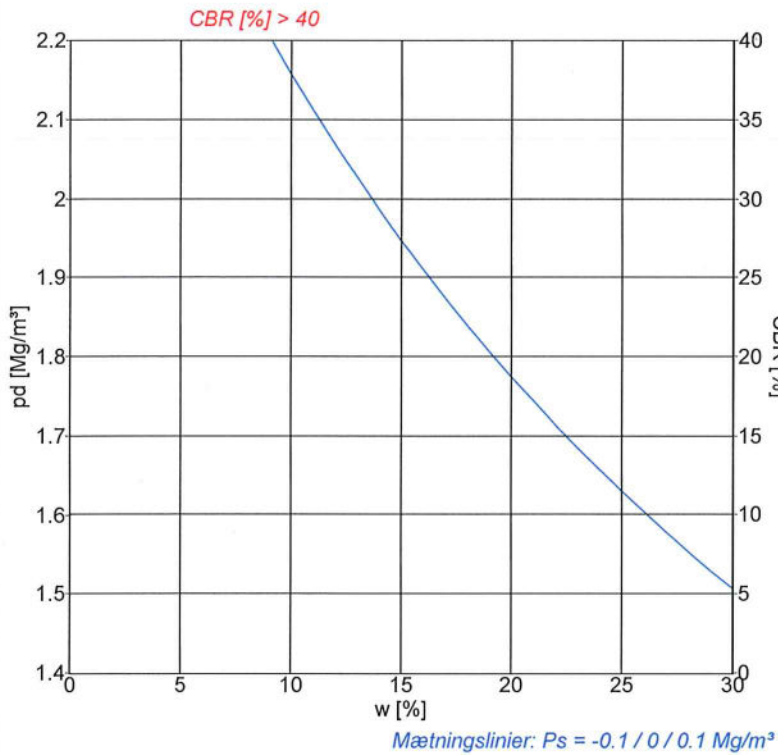
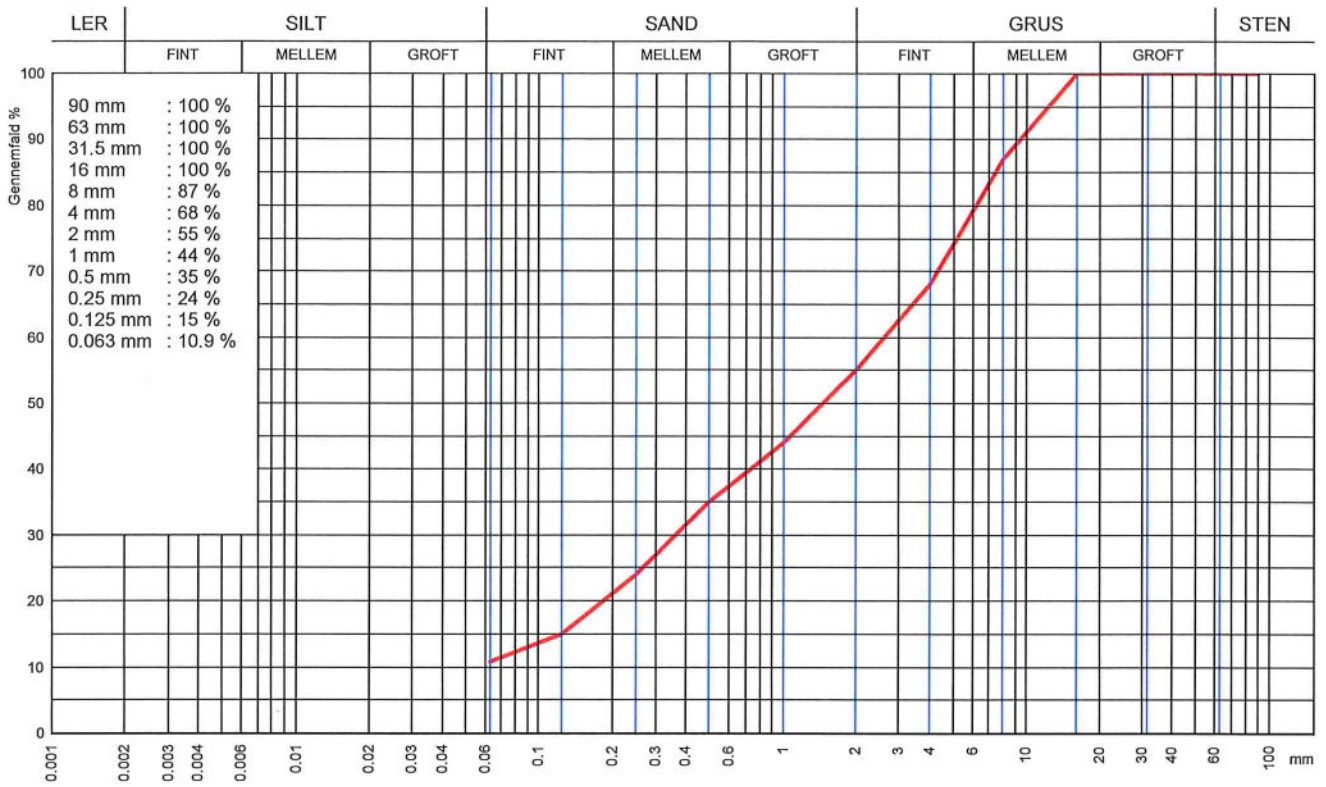
Udført af: RW4J

VBM Prøvenr.	R-24-3296A		1
Materiale			KBT
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	1,8
X		%	0,0
Rc		%	38,5
Ru		%	2,8
Rb		%	58,8
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	41,2
Rb		%	58,8
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBT (Knust tegl 0-32)

- 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



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modifieret Proctor	●	◆	■
Mætningslinje			m. vandl.
Proctorforsøg			
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor	
$P_{d,max}$ Mg/m ³			
w_{opt} %			
$P_{d,max}$ korr. Mg/m ³			
w_{opt} korr. %			
Vibrationsforsøg			
$P_{d,max}$ Mg/m ³			1.57
w %			23.4

Gennemfald 0.063 mm	10.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	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) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a		%	Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$		%		
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Knust tegl 0-32mm
Rap. nr. R-24-3296A

Mrk. Batch 4
Udt. 16-07-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: 180 Odense		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3296A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 18-07-2024	Tegn.: RW4J	Godk.: <i>26/7-24</i>
		Sag nr.: 240525037	Bilag/side nr.: 3/3