

RGS Nordic A/S

Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 14. marts 2025

VBM sag: 525 37 V R-25-962A

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-25-962A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 180 - Odense

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton / tegl.

Prøvningsperiode

Start 26. februar 2025

Slut 14. marts 2025

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-25-962A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 37 - Afd. 180 - Odense

Sted : Mrk. Knust beton og tegl 0-32 (KBT) 25.02.2025

Dato: 13. marts 2025

VBM sag: 525 37 - V R-25-962A

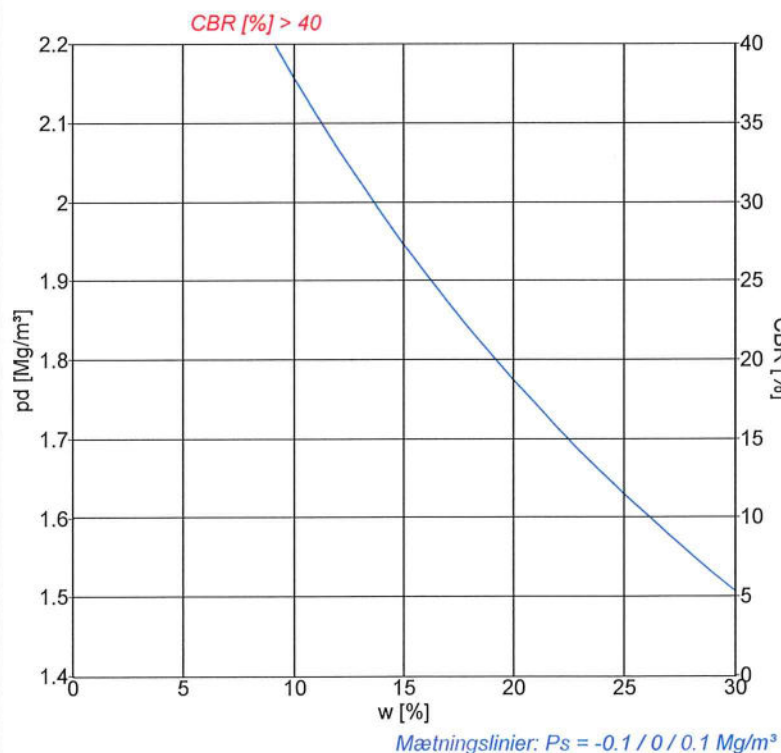
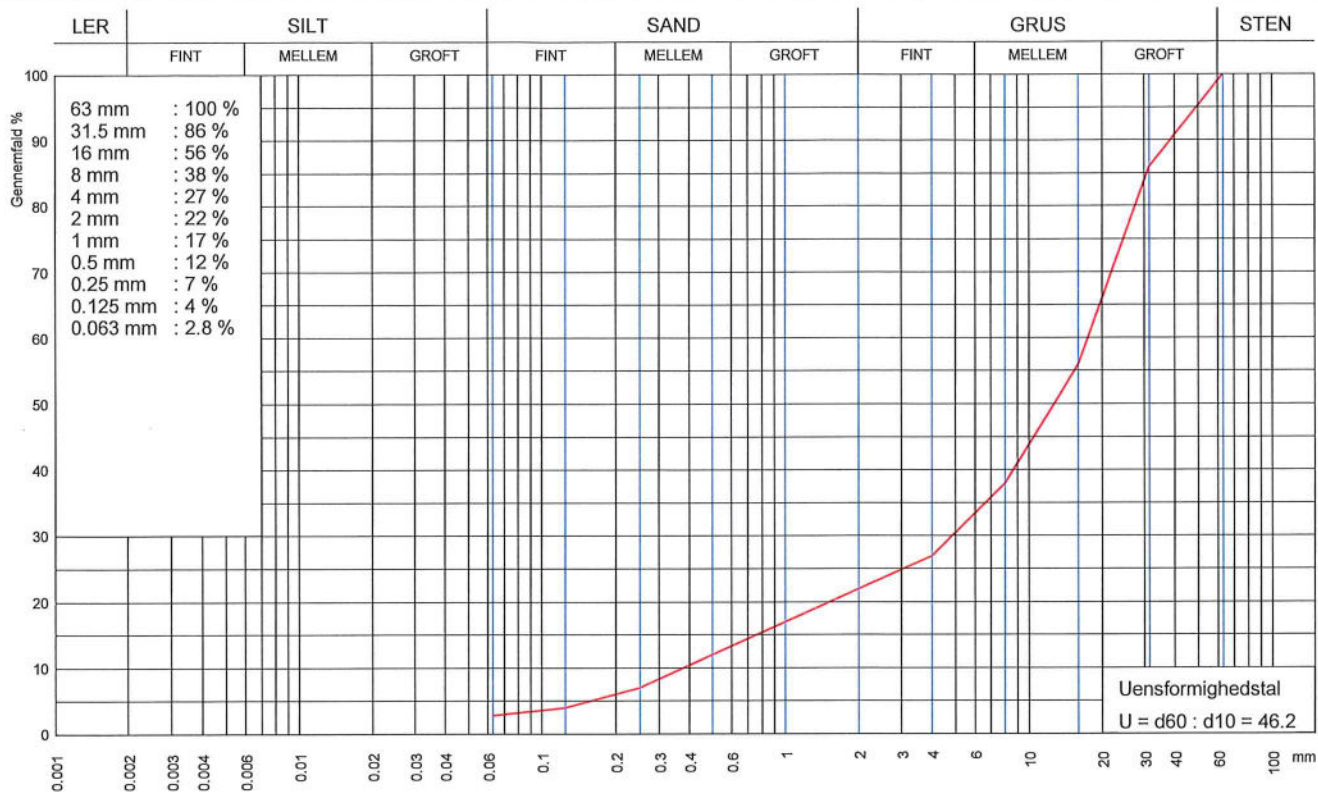
Modtaget dato: 25. februar 2025

Udført af: J4pw

VBM Prøvenr.	R-25-962A	1
Materiale		KBT
Renhedsgad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	1,3
X	%	0,0
Rc	%	85,7
Ru	%	10,5
Rb	%	3,8
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	96,2
Rb	%	3,8
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 hydraiske 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	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$p_{d,max}$ Mg/m³		
w_{opt} %		
$p_{d,max \text{ korr.}}$ Mg/m³		
$w_{opt \text{ korr.}}$ %		
Vibrationsforsøg		
$p_{d,max}$ Mg/m³	1.78	
w %	16.0	

Gennemfald 0.063 mm	2.8 %	Frasigtet > 16 mm	s	44 %	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) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a	%		Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret $g_{l \text{ red}}$	%			
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}	%			

Prøvebeskrivelse: Knust beton / tegl.
Rap. nr. R-25-962A

Udt. 25-02-2025

Rekvirent: RGS Nordic A/S	eurofins	Station / Boring	Mrk.:
Sted: 180 Odense	VBM LABORATORIET	Dybde / Kote	Lab. nr.: 962A-1
Udt. d.: 25-02-2025	Modt. d.:	Tegn.: RW4J	Godk.: 14/3-25 u4
		Sag nr.: 250525037	Bilag/side nr.: 3/3