

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 26. juni 2025
VBM sag: 525 20 V R-25-1866A
Side: 1 af 3

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Prøvningsrapportnr.: R-25-1866A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton og tegl 0-32 (KBT II)

Prøvningsperiode

Start 13. juni 2025

Slut 26. juni 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-25-1866A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust beton og tegl 0-32 (KBTII) Batch 112/2025

Dato: 26. juni 2025

VBM sag: 525 20 - V R-25-1866A

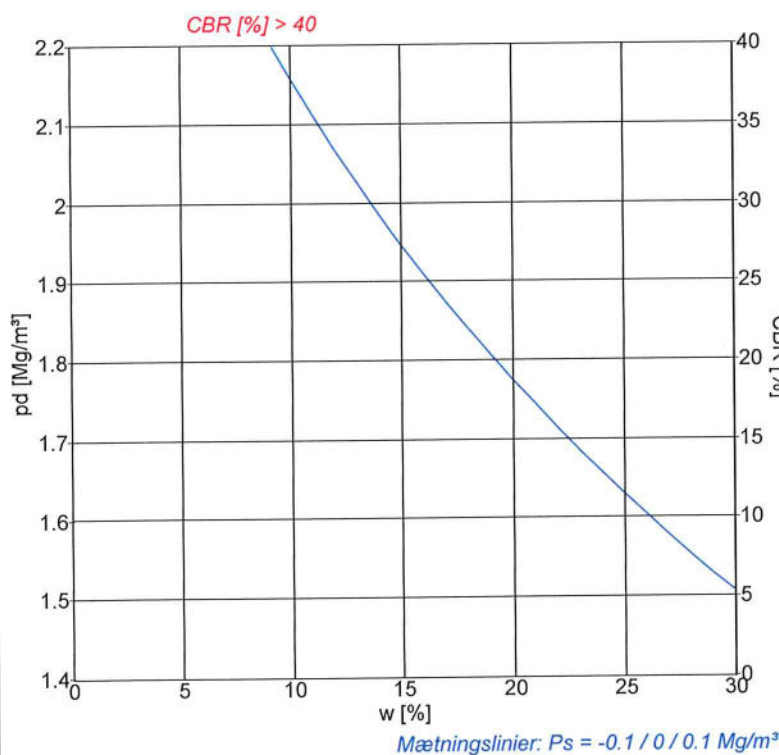
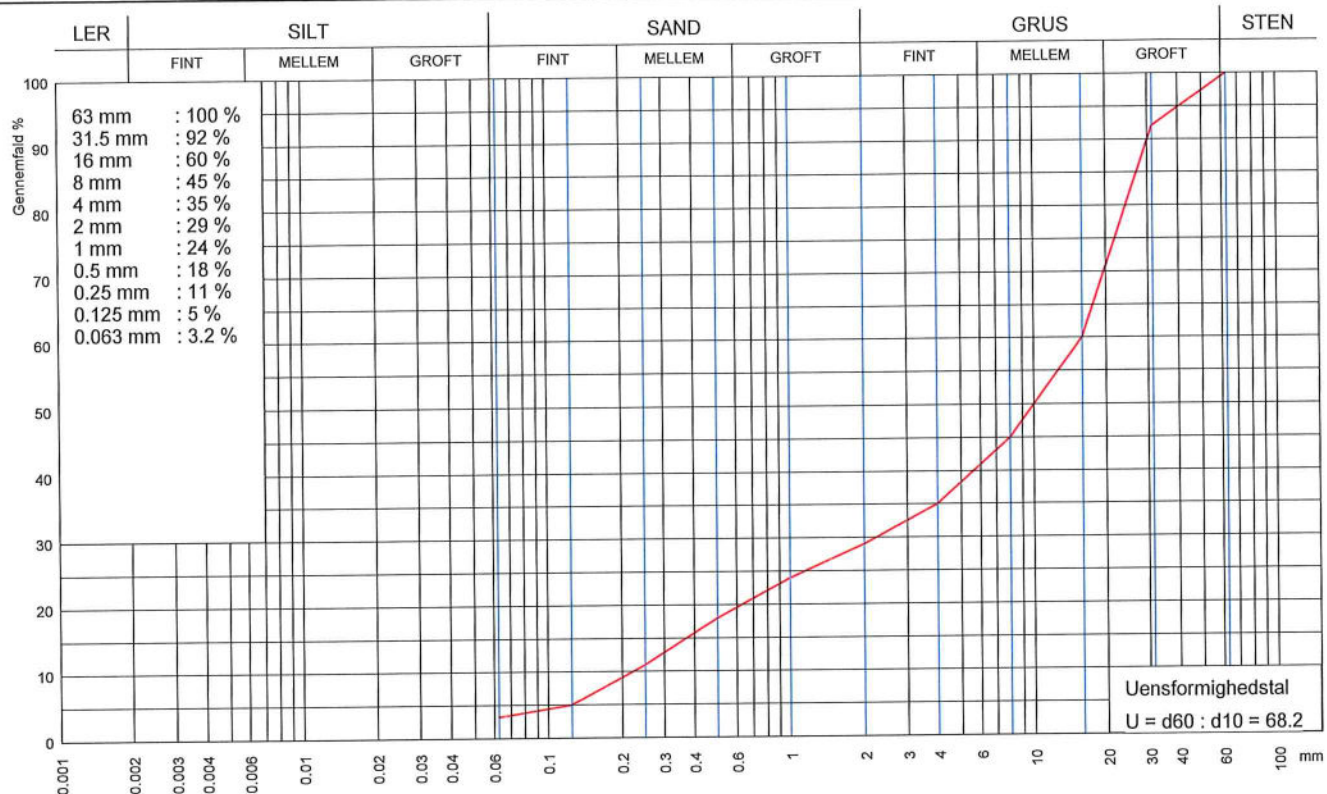
Modtaget dato: 12. juni 2025

Udført af: W2FZ

VBM Prøvenr.	R-25-1866A	1
Materiale		KBTII
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	12,4
X	%	0,0
Rc	%	61,5
Ru	%	5,3
Rb	%	27,8
Ra	%	4,9
Rg	%	0,4
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	94,6
Rc + Ru	%	66,8
Rb	%	27,8
Ra	%	4,9
Rg	%	0,4
X	%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBTII (Knust beton og tegl. 0-32mm)
- 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			
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor	
$P_{d,max}$ Mg/m³			
w_{opt} %			
$P_{d,max}$ korr. Mg/m³			
w_{opt} korr. %			
Vibrationsforsøg			
$P_{d,max}$ Mg/m³			1.63
w %			17.9

Gennemfald 0.063 mm	3.2 %	Frasigtet > 16 mm	s	40 %	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 $g_{l,red}$	%			
Sandækivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}	%			

Prøvebeskrivelse: Knust beton og Mrk. Knust tegl og beton, (KBT II), Batch 112/2025, 12-06-2025
 Rap. nr. R-25-1866A

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1866A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 13-06-2025	Tegn.: up8w	Godk.: 26/6-25 uul
		Sag nr.: 250525020	Bilag/side nr.: 3/3