

RGS Nordic A/S
Finervej 7



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-4621 Gadstrup

Dato: 9. september 2025

VBM sag: 525 6 V R-25-2574A

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-25-2574A

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 II)

Prøvningsperiode

Start 4. september 2025

Slut 9. september 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-25-2574A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 6 - Afd. 275 - Finervej 7, Gadstrup

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

Dato: 9. september 2025

VBM sag: 525 6 - V R-25-2574A

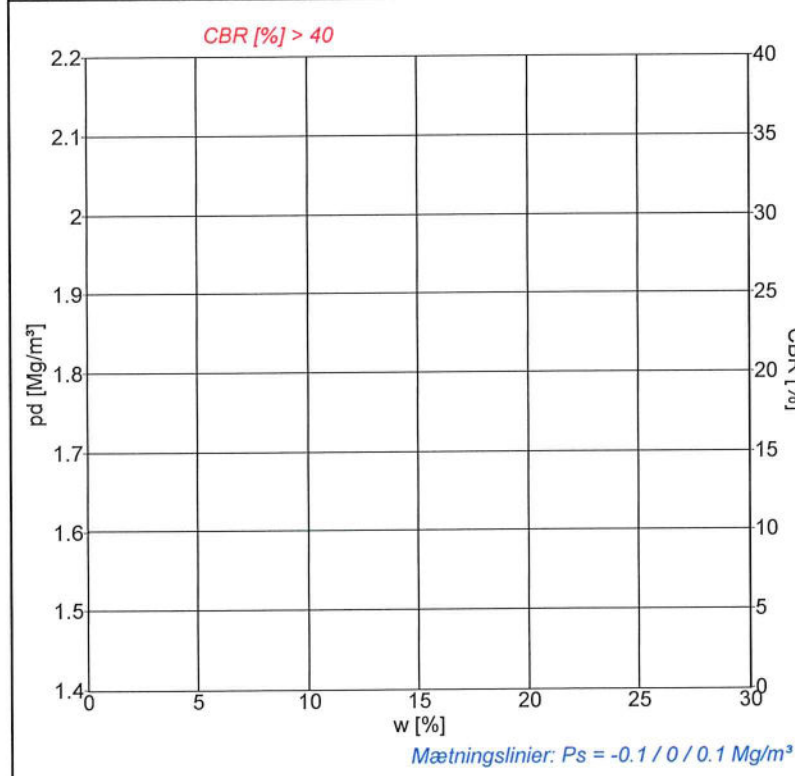
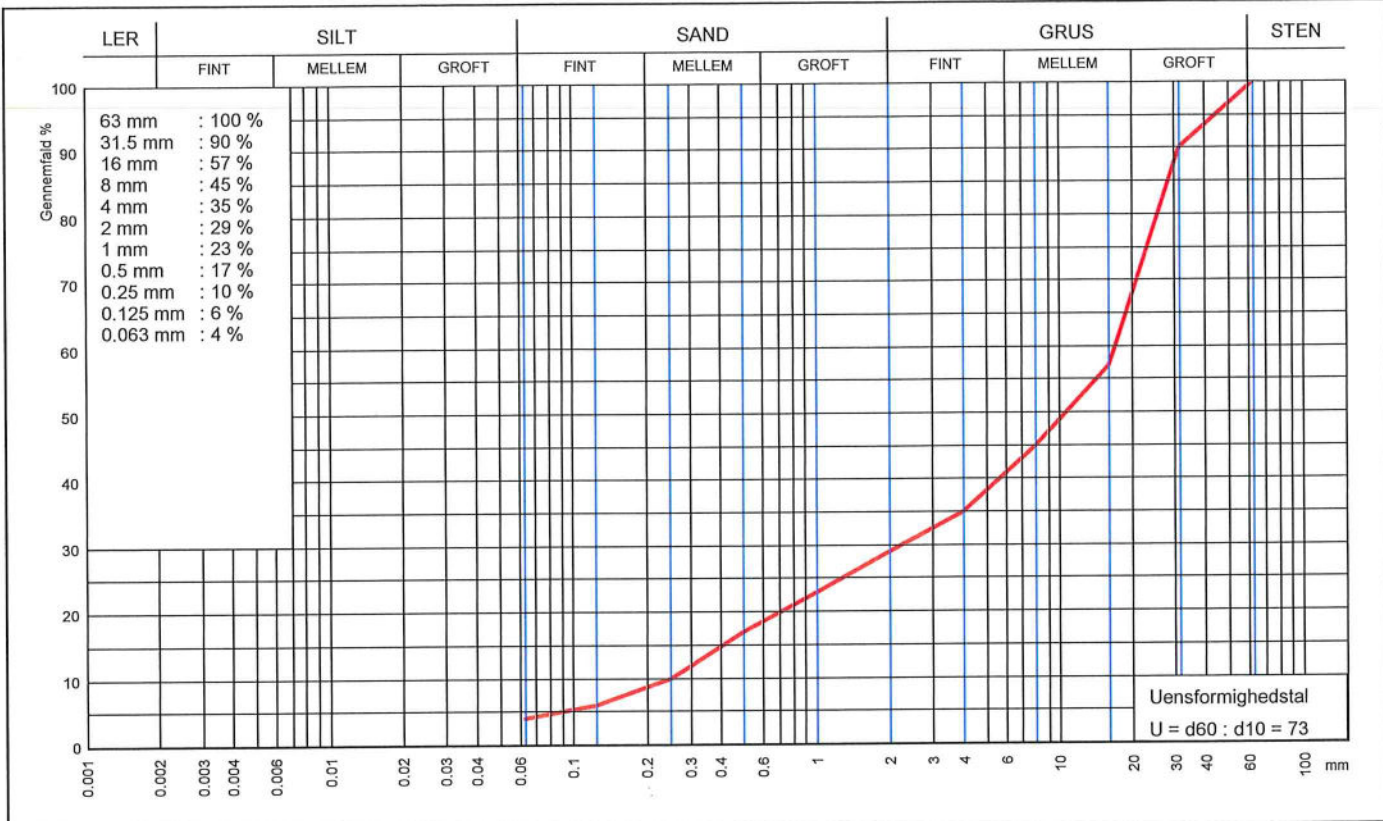
Modtaget dato: 2. september 2025

Udført af: BVT2

VBM Prøvenr.	R-25-2574A	1
Materiale		KBT
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	18,2
X	%	0,0
Rc	%	80,3
Ru	%	8,5
Rb	%	10,3
Ra	%	0,9
Rg	%	0,1
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	99,0
Rc + Ru	%	88,7
Rb	%	10,3
Ra	%	0,9
Rg	%	0,1
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	●	◆
Måtningslinie	m. vandl.	

Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$p_{d,max}$ Mg/m³		
w_{opt} %		
$p_{d,max}$ korr. Mg/m³		
w_{opt} korr. %		

Vibrationsforsøg		
$p_{d,max}$ Mg/m³		1.98
w %		12.6

Gennemfald 0.063 mm	4 %	Frasigtet > 16 mm	s	43 %	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 $g_{l,red}$	%			
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}	%			

Prøvebeskrivelse: Knust beton og tegl 0-32 (KBT II) Mrk. Knust beton og tegl 0-32mm, (KBT II)
Rap.nr. R-25-2574A Udt. 02-09-2025

Rekvirent: RGS Nordic A/S	eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Finervej 7, Gadstrup		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2574A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 04-09-2025	Tegn.: up8w	Godk.: 9/9-2574	Sag nr.: 250525006	Bilag/side nr.: 3/3