

RGS Nordic A/S
Selinevej 4


DK-2300 København S

Dato: 15. maj 2025
VBM sag: 525 39 V R-25-1547A
Side: 1 af 3

Att: horsens RGS

Prøvningsrapportnr.: R-25-1547A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 124 - RGS Horsens, Kometvej 13

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton og tegl 0-32 (KBT)

Prøvningsperiode

Start 5. maj 2025 Slut 15. maj 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-25-1547A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 - Afd. 124 - 224 - Horsens

Sted : Knust beton og tegl 0-32 (KBT), Batch 01-05-2025

Dato: 15. maj 2025

VBM sag: 525 20 - V R-25-1547A

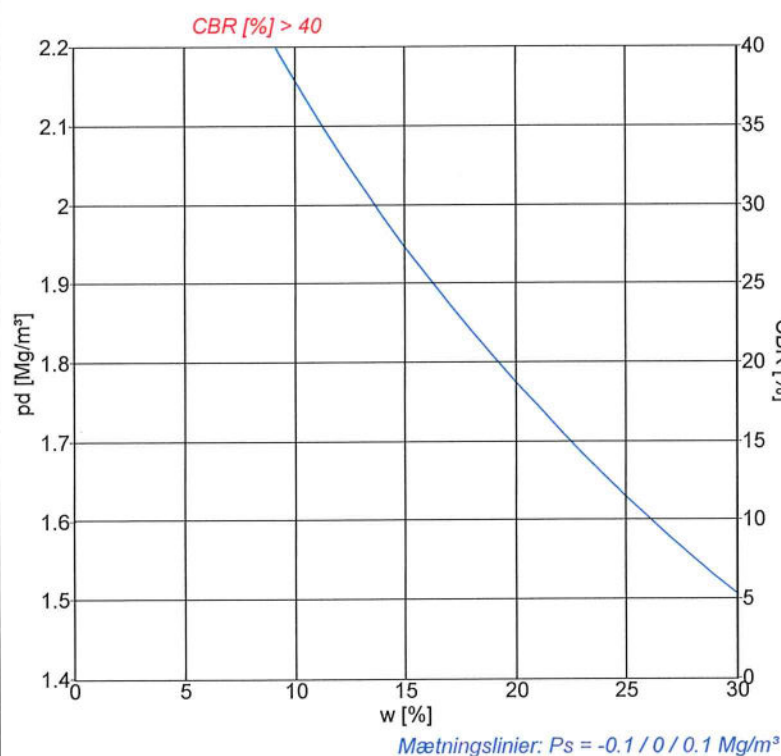
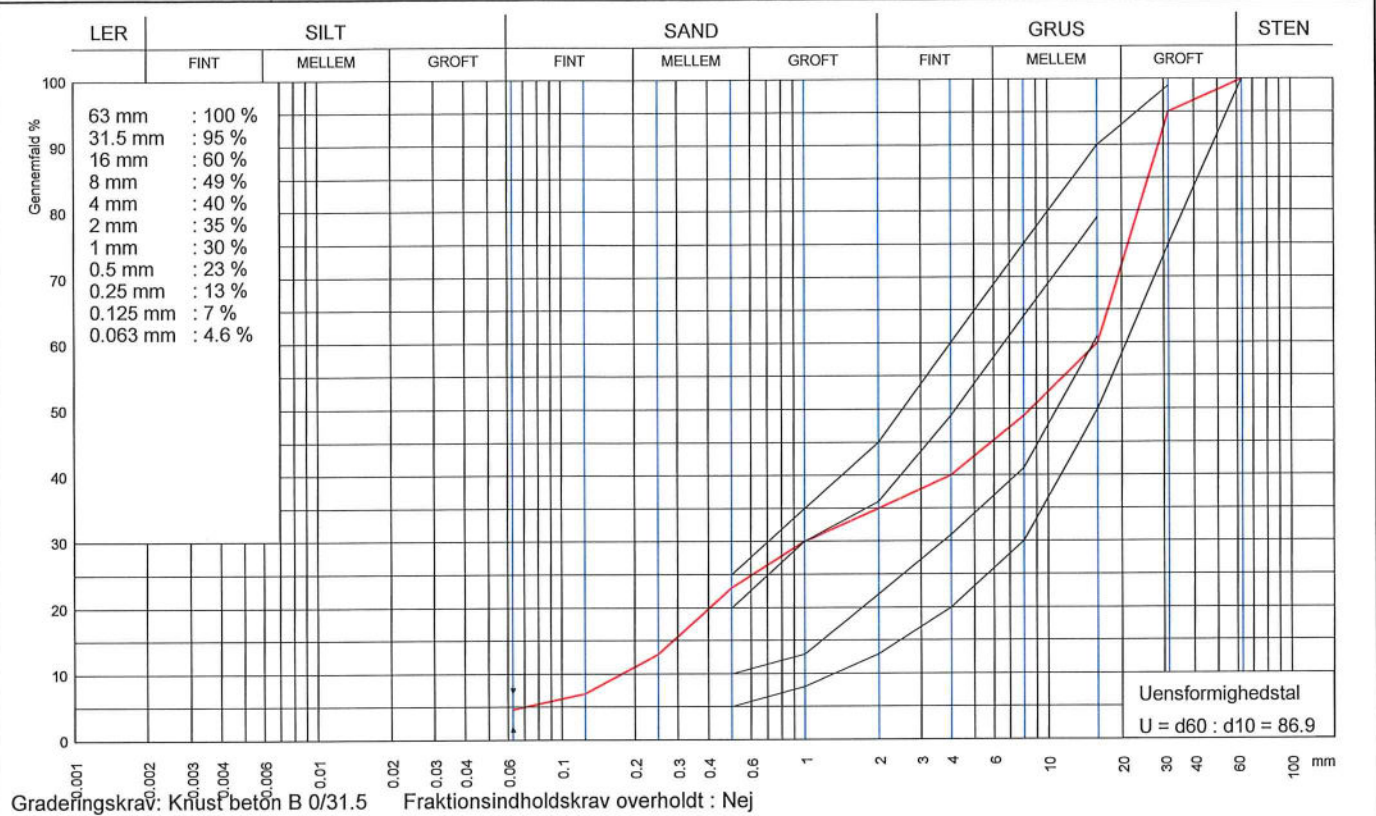
Modtaget dato: 5. maj 2025

Udført af: WZP2

VBM Prøvenr.	R-25-1547A	1
Materiale		KBT
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	14,9
X	%	0,0
Rc	%	82,4
Ru	%	2,9
Rb	%	14,7
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	85,3
Rb	%	14,7
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
X	%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBT (Knust beton og tegl. 0-32 mm)
- 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 hydratiske 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	☐	☐
Mætningslinier	m. vandl.	

Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret 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		1.66
w %		18.0

Gennemfald 0.063 mm	4.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	40 %	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 beton og tegl 0-32 (KBT)

Rap. nr. R-25-1547A

Mrk. 29.04.2025, Batch 01-05-2025

Udt. 02-05-2025

Rekvirent: RGS Nordic A/S	Sted: Afd. 124 - RGS Horsens, Kometvej 13	Udt. d.:	Modt. d.: 05-05-2025	Tegn.: BVT2	Godk.: 15/5-2025	Station / Boring	Mrk.:
				eurofins		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1547A-1
				VBM LABORATORIET		Sag nr.: 250525039	Bilag/side nr.: 3/3