

RGS Nordic A/S

Selinevej 4

DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 17. november 2025

VBM sag: 525 20 V R-25-3265A

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-25-3265A**Rekvirent**

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton og asfalt 0-32 (KBA I)

Prøvningsperiode

Start 24. oktober 2025

Slut 17. november 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


Thomas Gouk

Prøvningsrapport nr.: R-25-3265A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvisitent: RGS Nordic A/S

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

Sted : Knust beton og asfalt 0-32, (KBAI), Batch 128/2025, 23-10-2025

Dato: 17. november 2025

VBM sag: 525 20 - V R-25-3265A

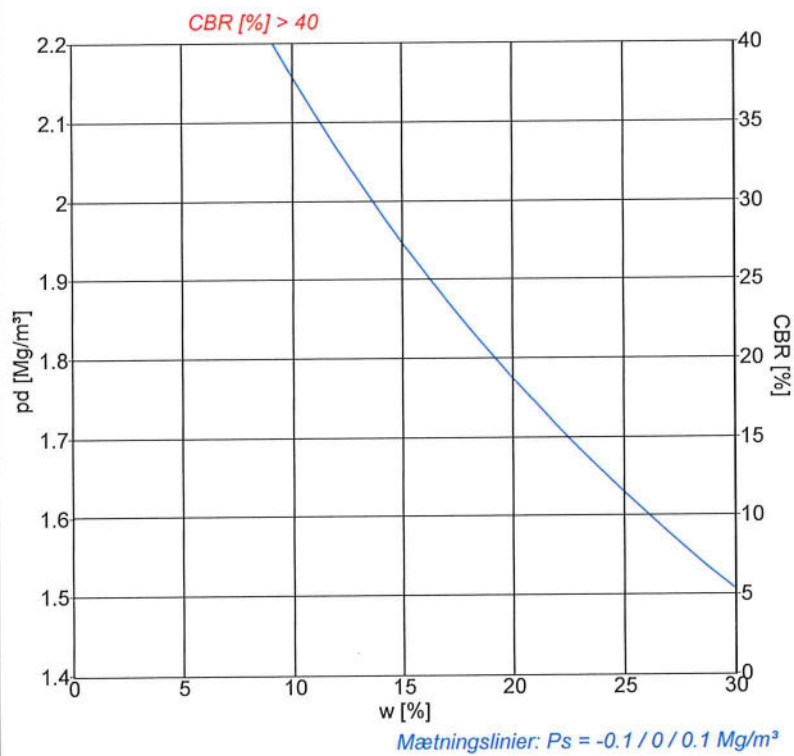
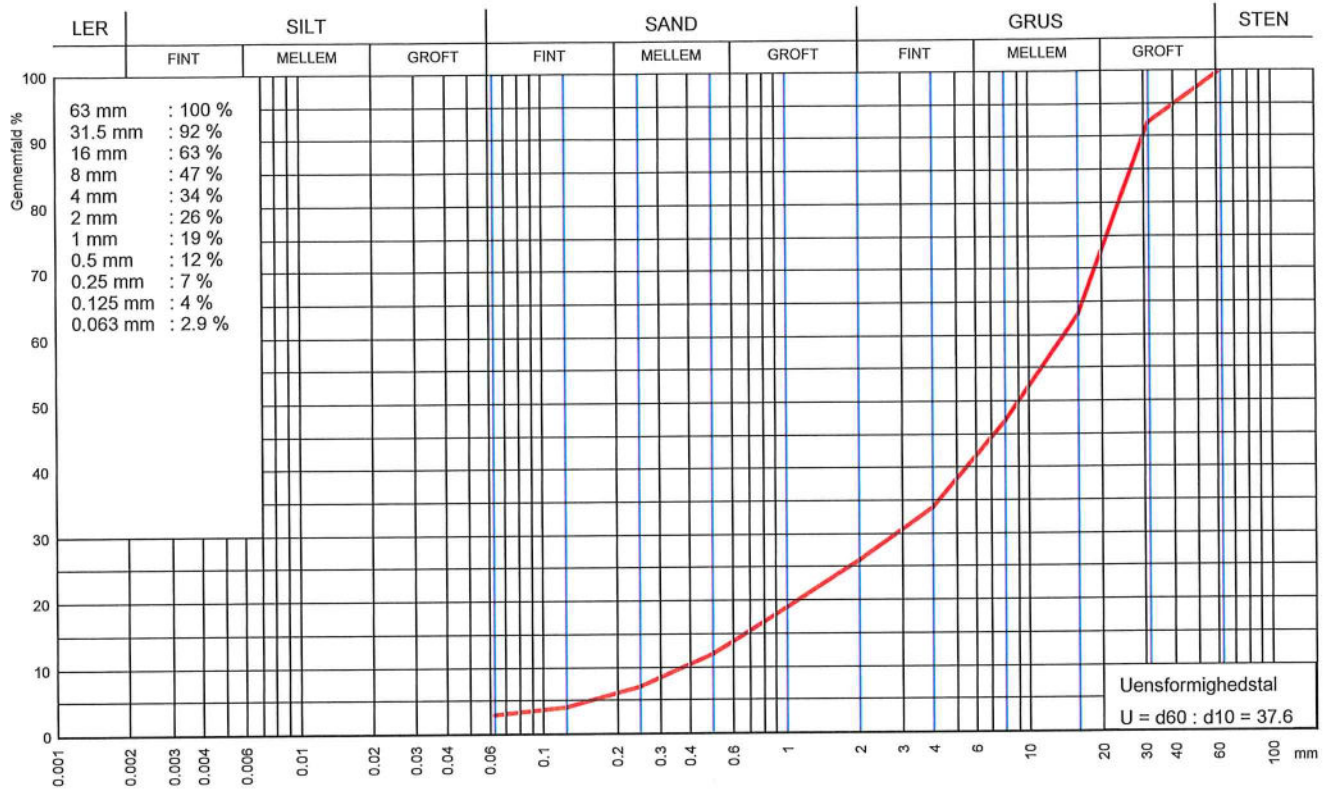
Modtaget dato: 23. oktober 2025

Udført af: DA6G

VBM Prøvenr.	R-25-3265A	1
Materiale		KBAI
Renhedsgad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	40
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	1,4
X	%	0,0
Rc	%	58,6
Ru	%	11,3
Rb	%	0,1
Ra	%	30,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	70,0
Rc + Ru	%	69,9
Rb	%	0,1
Ra	%	30,0
Rg	%	0,0
X	%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBAI (Knust beton og asfalt 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 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	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinje		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		1.81
w %		9.6

Gennemfald 0.063 mm	2.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	37 %	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 asfaltMrk. Knust beton og asfalt 0-32 (KBA I) Batch 128/2025
 Rap. Nr. R-25-3265A Udt. 23-10-2025

Rekvirent: RGS 90 A/S	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej	Dybde / Kote	Lab. nr.: 3265A-1
Udt. d.:	Tegn.: RW4J	Bilag/side nr.: 3/3
Modt. d.: 23-10-2025	Godk.: 17/11-25	