

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 26. maj 2025
VBM sag: 525 20 V R-25-1624A
Side: 1 af 3

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Prøvningsrapportnr.: R-25-1624A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

KBA I, 0/32 mm

Prøvningsperiode

Start 13. maj 2025

Slut 26. 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-25-1624A

Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 1 - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust beton og asfalt 0-32(KBA I), Batch 111/2025,08-05-2025

Dato: 26. maj 2025

VBM sag: 525 1 - V R-25-1624A

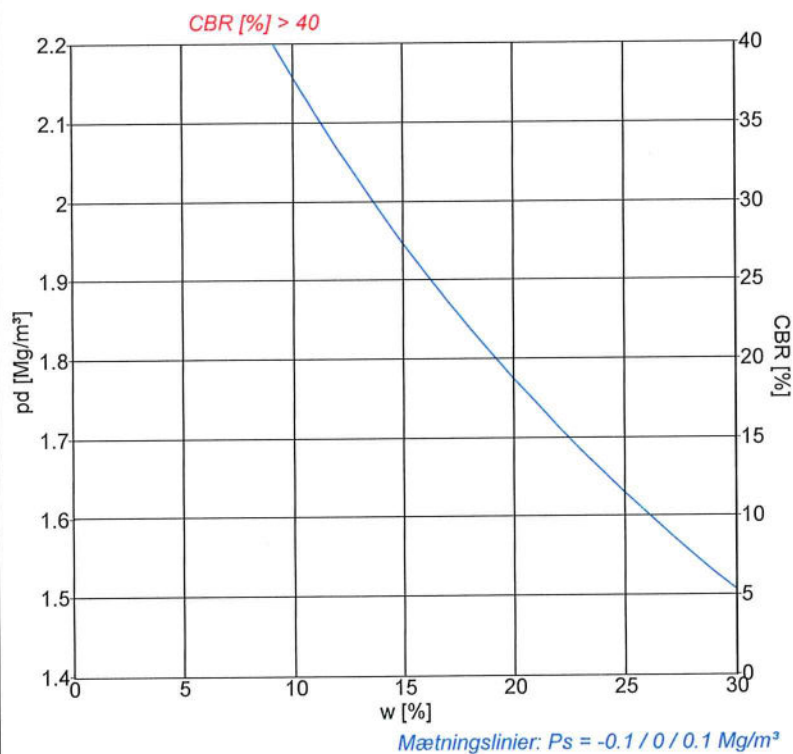
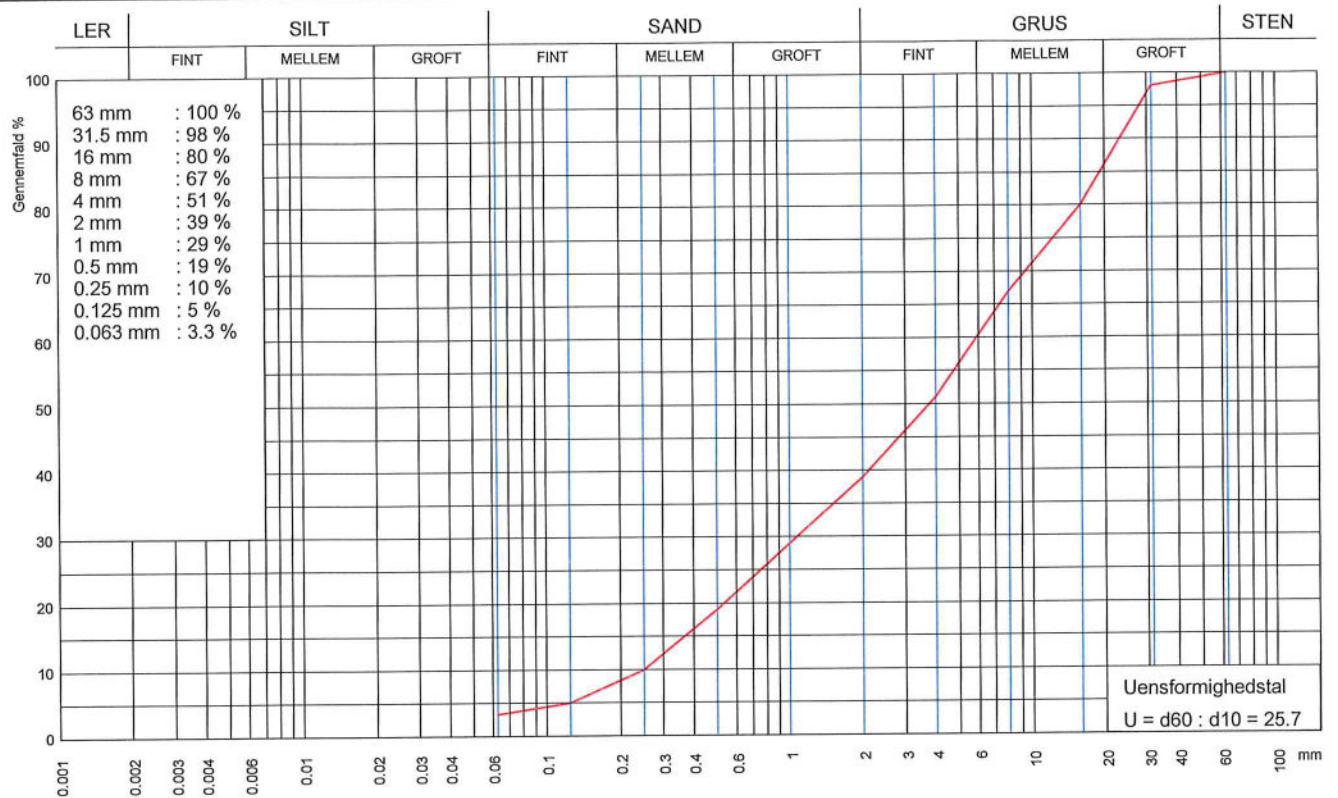
Modtaget dato: 13. maj 2025

Udført af: WZF2

VBM Prøvenr.	R-25-1624A	1
Materiale		KBAI
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	40
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,0
X	%	0,0
Rc	%	68,2
Ru	%	10,5
Rb	%	0,7
Ra	%	20,6
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	79,4
Rc + Ru	%	78,7
Rb	%	0,7
Ra	%	20,6
Rg	%	0,0
X	%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBAI (Knust beton og asfalt 0-32 mm KBA I)
- 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
ρ _{d,max} Mg/m ³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		

Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m ³		1.91
w %		11.7

Gennemfald 0.063 mm	3.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	20 %	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) ka	%	Kalkindhold(0-16mm) ka	%		Kalkindhold(>16mm) ka	%
Glødetab gl	%	Glødetab reduceret gl _{red}	%			
Sandækvivalent (0-4mm) SE ₄	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w _{nat}	%			

Prøvebeskrivelse: KBA I, 0/32 mm Mrk. Knust beton og asfalt 0-32, (KBA I), Batch 111/2025
 Rap.nr.: R-25-1624A Udt. 08-05-2025

Rekvirent: M.J. Eriksson A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: 2430 - Banen over Vestfyn		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1624A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 08-05-2025	Tegn.: BVT2	Godk.: 26/5-25
		Sag nr.: 250572589	Bilag/side nr.: 3/3