

RGS Nordic A/S

Selinevej 4

DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 3. juli 2025

VBM sag: 525 20 V R-25-1941A

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-25-1941A**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 II)

Prøvningsperiode

Start 20. juni 2025

Slut 3. juli 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-25-1941A

Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

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

Sted : Knust beton og asfalt 0-32,(KBA II), Batch 113/2025, 19/06-2025

Dato: 3. juli 2025

VBM sag: 525 20 - V R-25-1941A

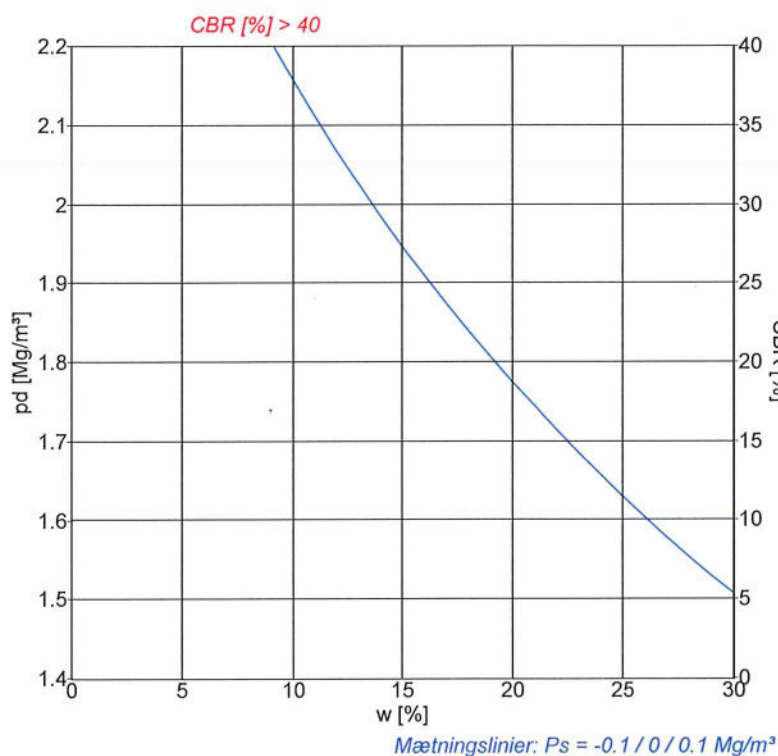
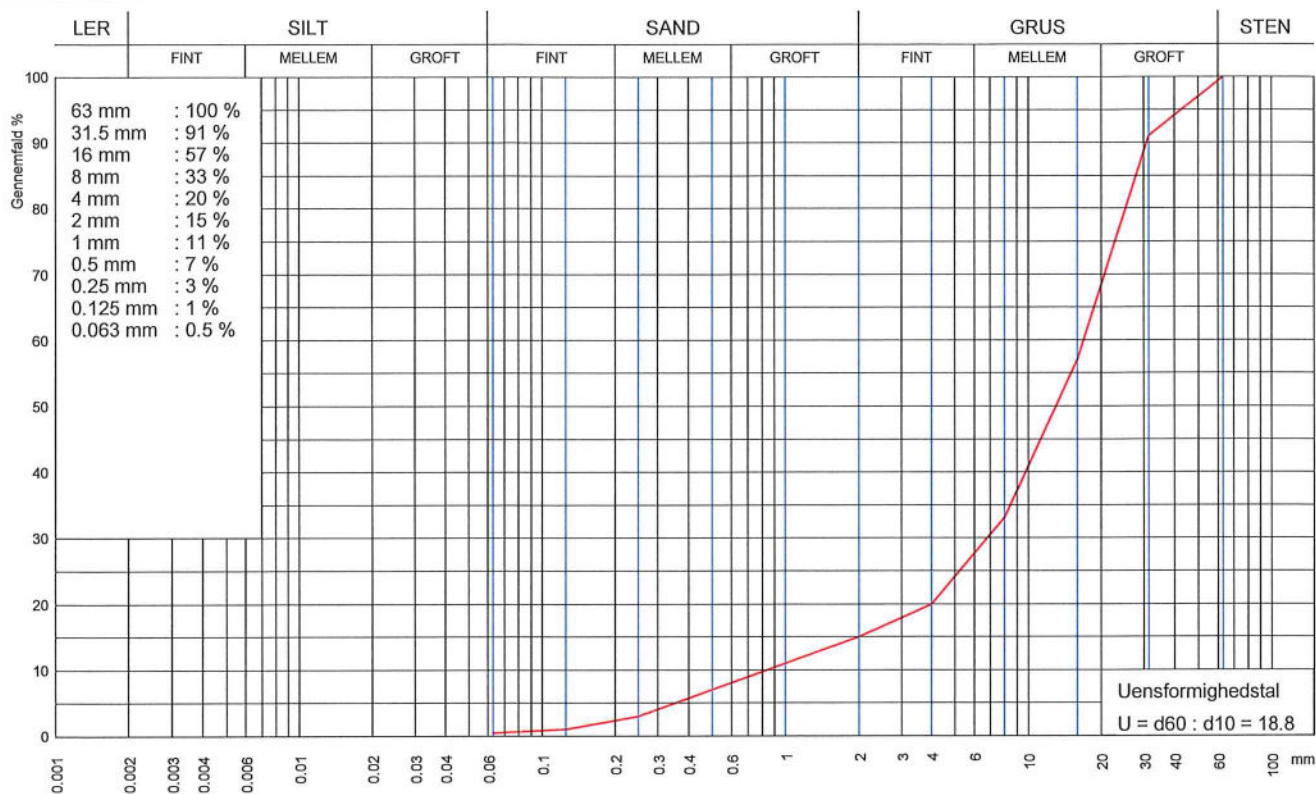
Modtaget dato: 20. juni 2025

Udført af: ACQ4

VBM Prøvenr.	R-25-1941A	1
Materiale		KBAII
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	40
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,0
X	%	0,0
Rc	%	38,3
Ru	%	10,5
Rb	%	0,6
Ra	%	50,6
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	49,4
Rc + Ru	%	48,8
Rb	%	0,6
Ra	%	50,6
Rg	%	0,0
X	%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBAII (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 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/m³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m³		1.94
w %		10.3

Gennemfald 0.063 mm	0.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	43 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse	w _L	Plasticitetsgrænse	w _p		Plasticitetsindeks	I _p
Korndensitet(0-0.063mm)	ρ _s	Korndensitet(0-16mm)	ρ _s	Mg/m³	Korndensitet, filler	ρ _f Mg/m³
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: Knust tMrk. Knust beton og asfalt 0-32,(KBA II), Batch 113/2025, 19/06-2025
Rap. nr. R-25-1941A Udt. 19-06-2025

Rekvirent: RGS Nordic A/S	eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1941A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 20-06-2025	Tegn.: up8w	Godk.: 3/4-25
		Sag nr.: 250525020	Bilag/side nr.: 3/3