

RGS Nordic A/S

Selinevej 4



 **DANAK**
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 7. maj 2025

VBM sag: 525 45 V R-25-1462A

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-25-1462A**Rekvirent**

RGS Nordic A/S - Afd. 140 - Kalundborg

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton og tegl 0-32 (KBT II)

Prøvningsperiode

Start 22. april 2025

Slut 7. 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-25-1462A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 45 - Afd. 140 - Kalundborg

Sted : KLB-Knust beton og tegl 0-32(KBT II)-2025-17

Dato: 7. maj 2025

VBM sag: 525 45 - V R-25-1462A

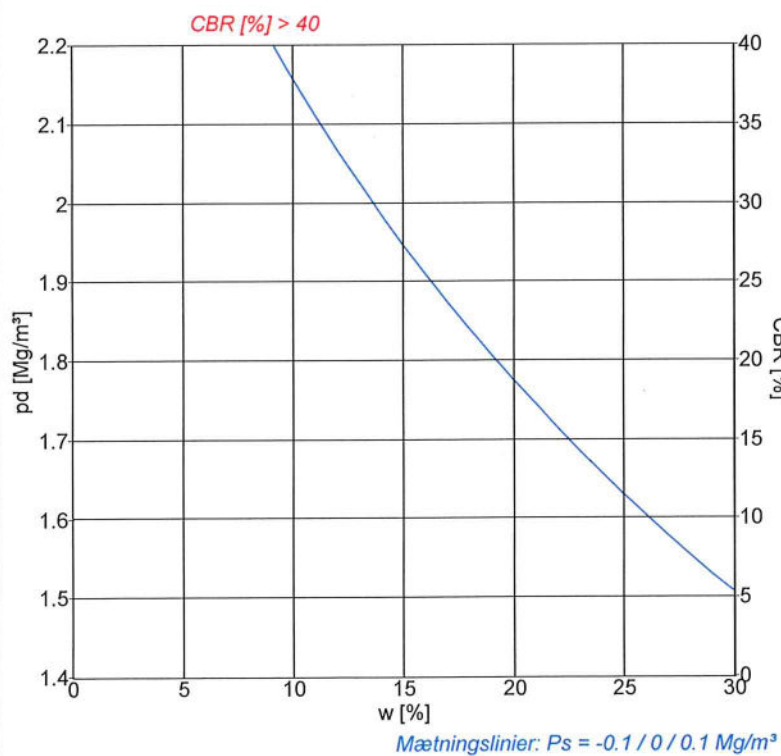
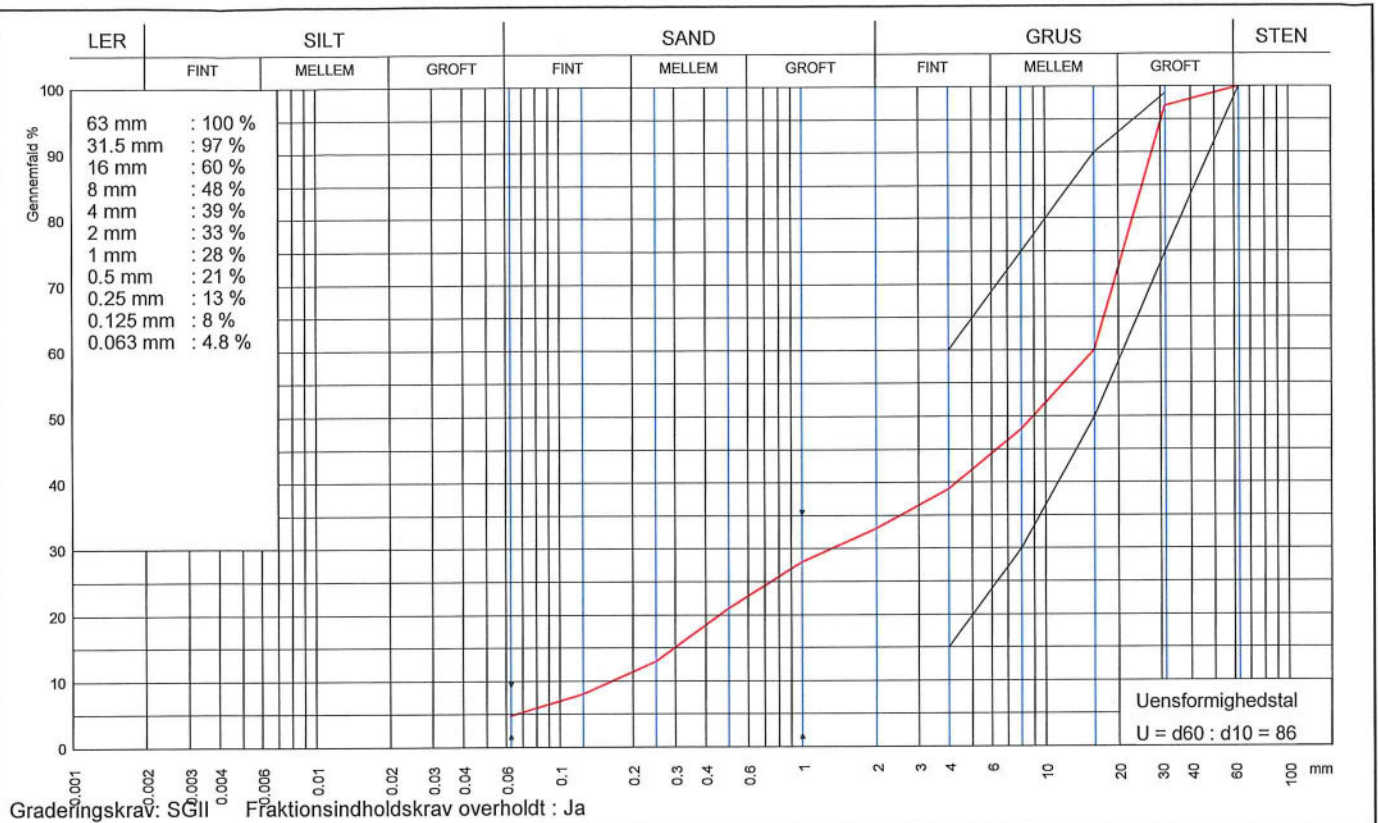
Modtaget dato: 22. april 2025

Udført af: J4PW

VBM Prøvenr.	R-25-1462A	1
Materiale		KBT II
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	20,0
X	%	0,0
Rc	%	76,0
Ru	%	9,1
Rb	%	14,7
Ra	%	0,2
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	99,8
Rc + Ru	%	85,1
Rb	%	14,7
Ra	%	0,2
Rg	%	0,0
X	%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBT II (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 hyalriske 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	●	◆
Mætningslinie	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		1.73
w %		15.5

Gennemfald 0.063 mm	4.8 %	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) 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 beton og tegl 0-32 (KMrk. KLB-Knust beton og tegl 0-32(KB II)-2025-17
Rap. nr. R-25-1462A Udt. 17-04-2025

Rekvirent: RGS Nordic A/S	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Kalundborg + 140	Dybde / Kote	Lab. nr.: 1462A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 22-04-2025	Tegn.: BVT2
	Godk.: 7/5-24	Sag nr.: 250525045
		Bilag/side nr.: 3/3