

RGS Nordic A/S
 Selinevej 4



 DANAK
 TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 7. maj 2025

VBM sag: 525 44 V R-25-1552A

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-25-1552A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Sanderødgård

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32 (KB)

Prøvningsperiode

Start 5. maj 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-25-1552A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 6 - Afd. 252 - Sanderødgård

Sted : Knust beton 0-32mm, KB, 2024-3-2

Dato: 5. maj 2025

VBM sag: 525 6 - V R-25-1552A

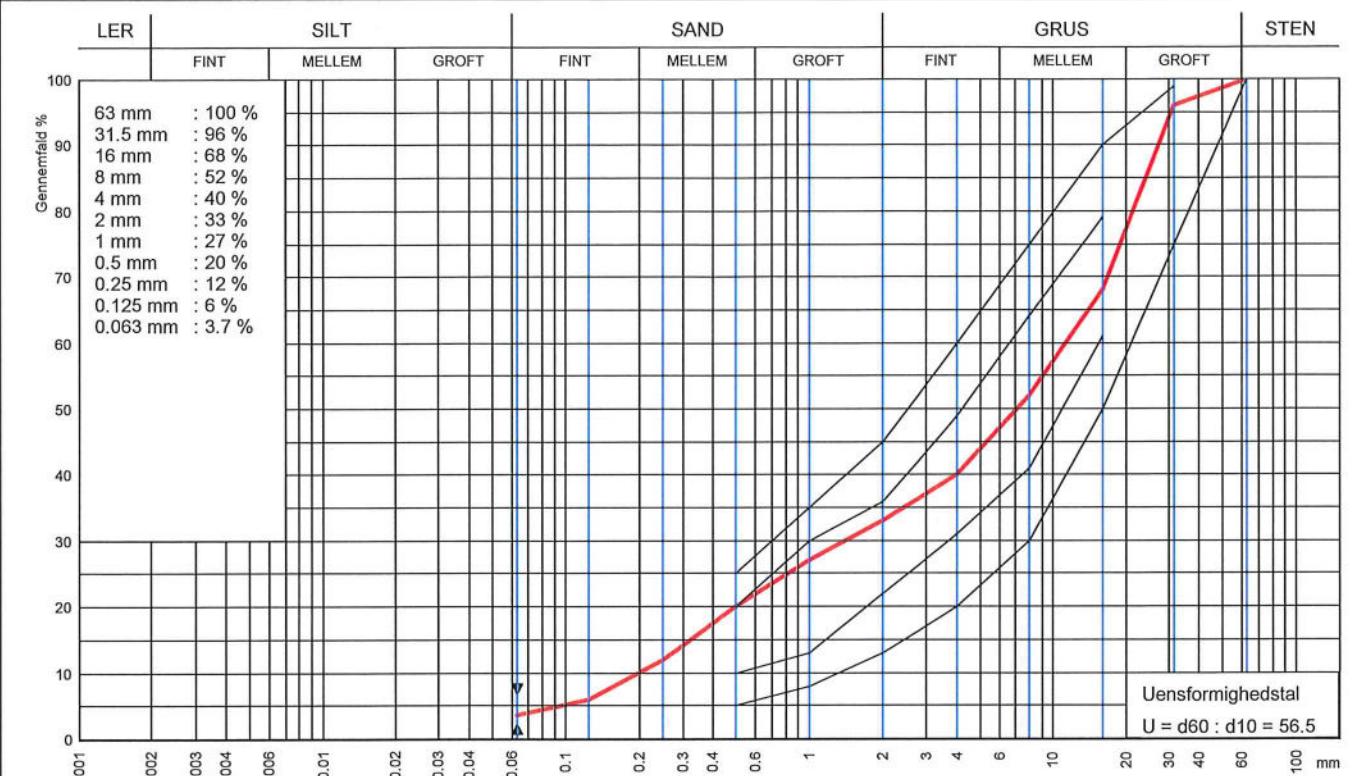
Modtaget dato: 10. april 2025

Udført af: W2FZ

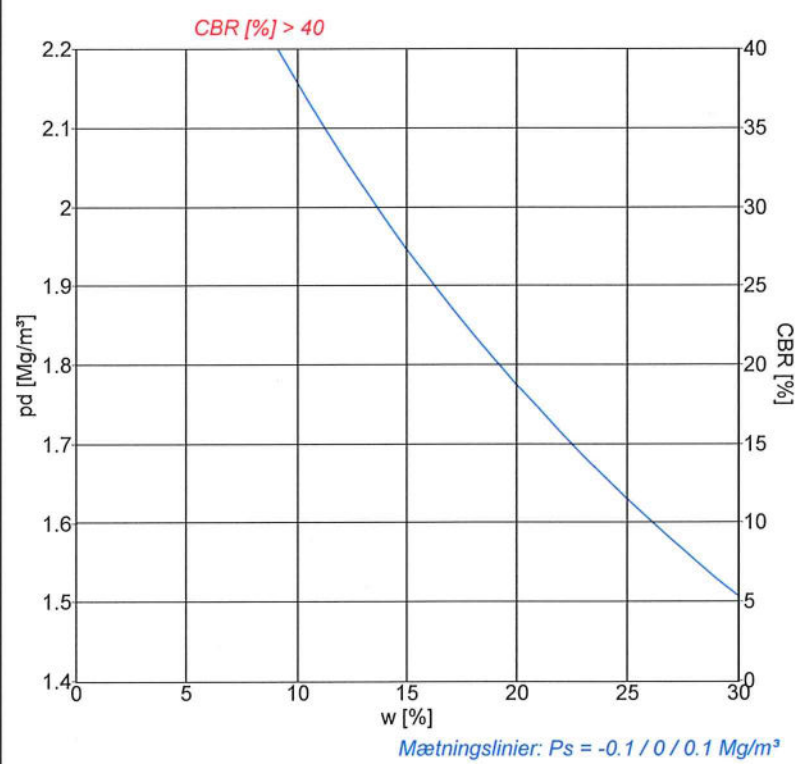
VBM Prøvenr.	R-25-1552A		1
Materiale			KB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	2,7
X		%	0,0
Rc		%	79,4
Ru		%	17,7
Rb		%	2,9
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	97,1
Rb		%	2,9
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KB (Knust beton 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 hydraliske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Graderingskrav: Knust beton B 0/31.5 Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Måtningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstamping	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		1.93
w %		13.2

Gennemfald 0.063 mm	3.7 %	Frasigtet > 16 mm	s	32 %	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 0-32 mm
Rap. nr. R-25-1552A

Mrk. Knust beton 0-32mm KB 2024-3-2

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Sanderødgård		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1552A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 11-04-2025	Tegn.: BVT2	Godk.: 7/5-25 wll
		Sag nr.: 250525044	Bilag/side nr.: 3/3