

RGS Nordic A/S  
Selinevej 4



 DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 27. oktober 2025

**VBM sag:** 525 12 V R-25-3109A

Att: Camilla Lysholm Fischlein

**Side:** 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-25-3109A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 240 - Kalundborg

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust beton 0-32mm

### Prøvningsperiode

**Start** 14. oktober 2025

**Slut** 27. oktober 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-25-3109A**
**Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 12 - Afd. 240 Kalundborg

Sted : KLB-Knust beton 0-32-2025-17

Dato: 27. oktober 2025

VBM sag: 525 12 - V R-25-3109A

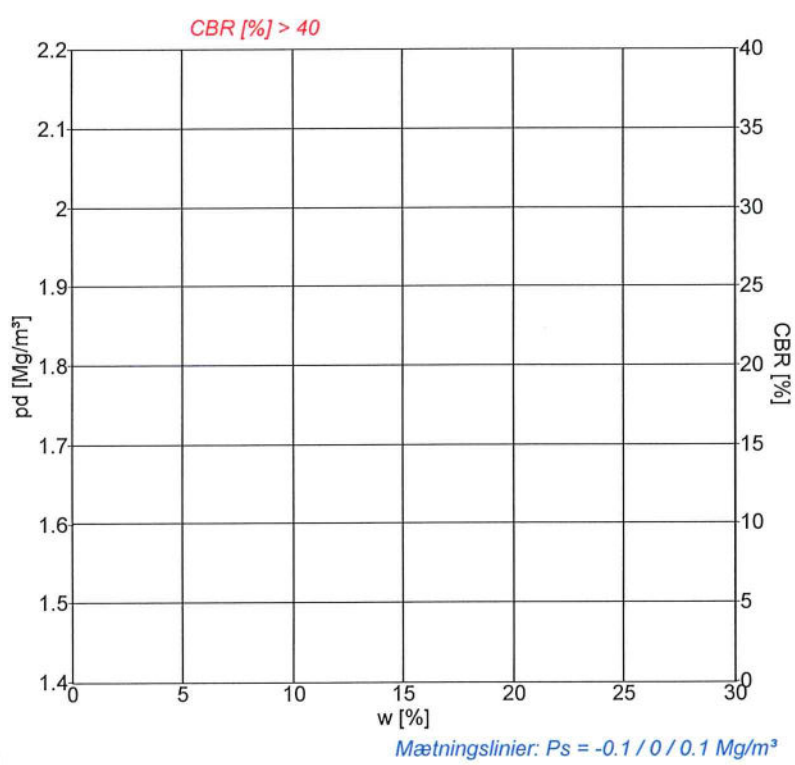
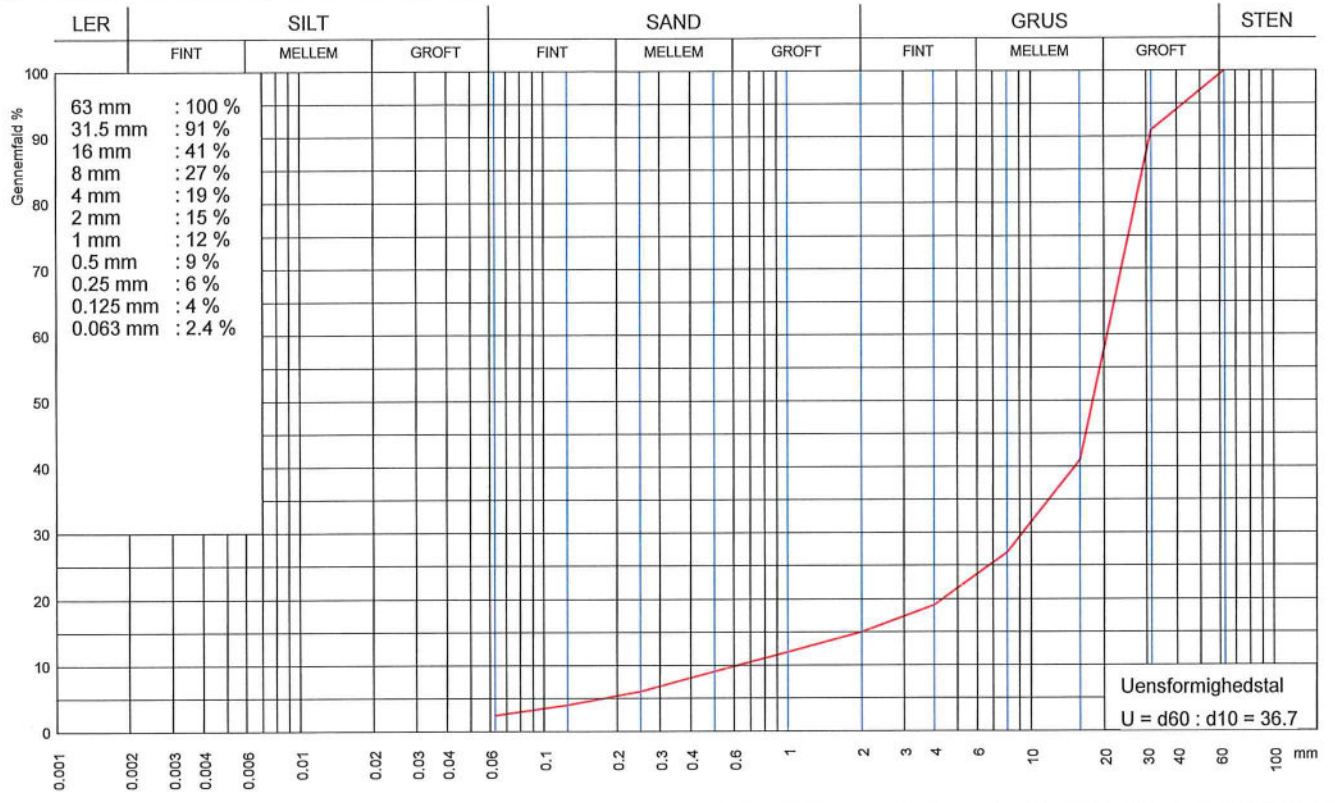
Modtaget dato: 10. oktober 2025

Udført af: RW4J

<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-25-3109A</b>		<b>1</b>
Materiale			KNBE
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL	cm <sup>3</sup> /kg		2,4
X	%		0,0
Rc	%		99,3
Ru	%		0,5
Rb	%		0,1
Ra	%		0,1
Rg	%		0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb	%		99,9
Rc + Ru	%		99,8
Rb	%		0,1
Ra	%		0,1
Rg	%		0,0
X	%		0,0

**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- KNBE 0-32(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 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	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m³		
$w_{opt}$ %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m³		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m³		1.86
w %		9.3

Gennemfald 0.063 mm	2.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	59 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetsgrænse $w_P$			Plasticitetsindeks $I_P$	
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_s$	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) $\rho_s$		Mg/m³	Korndensitet, filler $\rho_f$	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 beton 0-32mm  
Rap. nr. R-25-3109A

Mrk. KLB - knust beton 0-32-2025-17  
Udt. 10.10.2025

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS 90 A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Kalundborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3109A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 14-10-2025	Tegn.: up8w	Godk.: 27/10-25
		Sag nr.: 250525012	Bilag/side nr.: 3/3