

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 28. oktober 2025
VBM sag: 525 15 V R-25-3191A
Side: 1 af 3

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Prøvningsrapportnr.: R-25-3191A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32 (KB)

Prøvningsperiode

Start 21. oktober 2025

Slut 28. 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-25-3191A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 15 - Afd. 252 - Hornbæk, Hornbæksvej 657

Sted : RGS Nordic Sanderødgård Knust beton 0-32, (KB), Bath 2025-2

Dato: 28. oktober 2025

VBM sag: 525 15 - V R-25-3191A

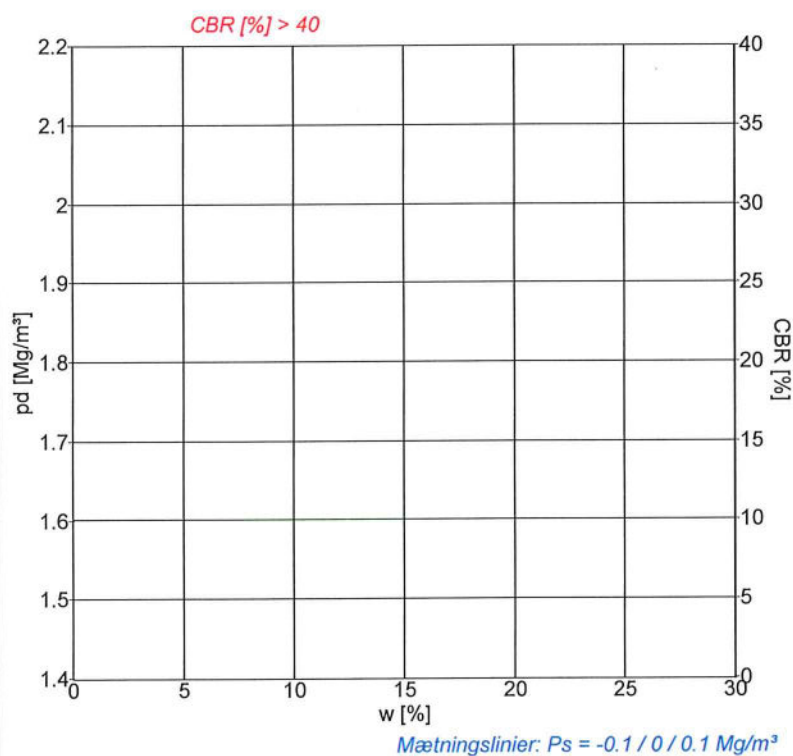
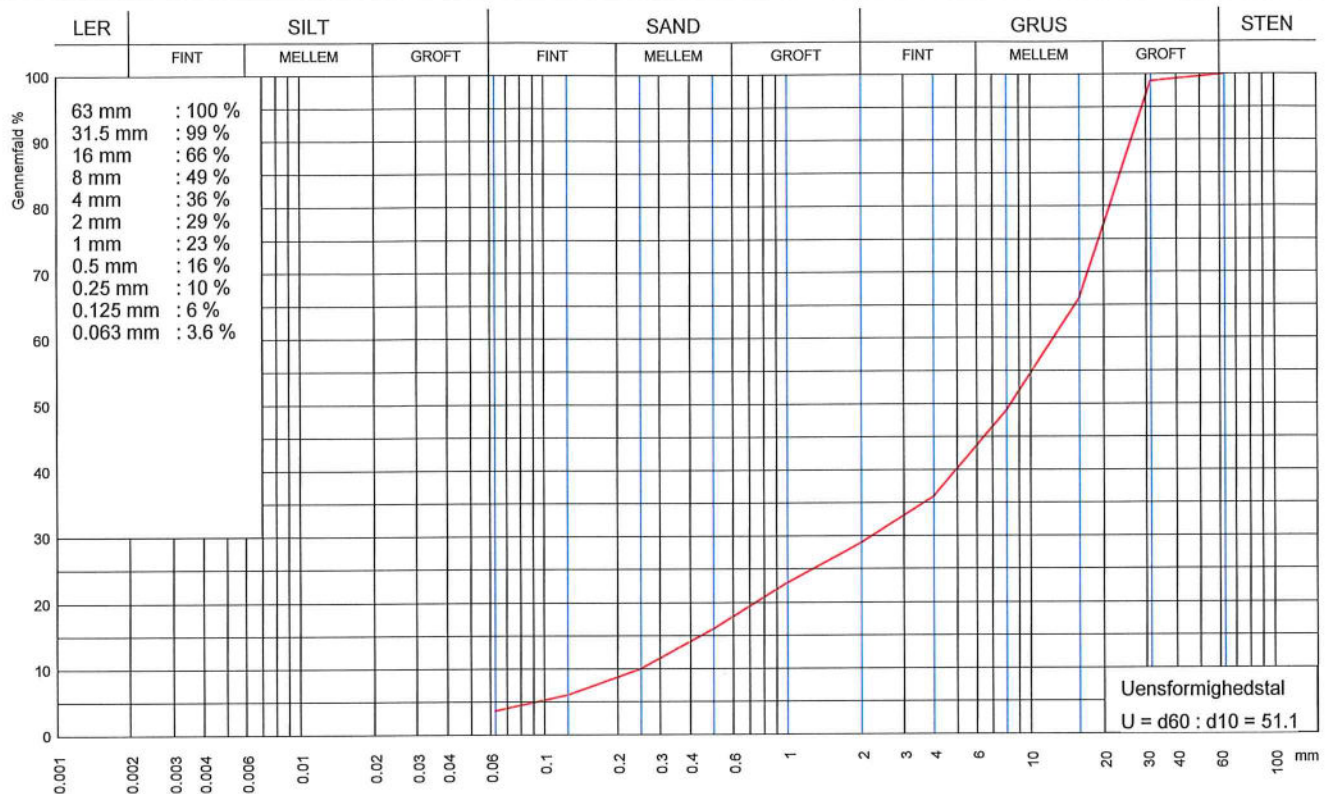
Modtaget dato: 20. oktober 2025

Udført af: J4PW

VBM Prøvenr.	R-25-3191A	1
Materiale		KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,0
X	%	0,0
Rc	%	75,9
Ru	%	18,4
Rb	%	5,7
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	94,3
Rb	%	5,7
Ra	%	0,0
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 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	1.89	
w %	10.3	

Gennemfald 0.063 mm	3.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	34 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse	w _L	Plasticitetsgrænse	w _P		Plasticitetsindeks	I _P
Korndensitet(0-0.063mm)	ρ _s	Korndensitet(0-16mm)	ρ _s	Mg/m ³	Korndensitet, filler	ρ _f
Kalkindhold(0-1mm)	ka	Kalkindhold(0-16mm)	ka	%	Kalkindhold(>16mm)	ka
Glødetab	gl	Glødetab reduceret	gl _{red}	%		
Sandækivalent (0-4mm)SE ₄	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ	w _{nat}	%		

Prøvebeskrivelse: Knust beton 0-32 (KB)
Rap. Nr. R-25-3191A

Mrk. Knust beton 0-32mm, (KB) Batch 2025-2

Rekvirent: RGS Nordic A/S	eurofins	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 252 - Hornbæk, Hornbækvej 657	VBM LABORATORIET	Dybde / Kote	Lab. nr.: 3191A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 21-10-2025	Tegn.: up8w	Godk.: 28/10-25 wlt
		Sag nr.: 250525015	Bilag/side nr.: 3/3