

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 26. juni 2025
VBM sag: 525 13 V R-25-1844A
Side: 1 af 3

Att: Steffen Olsen

Prøvningsrapportnr.: R-25-1844A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 251 - Vemmelev

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 11. juni 2025 Slut 26. juni 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-25-1844A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 13 - Adf. 251 - Vemmelev

Sted : VEM-knust beton 0-32mm 2025-02

Dato: 26. juni 2025

VBM sag: 525 13 - V R-25-1844A

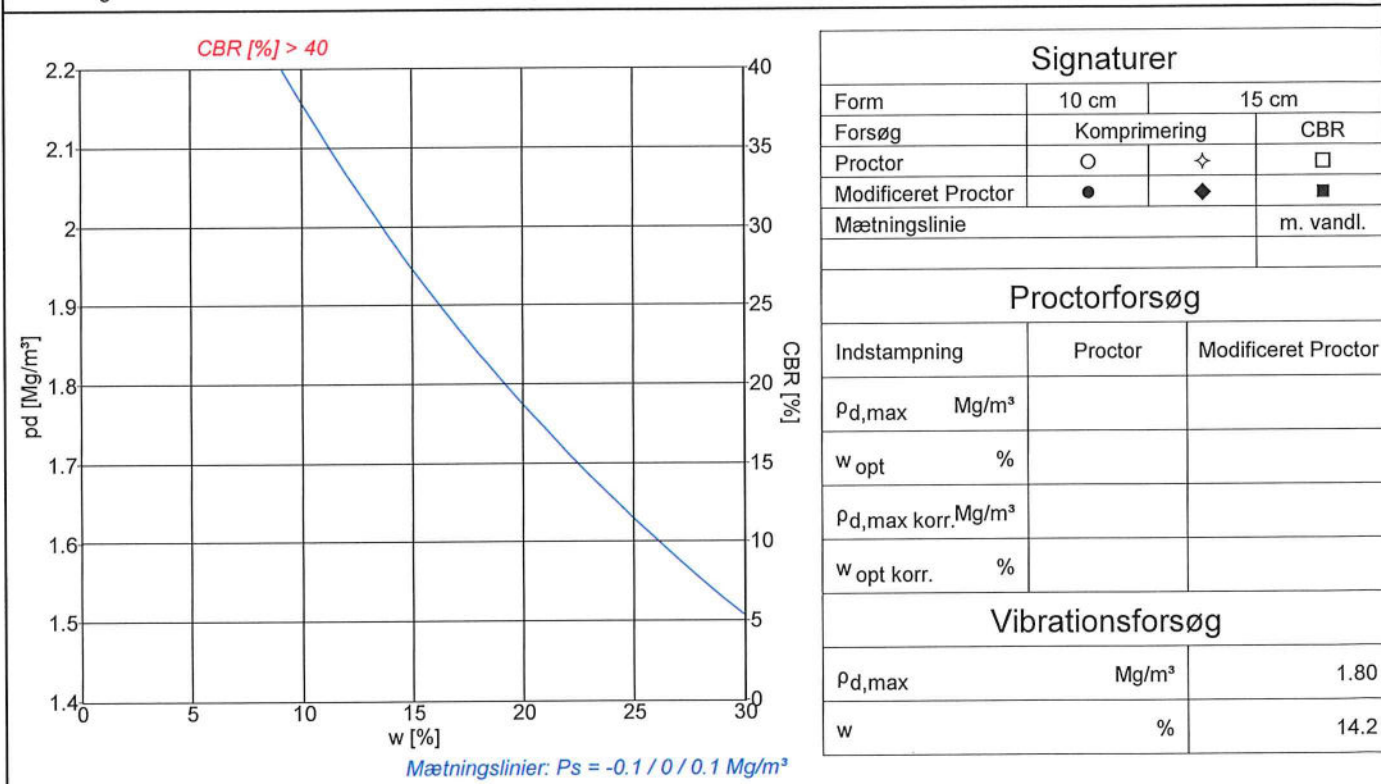
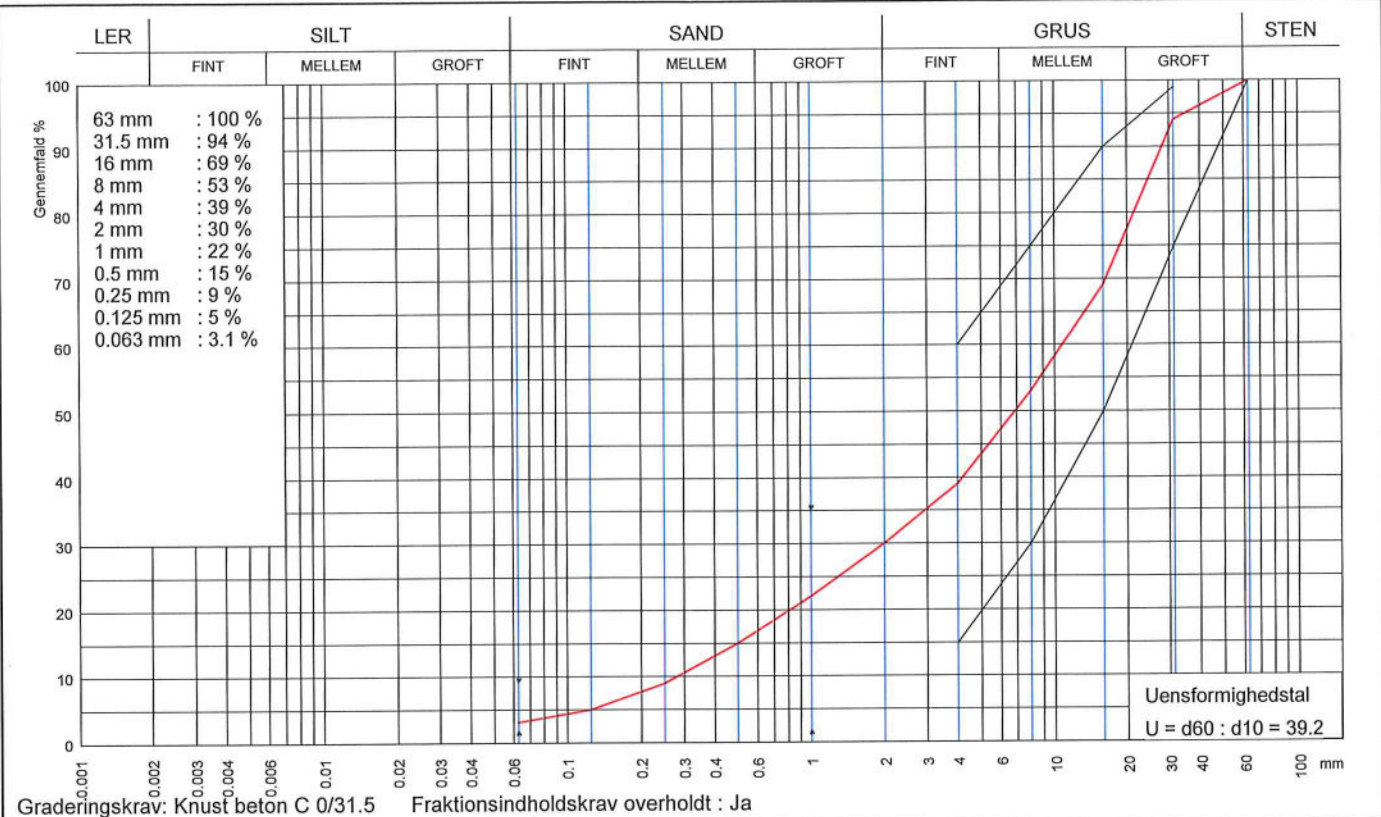
Modtaget dato: 10. juni 2025

Udført af: WZF2

VBM Prøvenr.	R-25-1844A	1
Materiale		KB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	0,0
X	%	0,0
Rc	%	86,6
Ru	%	12,3
Rb	%	1,2
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	98,8
Rb	%	1,2
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 hydraiske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Gennemfald 0.063 mm	3.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	31 %	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 Mrk. VEM - Knust beton 0-32-2025-02
Rap. nr. R-25-1844A Udt. 10-06-2025

Rekvirent: RGS 90 A/S	Sted: Afdeling 251 - Vemmelev	Udt. d.:	Modt. d.: 11-06-2025	Tegn.: up8w	Godk.: 26/6-25 ud	Station / Boring	Mrk.:
				eurofins VBM LABORATORIET		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1844A-1
						Sag nr.: 250525013	Bilag/side nr.: 3/3