

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 9. maj 2025
VBM sag: 525 29 V R-25-1538A
Side: 1 af 3

Att: Michael

Prøvningsrapportnr.: R-25-1538A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 224 - Horsens

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 2. maj 2025

Slut 9. 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-25-1538A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 29 - Afd. 224 - Horsens

Sted : Knust beton 0-32 (KB) - 29-04-2025

Dato: 9. maj 2025

VBM sag: 525 29 - V R-25-1538A

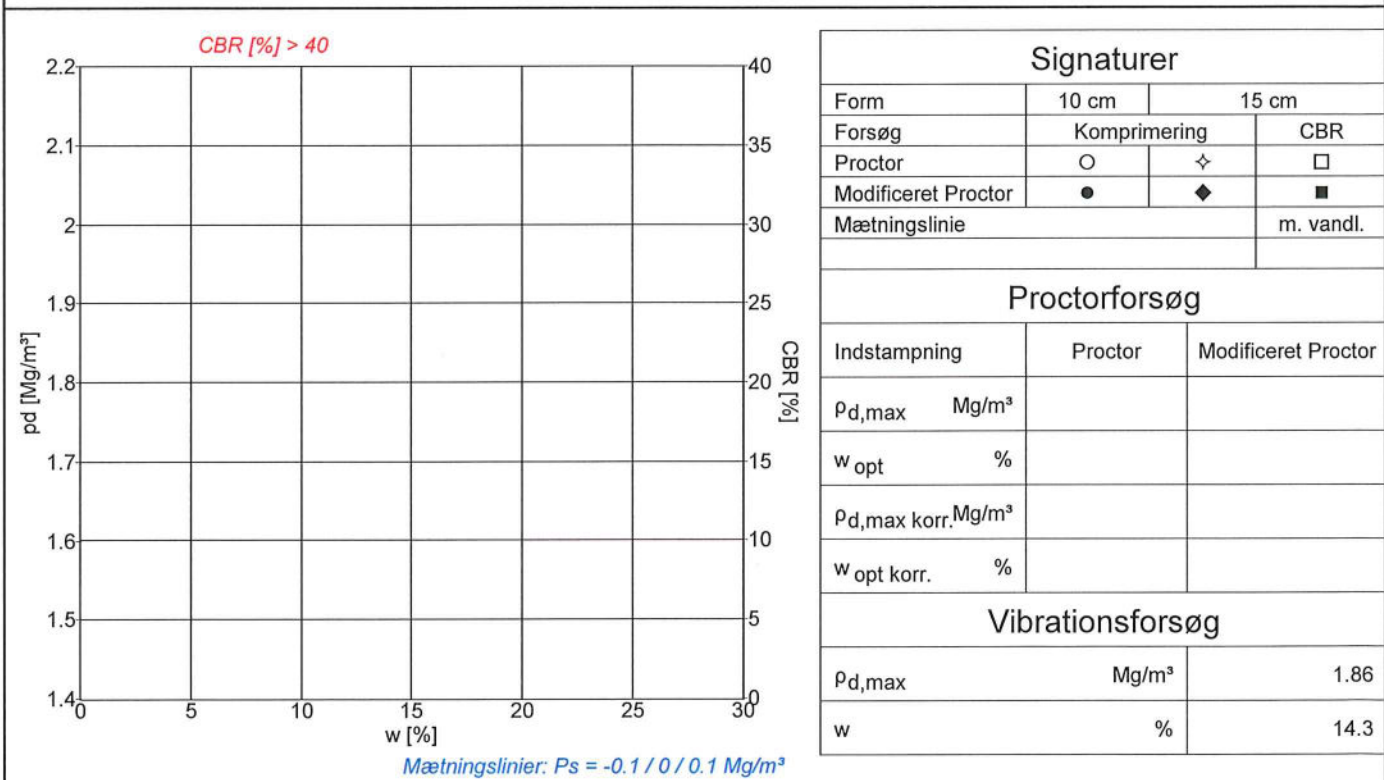
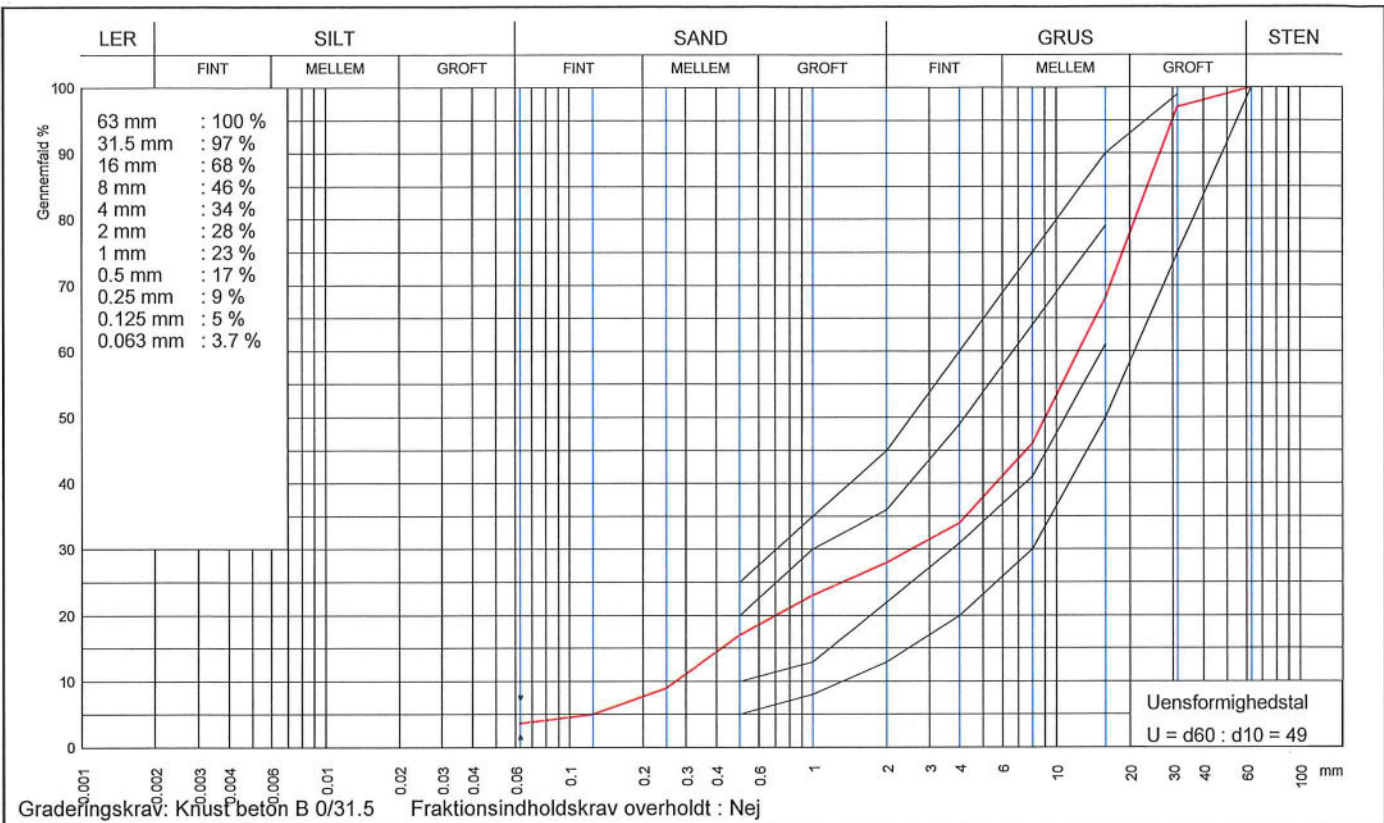
Modtaget dato: 2. maj 2025

Udført af: J4PW

VBM Prøvenr.	R-25-1538A	1
Materiale		KNBE032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11		
Temperatur (ved nedtørring)	°C	105
Materialetype, andel		
FL	cm ³ /kg	1,1
X	%	0,0
Rc	%	87,3
Ru	%	12,1
Rb	%	0,5
Ra	%	0,0
Rg	%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl		
Rc + Ru + Rb	%	100,0
Rc + Ru	%	99,4
Rb	%	0,5
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 hydrauliske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



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}	%			
Sandækivalent (0-4mm)SE ₄	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w _{nat}	%			

Prøvebeskrivelse: Knust beton 0-32mm
Rap. nr. R-25-1538A

Mrk. Knust beton 0-32 (KB) - 29-04-2025
Udt. 29-04-2025

Rekvirent: RGS Nordic A/S	Station / Boring	Mrk.:
Sted: 224 - Horsens	Dybde / Kote	Lab. nr.: 1538A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 02-05-2025	Tegn.:
	Godk.: 25-04-2025	Sag nr.: 250525029
		Bilag/side nr.: 3/3