

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



 DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 30. august 2024

VBM sag: 525 12 V R-24-3882A

Side: 1 af 3

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Prøvningsrapportnr.: R-24-3882A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 240 - Kalundborg

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32 (KB)

Prøvningsperiode

Start 21. august 2024

Slut 30. august 2024

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

Natassia Jensen

Prøvningsrapport nr.: R-24-3882A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 240 - Kalundborg

Sted : KLB-Knust beton 0-32-2024-13

Dato: 30. august 2024

VBM sag: 525 240 - V R-24-3882A

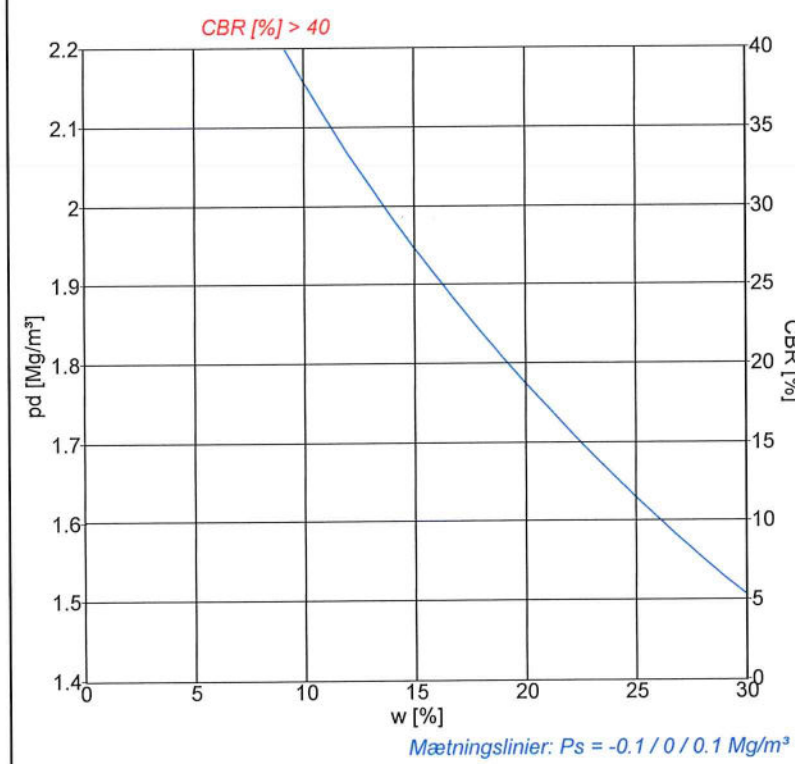
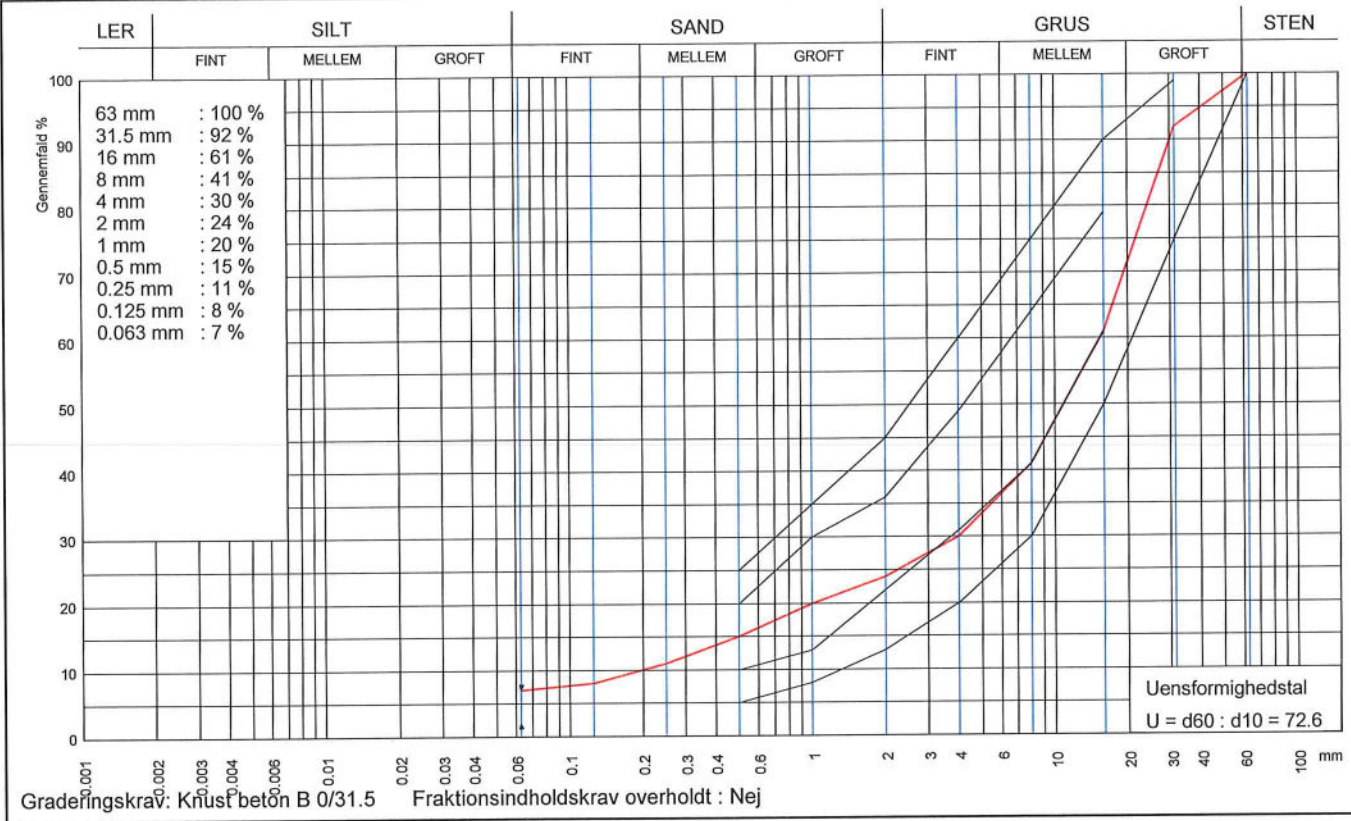
Modtaget dato: 19. august 2024

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-24-3882A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		2,3
X	%		0,0
Rc	%		100,0
Ru	%		0,0
Rb	%		0,0
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		100,0
Rc + Ru	%		100,0
Rb	%		0,0
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
X	%		0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE (Knust beton)
- 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



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
ρ _{d,max} Mg/m³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m³		1.83
w %		14.4

Gennemfald 0.063 mm	7 %	Frasigtet > 16 mm	s	39 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w _L		Plasticitetsgrænse w _P			Plasticitetsindeks I _P	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ _S	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) ρ _S		Mg/m³	Korndensitet, filler ρ _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 0-32 (KB) Mrk. 2024-13
 Rap. nr. R-24-3882A Udt. 19-08-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Kalundborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3882A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 21-08-2024	Tegn.: GX3Q	Godk.: 308-2117
		Sag nr.: 240525012	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk