

RGS Nordic A/S
Finervej 7



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-4621 Gadstrup

Dato: 27. september 2024

VBM sag: 525 6 V R-24-4515A

Att: Benjamin Larsen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-4515A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 275 - Finervej 7, Gadstrup

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 19. september 2024

Slut 27. september 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-24-4515A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 - Afd. 275 - Finervej 7, Gadstrup

Sted : Knust beton 0-32 (KB) 2024/09/18

Dato: 27. september 2024

VBM sag: 525 20 - V R-24-4515A

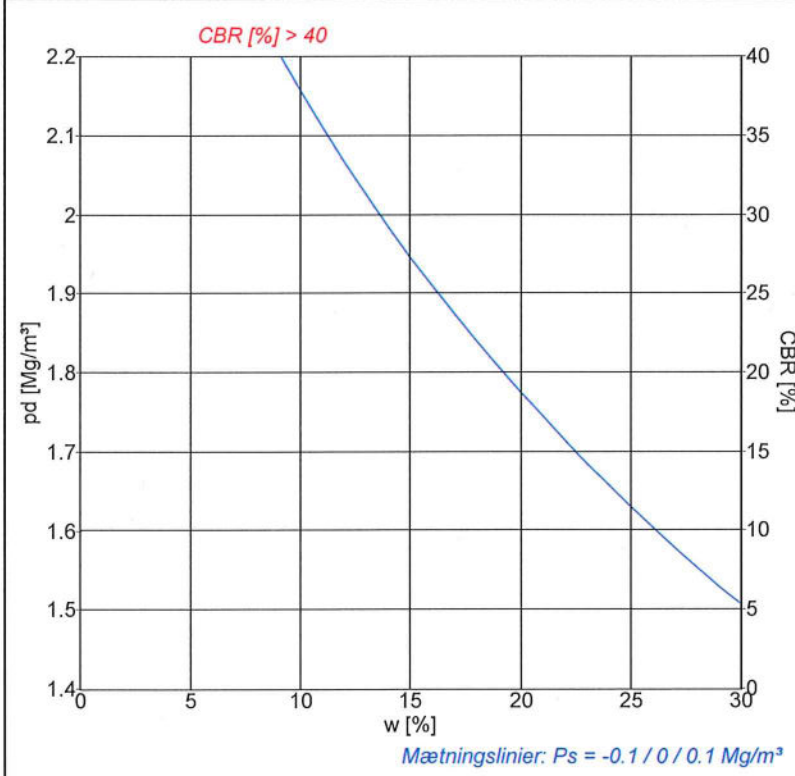
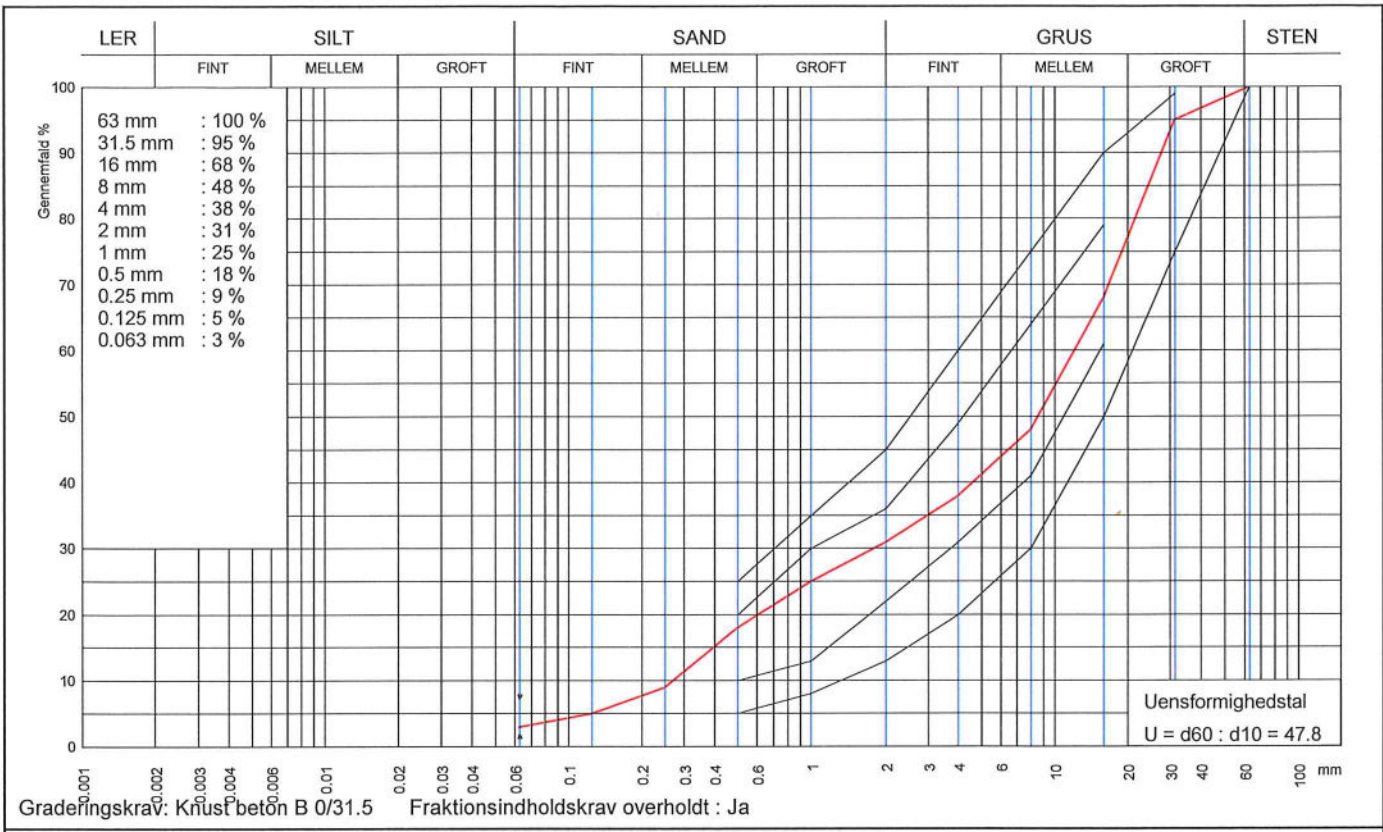
Modtaget dato: 18. september 2024

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-24-4515A		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	%		96,9
Ru	%		3,1
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 hydrauliske 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	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		
w_{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		1.92
w %		11.8

Gennemfald 0.063 mm	3 %	Frasigtet > 16 mm	s	32 %	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) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a		%	Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$		%		
Sandækivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Knust beton Mrk. Knust beton 0-32 (KB), 2024/09/18
 Rap. nr. R-24-4515A Udt. 18-09-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Finervej 7, Gadstrup		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4515A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 19-09-2024	Tegn.: J4PW	Godk.: 279-2410
		Sag nr.: 240525006	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk