

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 3. maj 2024
VBM sag: 525 39 V R-24-1728A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-24-1728A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 124 - RGS Horsens, Kometvej 13

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 25. april 2024

Slut 3. maj 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



Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-24-1728A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 39 - Afd. 124 - RGS Horsens, Kometvej 13

Sted : Knust beton 0-32 batch 04 - 2024

Dato: 3. maj 2024

VBM sag: 525 39 - V R-24-1728A

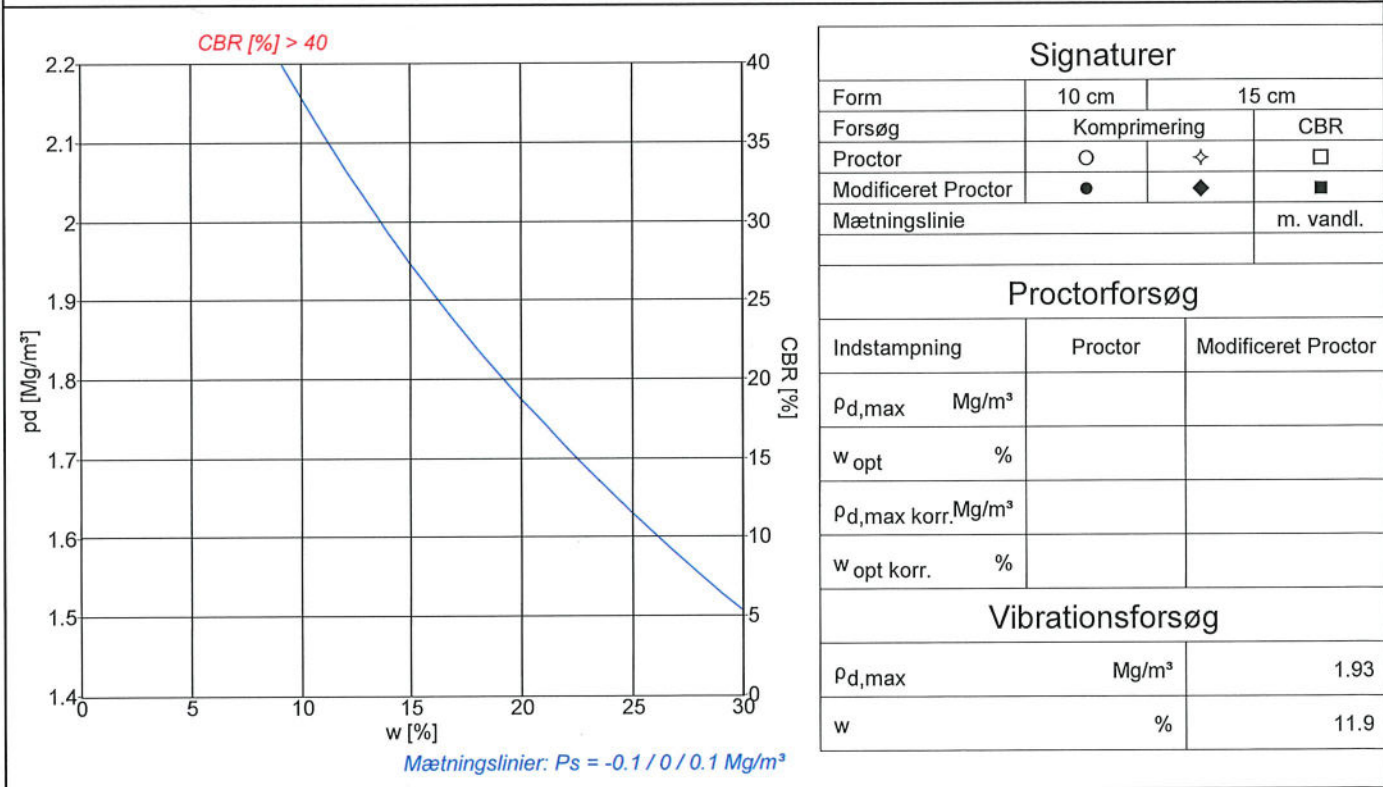
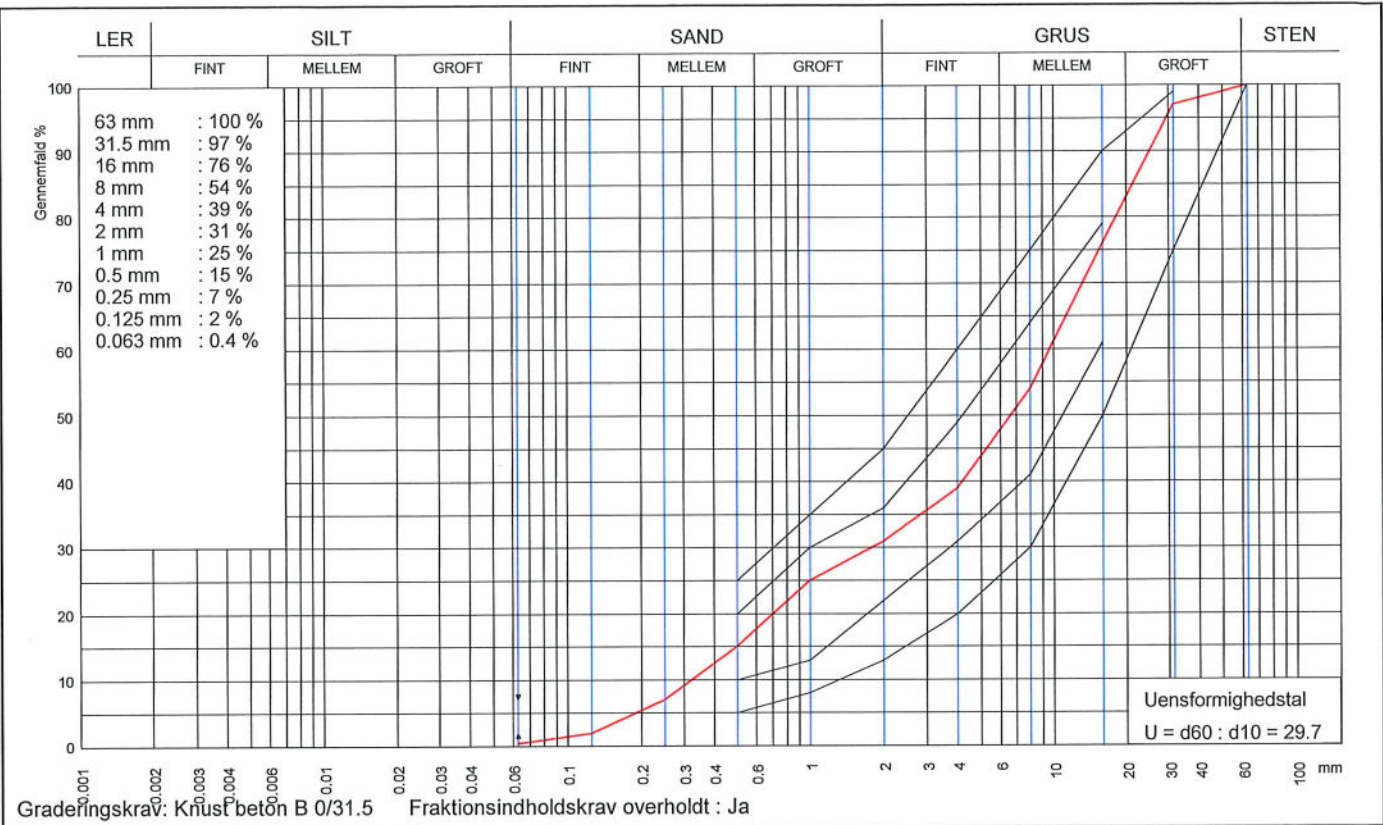
Modtaget dato: 25. april 2024

Udført af: BVT2

VBM Prøvenr.	R-24-1728A		1
Materiale			KNBE032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	0,0
X		%	0,0
Rc		%	90,5
Ru		%	8,0
Rb		%	1,4
Ra		%	0,0
Rg		%	0,1
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,9
Rc + Ru		%	98,5
Rb		%	1,4
Ra		%	0,0
Rg		%	0,1
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- Knust beton 0-32 mm (KNBE032)
- 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	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	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		1.93
w %		11.9

Gennemfald 0.063 mm	0.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	24 %	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 0-32 mm Mrk. Knust beton 0-32 mm Batch 04-2024
 Rap. nr. R-24-1728A Udt. 24-04-2024

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 124 - RGS Horsens, Kometvej 13		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1728A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 25-04-2024	Tegn.: BVT2	Godk.: 35-2444
		Sag nr.: 240525039	Bilag/side nr.: 3/3