

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 22. juli 2024

VBM sag: 525 39 V R-24-3179A

Att: Jan Kramer

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-3179A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 9. juli 2024

Slut 22. juli 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

Thomas Gouk

Prøvningsrapport nr.: R-24-3179A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

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

Sted : Knust beton 0-32 Batch 07- 2024

Dato: 22. juli 2024

VBM sag: 525 39 - V R-24-3179A

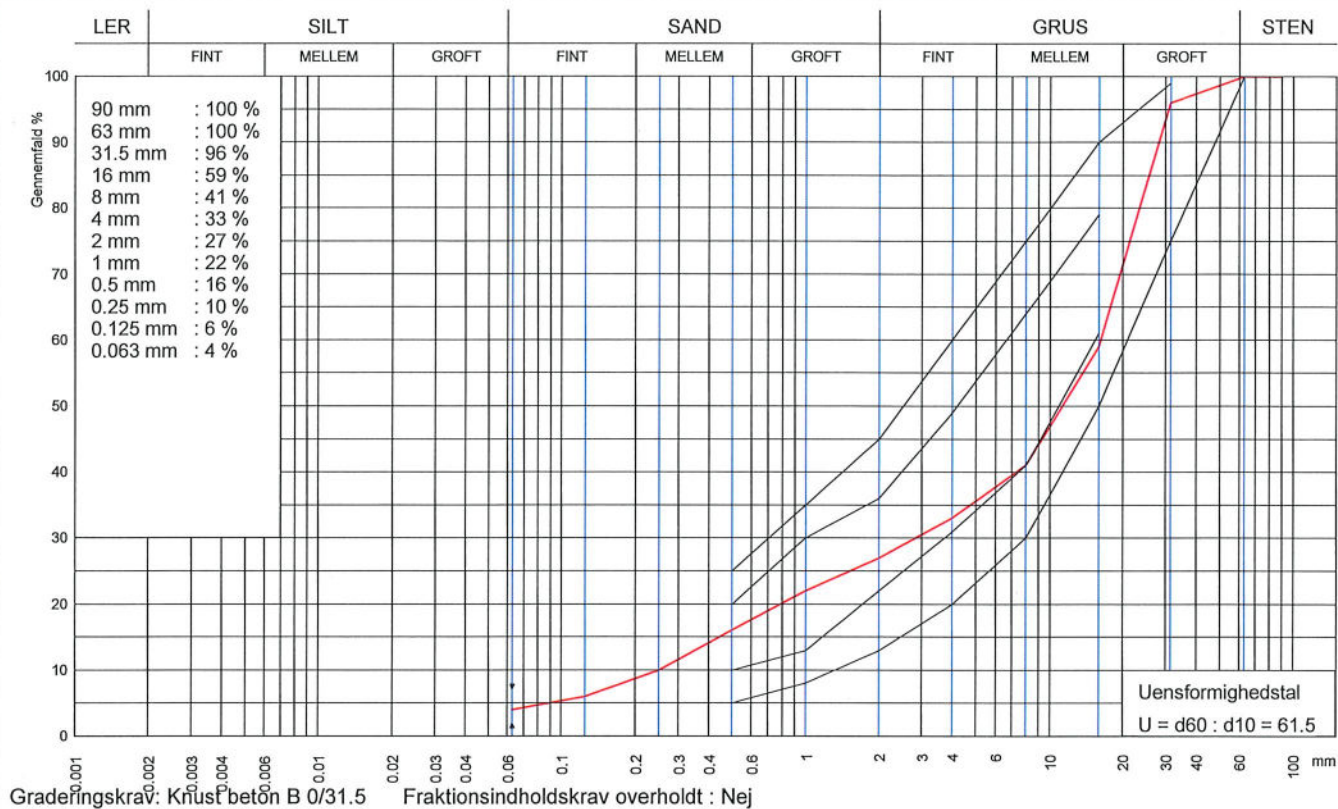
Modtaget dato: 5. juli 2024

Udført af: GF6U

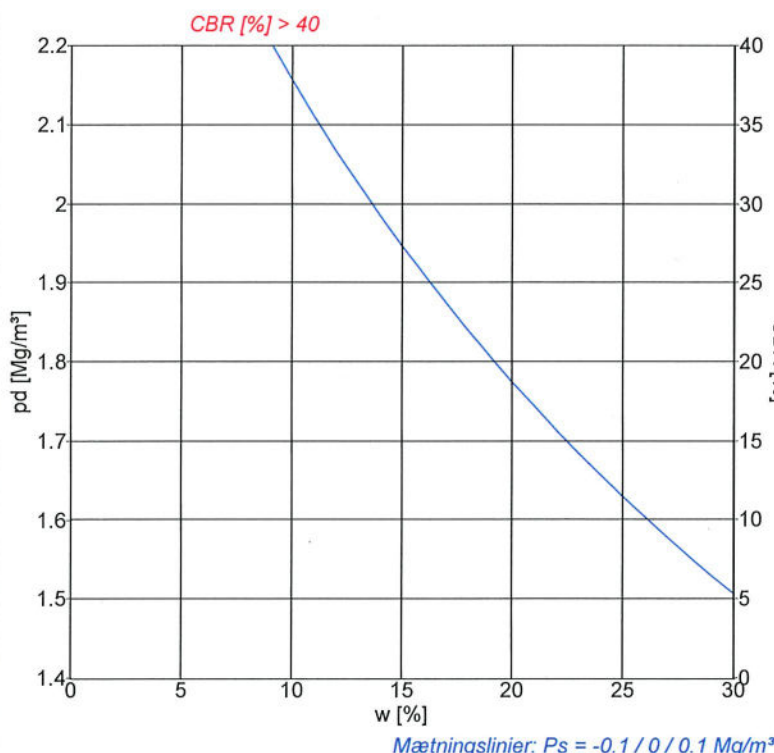
VBM Prøvenr.	R-24-3179A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	2,4
X		%	0,0
Rc		%	97,8
Ru		%	0,8
Rb		%	1,4
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	98,6
Rb		%	1,4
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 hyalriske bundne materialer.
- Rb : Tegl, fliser, kakler, porcelæn, kalksandsten og letbeton.
- Ra : Asfalt.
- Rg : Glas.
- FL : Flydende lette partikler



Graderingskrav: Knust beton B 0/31.5 Fraktionsindholds krav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
P _{d,max} Mg/m ³		
w _{opt} %		
P _{d,max} korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
P _{d,max} Mg/m ³		1.96
w %		11.1

Gennemfald 0.063 mm	4 %	Frasigtet > 16 mm	s	41 %	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
Rap. nr. R-24-3179A

Mrk. Knust beton 0-32 Batch 07 - 2024
Udt. 05-07-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S, Selinevej	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 124 - RGS Horsens, Kometvej 13		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3179A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 09-07-2024	Tegn.: RW4J	Godk.:
		Sag nr.: 240525039	Bilag/side nr.: 3/3