

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 12. november 2024

VBM sag: 525 20 V R-24-5471A

Att: Camilla Lysholm Fischlein

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-24-5471A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 25. oktober 2024

Slut 12. november 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-24-5471A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust beton 0-32 24-10-2024

Dato: 8. november 2024

VBM sag: 525 20 V R-24-5471A

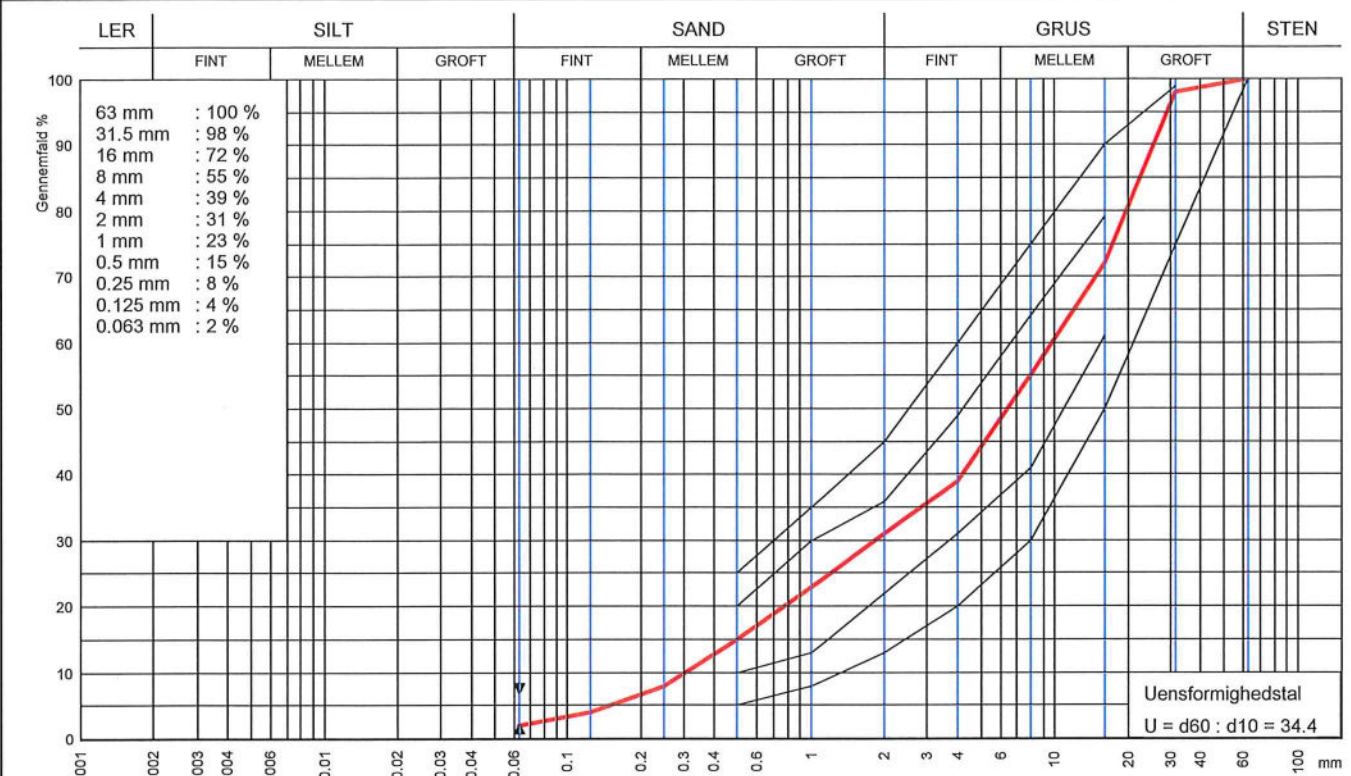
Modtaget dato: 25. oktober 2024

Udført af: GF6U

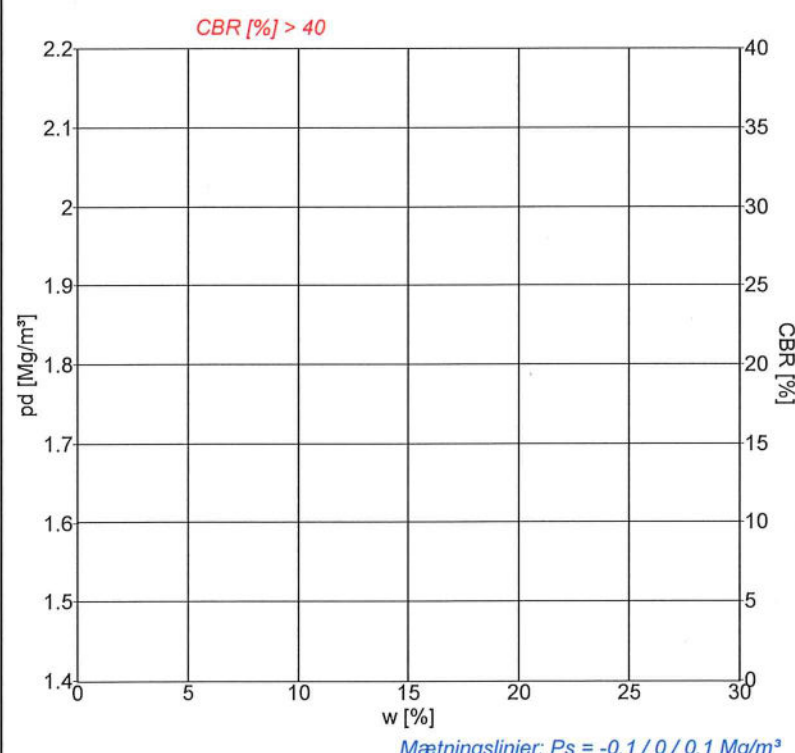
VBM Prøvenr.	R-24-5471A		1
Materiale			KNBE032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	0,0
X		%	0,0
Rc		%	95,1
Ru		%	4,8
Rb		%	0,1
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	99,9
Rb		%	0,1
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE (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 hydraliske 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 : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		
w _{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		1.93
w %		10.2

Mætningslinier: Ps = -0.1 / 0 / 0.1 Mg/m³

Gennemfald 0.063 mm	2 %	Frasigtet > 16 mm	s	28 %	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
Rap. nr. R-24-5471A

Mrk. Knust beton 0-32 - 24-10-2024
Udt. 24-10-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5471A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 25-10-2024	Tegn.: J4PW-zdb5	Godk.: 12/11-24/02
		Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3