

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 5. oktober 2023

VBM sag: 525 7 V R-23-4417A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-23-4417A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 257 - Rødby

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 18. september 2023

Slut 5. oktober 2023

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-23-4417A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 6 - Afd. 257 - Rødby

Sted : Knust beton 0-32 batch 2023-9

Dato: 5. oktober 2023

VBM sag: 525 6 - V R-23-4417A

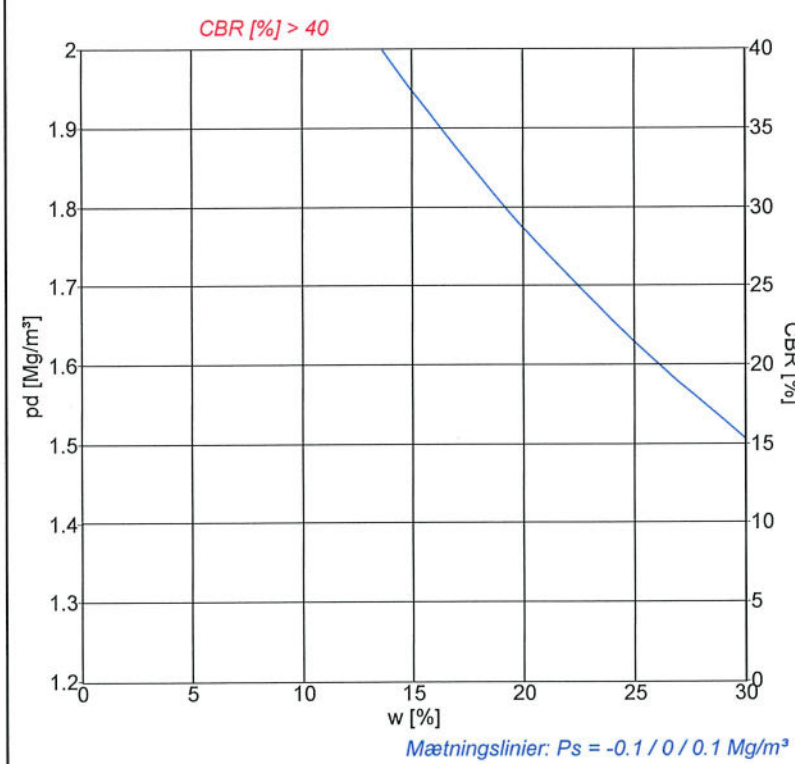
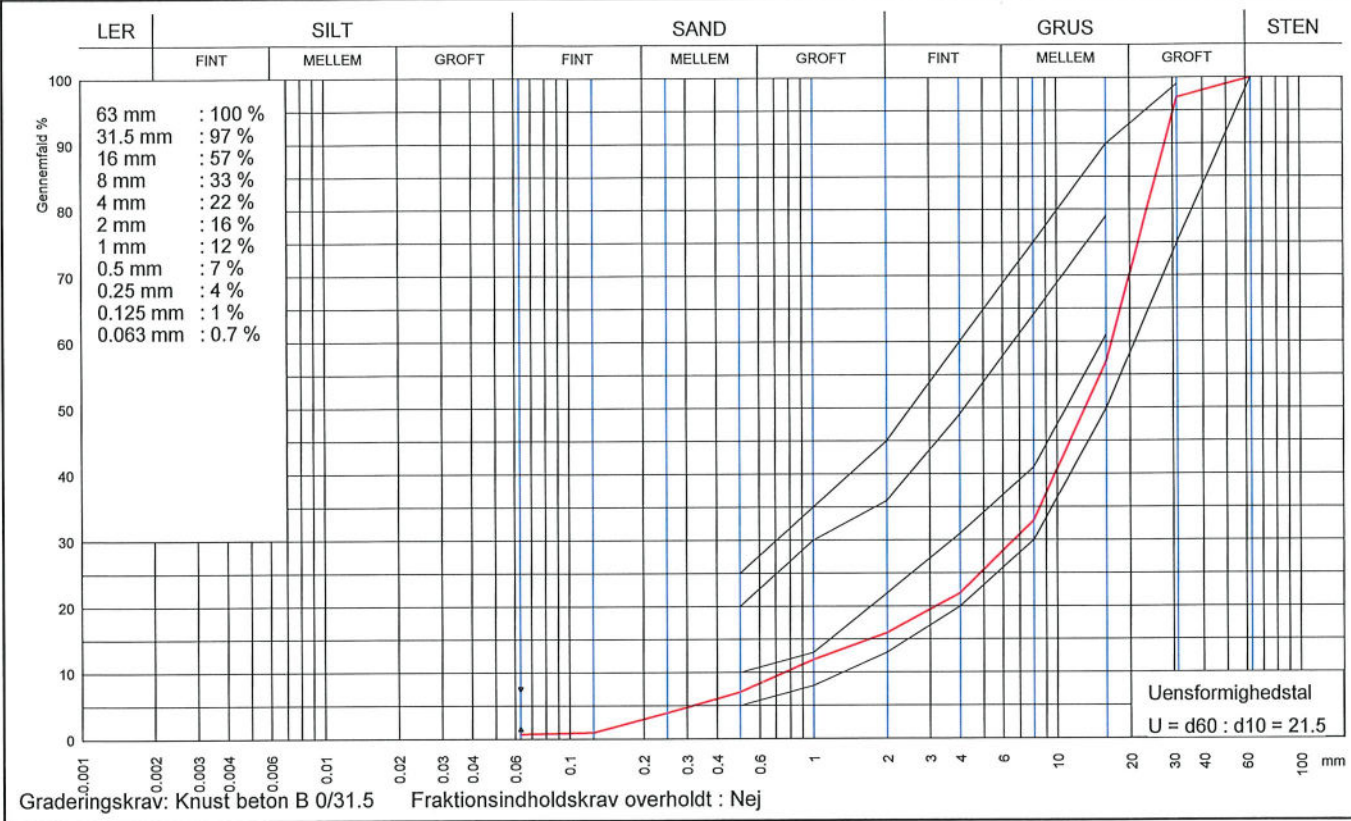
Modtaget dato: 18. september 2023

Udført af: E15N

VBM Prøvenr.	R-23-4417A		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		%	98,9
Ru		%	0,0
Rb		%	1,0
Ra		%	0,1
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,9
Rc + Ru		%	98,9
Rb		%	1,0
Ra		%	0,1
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE032 (Knust beton 0-32mm)
- 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	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje	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		1.79
w %		14.5

Gennemfald 0.063 mm	0.7 %	Frasigtet > 16 mm	s	43 %	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 batch 2023-9
 Rap. nr R-23-4417A Udt. 13-09-23

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Afdeling 157 - Rødby		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4417A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 18-09-2023	Tegn.: BVT2	Godk.: 5/10-23 WK	Sag nr.: 230525007	Bilag/side nr.: 3/3