

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 3. februar 2023
VBM sag: 525 21 V R-23-222A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-23-222A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 243 - Savannevej, Aalborg

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 20. januar 2023

Slut 3. februar 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-23-222A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 21 - Afd. 243 - Savannevej, Aalborg

Sted : Savannevej-knust beton-0-32-2022-4

Dato: 3. februar 2023

VBM sag: 525 21 - V R-23-222A

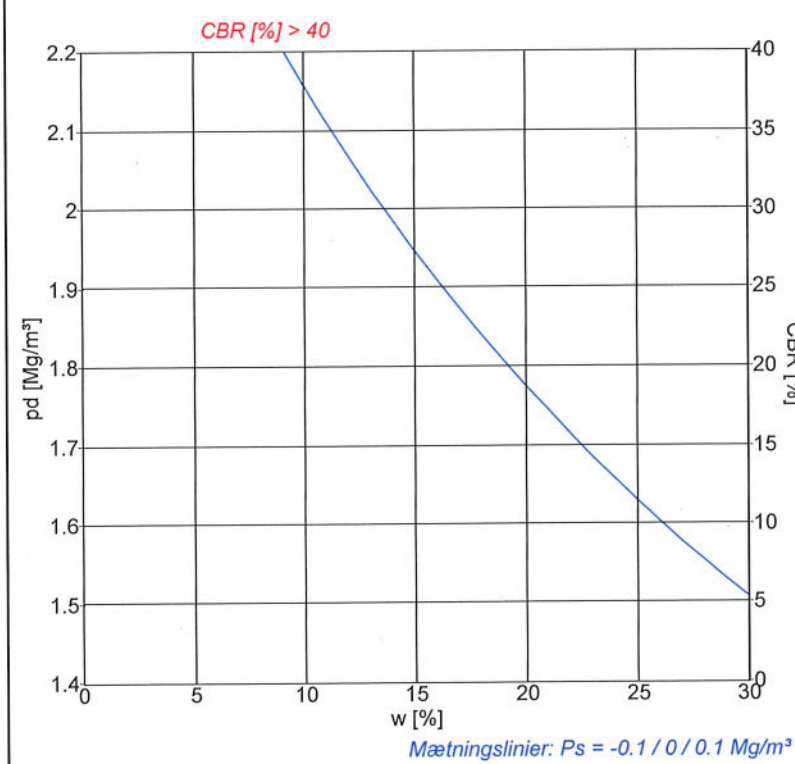
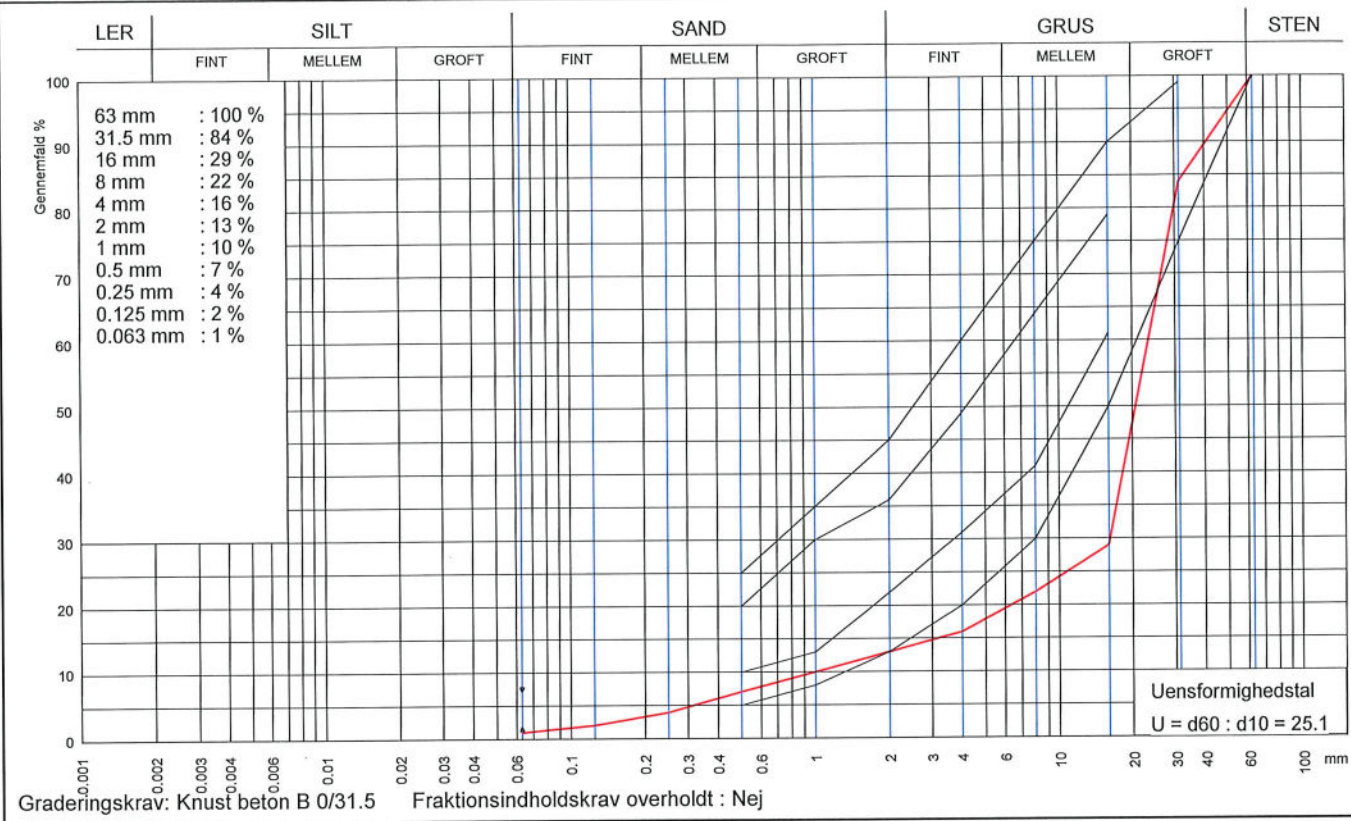
Modtaget dato: 20. januar 2023

Udført af: BVT2

VBM Prøvenr.	R-23-222A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	2,8
X		%	0,0
Rc		%	97,9
Ru		%	2,1
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 hydraliske 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/m ³			
w_{opt} %			
$\rho_{d,max \text{ korr.}}$ Mg/m ³			
$w_{opt \text{ korr.}}$ %			
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³			1.67
w %			13.6

Gennemfald 0.063 mm	1 %	Frasigtet > 16 mm	s	71 %	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: Krust beton Mrk. Savannevej-krustbeton-0-32-2022-4
 Rap. Nr. R-23-222A Udt. 18-01-23

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 243 - Savannevej, Aalborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 222A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 20-01-2023	Tegn.: zdb5	Godk.: <i>3/2-23wd</i>
		Sag nr.: 230525021	Bilag/side nr.: 3/36

www.drive-it.dk