

RGS Nordic A/S, Selinevej
Finervej 7



DK-4621 Gadstrup

Dato: 11. oktober 2023
VBM sag: 525 6 V R-23-4815A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-23-4815A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 275 - Finervej 7, Gadstrup

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 5. oktober 2023

Slut 11. 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



Natassia Jensen

Prøvningsrapport nr.: R-23-4815A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 6 - Afd. 275 - Finervej 7, Gadstrup

Sted : Knust beton 0-32 mm - 04.10.2023

Dato: 14. februar 2023

VBM sag: 525 6 - V R-23-4815A

Modtaget dato: 5. oktober 2023

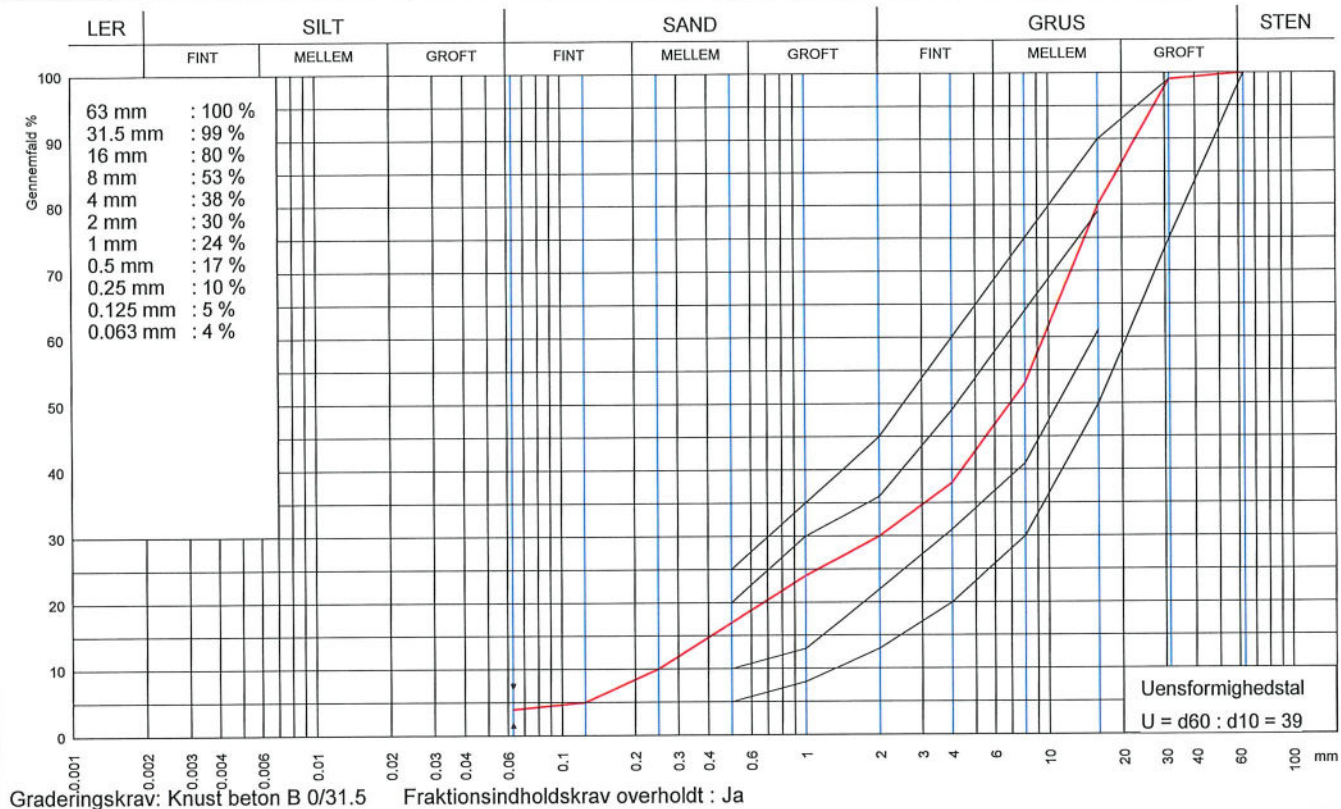
Udført af: NFG7

VBM Prøvenr.	R-23-4815A		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		%	94,8
Ru		%	4,4
Rb		%	0,6
Ra		%	0,2
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,8
Rc + Ru		%	99,2
Rb		%	0,6
Ra		%	0,2
Rg		%	0,0
X		%	0,0

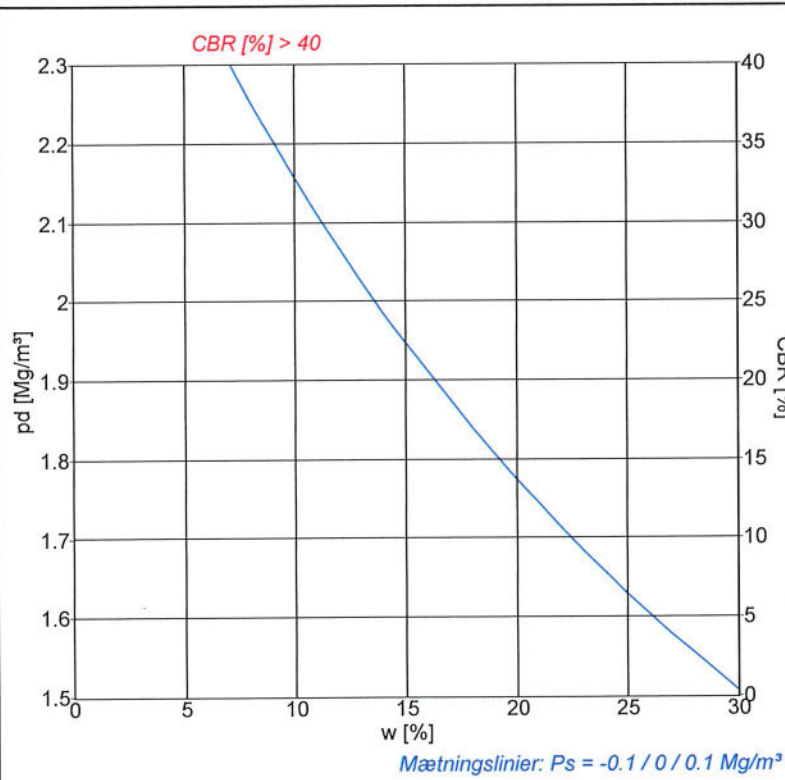
Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- 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



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



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modificeret 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	1.84
w	%	13.7

Gennemfald 0.063 mm	4 %	Frasigtet > 16 mm	s	20 %	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-23-4815A

Mrk. Knust beton 0-32
Udt.04-10-2023

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Finervej 7, Gadstrup		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4815A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 05-10-2023	Tegn.: MQH3	Godk.: 11/10-23	Sag nr.: 230525006	Bilag/side nr.: 3/3