

RGS Nordic A/S, Selinevej
Finervej 7



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-4621 Gadstrup

Dato: 14. februar 2023

VBM sag: 525 6 V R-23-452A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-23-452A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 6. februar 2023

Slut 14. 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


Thomas Gouk

Prøvningsrapport nr.: R-23-452A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

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

Sted : VEM-Knust beton 0-32-2023-01

Dato: 14. februar 2023

VBM sag: 525 6 - V R-23-452A

Udtaget dato: 3. februar 2023

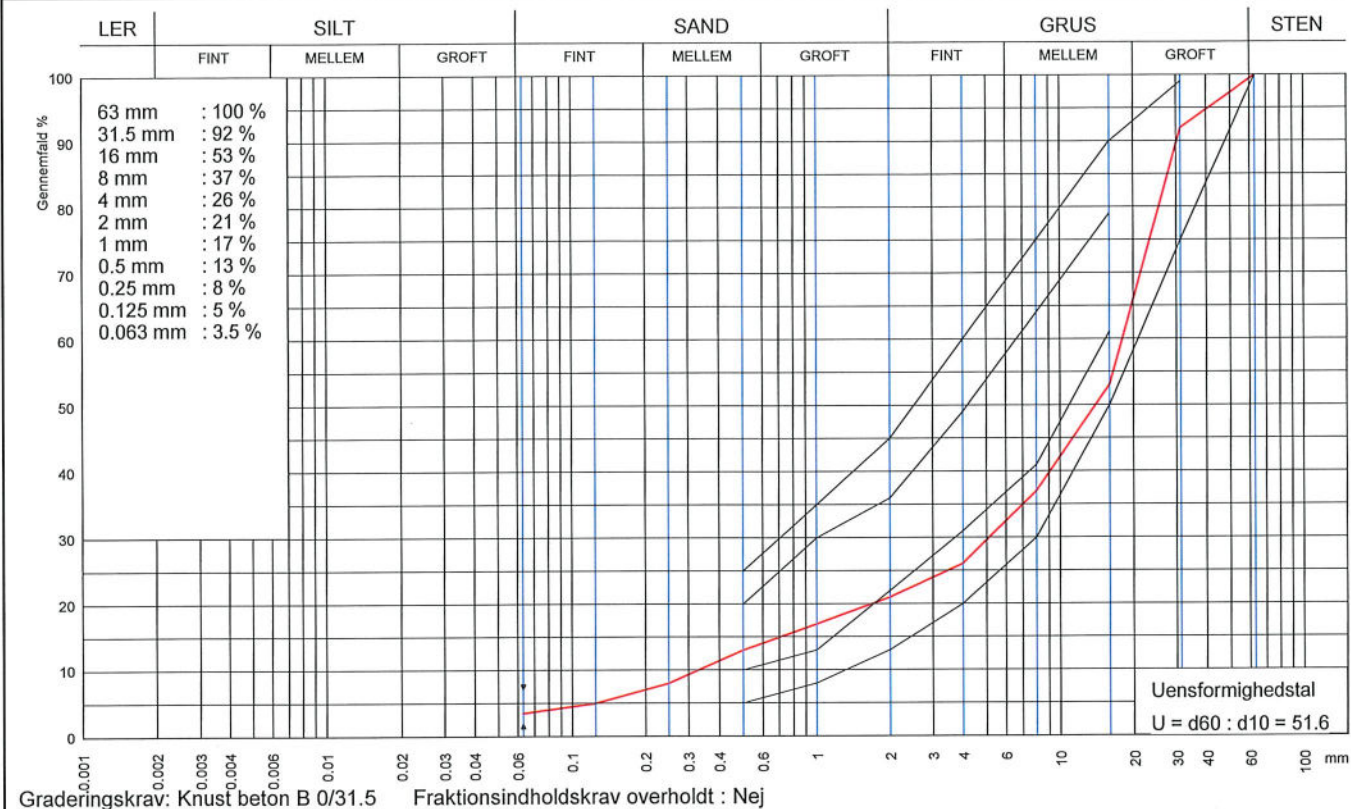
Modtaget dato: 6. februar 2023

Udført af: GF6U

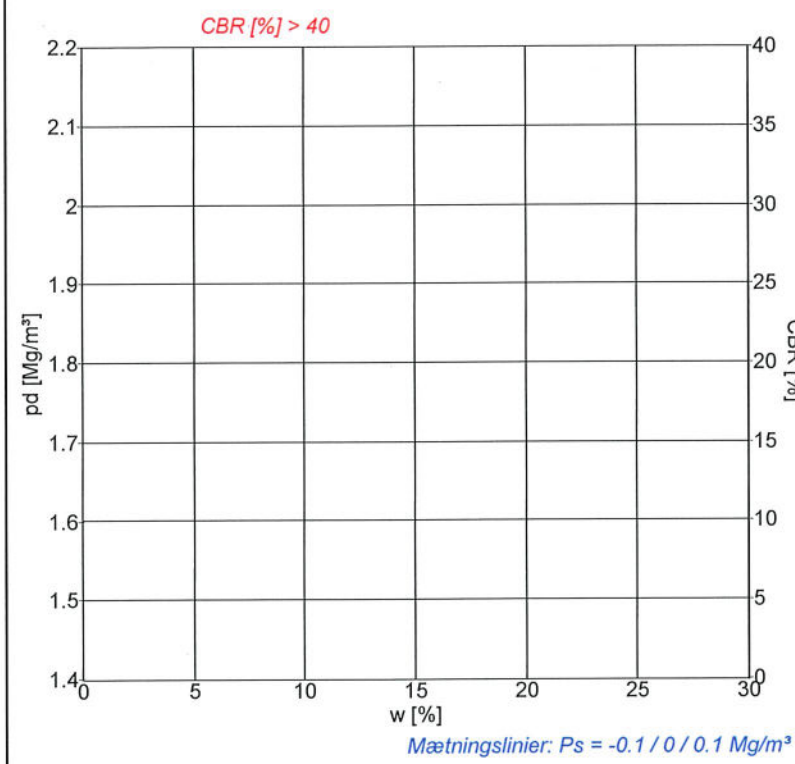
VBM Prøvenr.	R-23-452A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)	°C		105
Materialetype, andel			
FL	cm ³ /kg		1,1
X	%		0,0
Rc	%		96,4
Ru	%		3,0
Rb	%		0,6
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb	%		100,0
Rc + Ru	%		99,4
Rb	%		0,6
Ra	%		0,0
Rg	%		0,0
X	%		0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- Knust beton (KNBE)
- 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 Fraktionsindholdskrav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
ρ _{d,max} Mg/m ³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m ³		1.85
w %		14.7

Gennemfald 0.063 mm	3.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	47 %	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 Mrk. VEM - Knust beton 0-32 2023-01
 Rap.nr. R-23-453A Udt. 03-02-23

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Finervej 7, Gadstrup		Dybde / Kote	Lab. nr.: 452A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 06-02-2023	Tegn.: WR6P+TBN7	Bilag/side nr.: 3/3

www.drive-it.dk