

RGS Nordic A/S, Selinevej
 Selinevej 4



 DANAK
 TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 28. oktober 2021

VBM sag: 525 19 V R-21-5876A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-21-5876A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 223 - Faurholtvej 5, Hampen, Hjøllund

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 14. oktober 2021

Slut 28. oktober 2021

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-21-5876A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 19 Afd. 223 - Faurholtvej 5, Hampen, Hjøllund

Mrk : Knust beton 0-32-2021

Dato: 25. oktober 2021

VBM sag: 525 19 V R-21-5876A

Modtaget dato: 14. oktober 2021

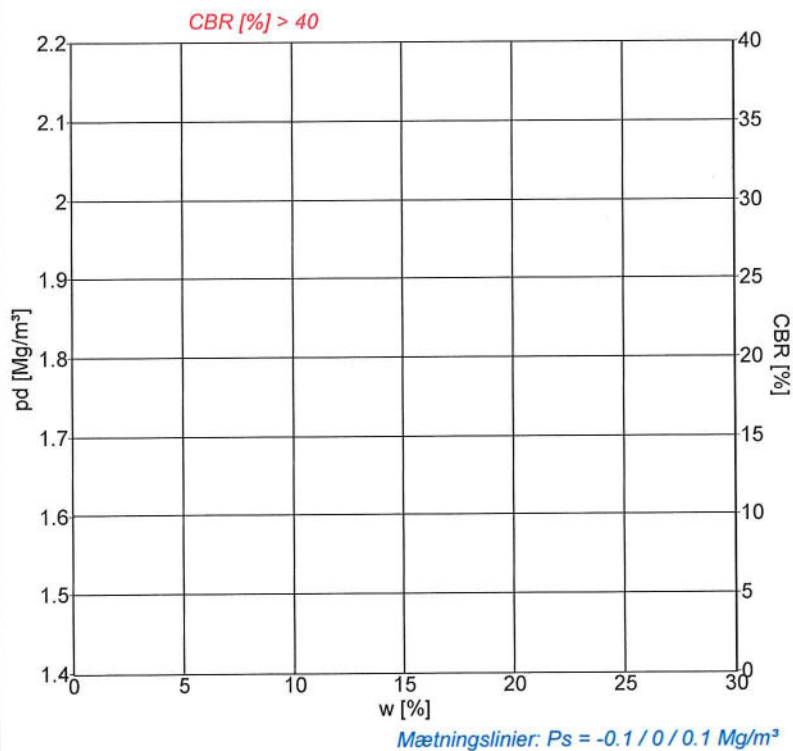
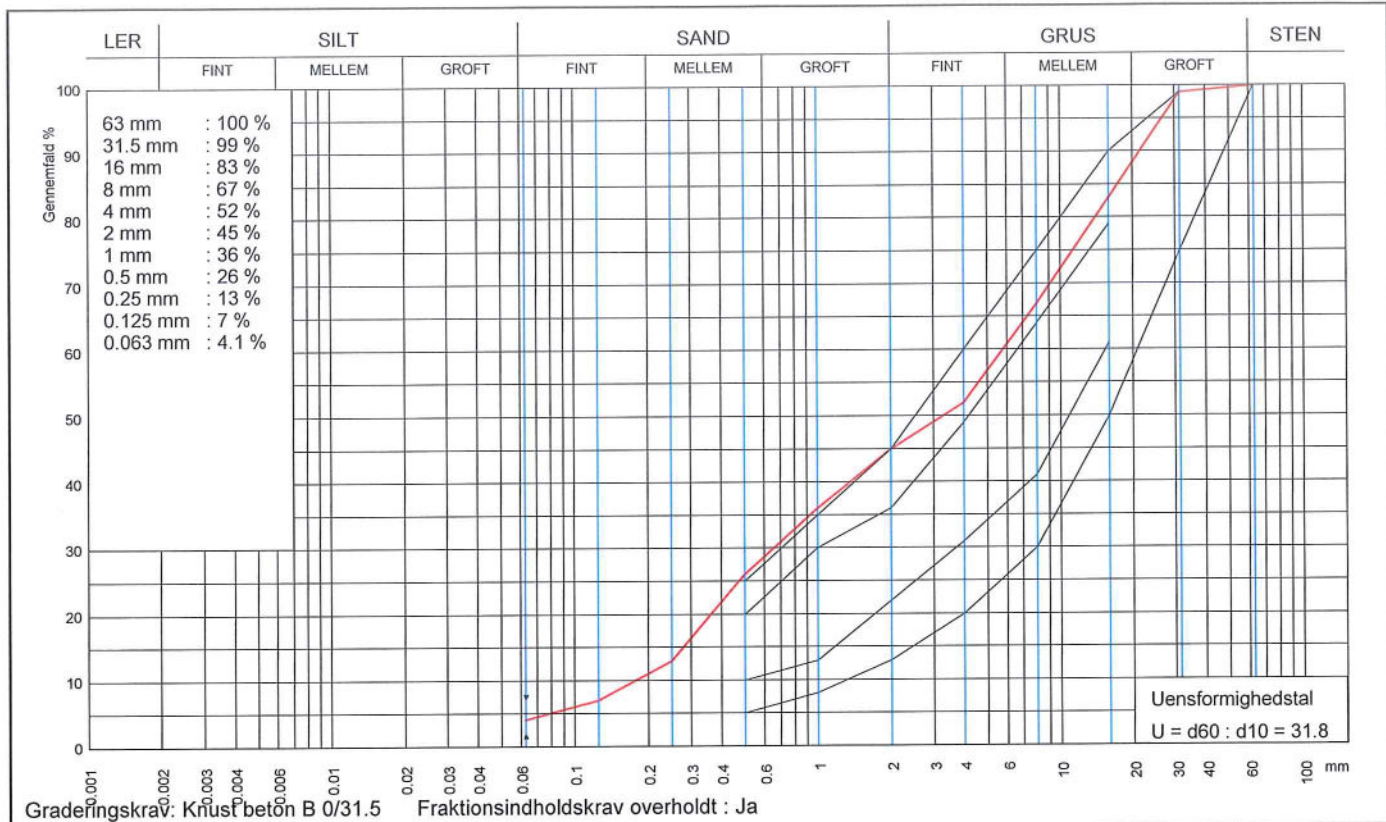
Udført af: SK7C

VBM Prøvenr.	R-21-5876A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	40
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	3,6
X		%	0,0
Rc		%	79,5
Ru		%	18,1
Rb		%	1,8
Ra		%	0,6
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,4
Rc + Ru		%	97,5
Rb		%	1,8
Ra		%	0,6
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE (Knust beton 0-32-2021)

- 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	●	◆ ■
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³	0.00	
w_{opt} %	0.0	
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		2.06
w %		9.0

Gennemfald 0.063 mm	4.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	17 %	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) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a	%		Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$	%			
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}	%			

Prøvebeskrivelse: Krustrbeton 0-32 mm
Rap. nr. R-21-5876A

Mrk. Krustrbeton 0-32-2021
Udt. 12-10-21

Rekvirent: RGS 90 A/S	eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Hjøllund - Faurholtvej 5, Hampen		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5876A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 14-10-2021	Tegn.: BVT2	Godk.: <i>28/10-2021</i>	Sag nr.: 210525019	Bilag/side nr.: 3/3