

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 2. november 2023
VBM sag: 525 12 V R-23-5111A
Side: 1 af 3

Att: Henrik Hansen

Prøvningsrapportnr.: R-23-5111A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 240 - Kalundborg

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton

Prøvningsperiode

Start 20. oktober 2023

Slut 2. november 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-23-5111A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 12 - Afd. 240 - Kalundborg

Sted : KLB-Knust beton 0-32-2023-11

Dato: 2. november 2023

VBM sag: 525 12 - V R-23-5111A

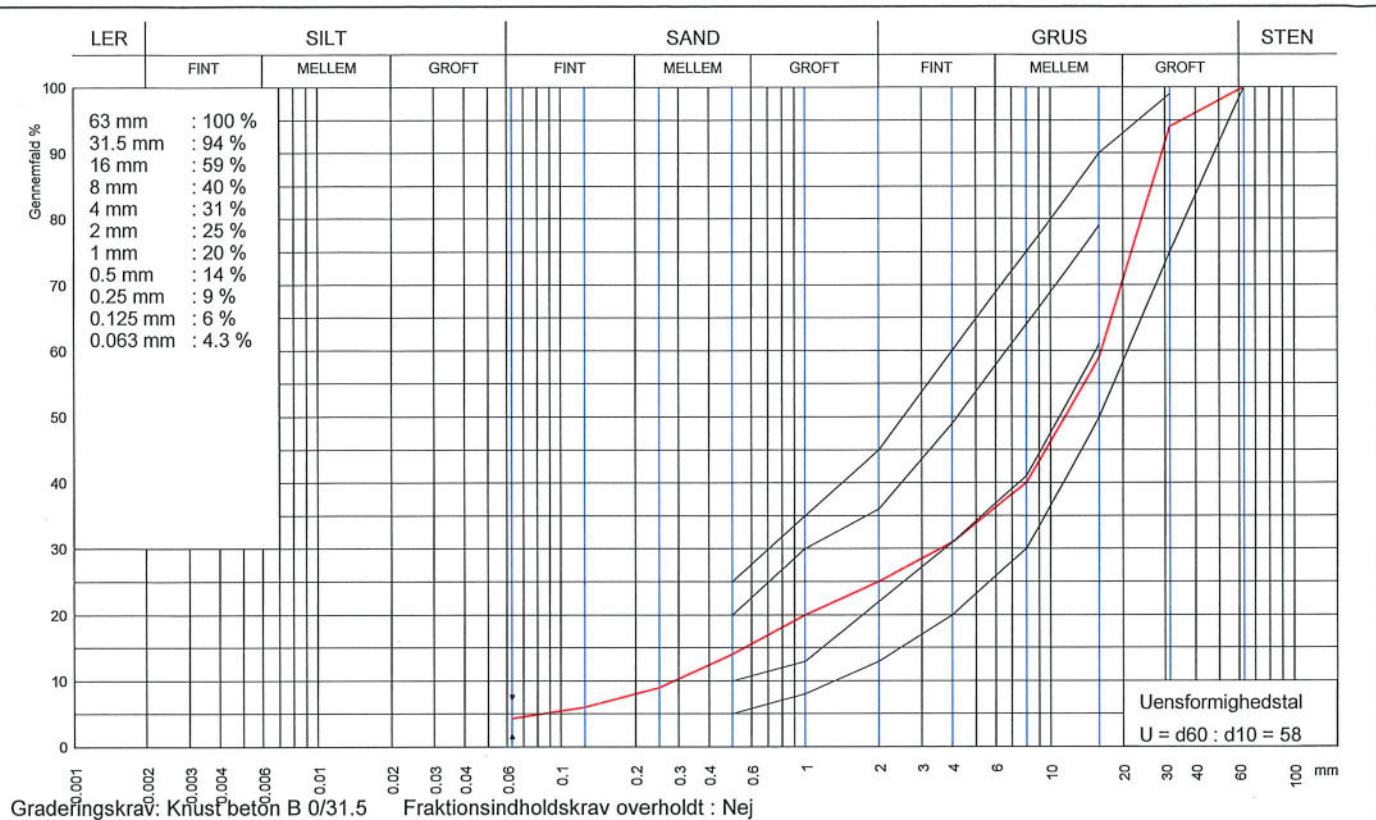
Modtaget dato: 18. oktober 2023

Udført af: NFG7

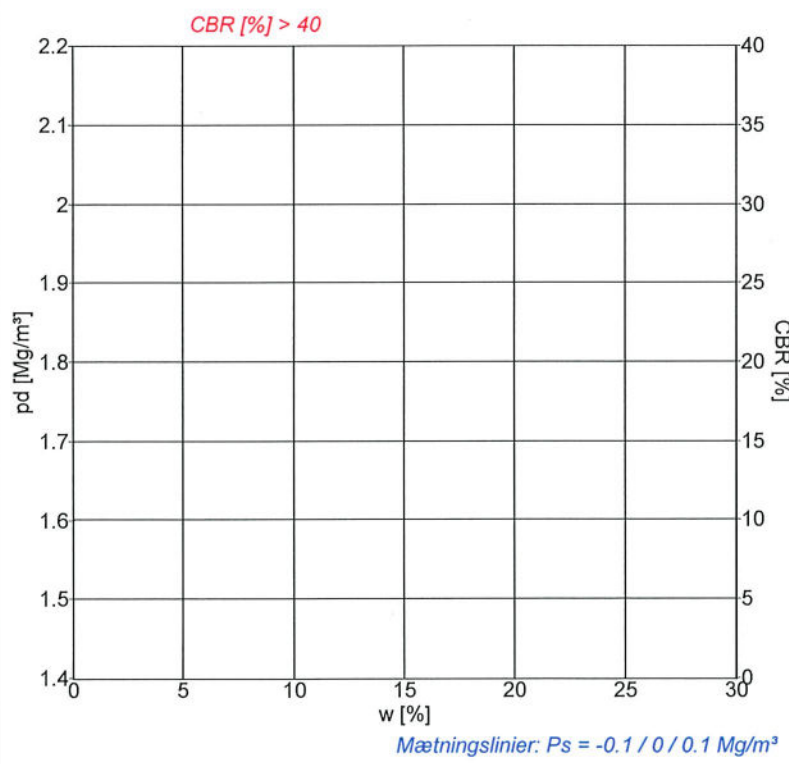
VBM Prøvenr.	R-23-5111A		1
Materiale			KB
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	1,2
X		%	0,0
Rc		%	99,3
Ru		%	0,0
Rb		%	0,5
Ra		%	0,1
Rg		%	0,1
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,8
Rc + Ru		%	99,3
Rb		%	0,5
Ra		%	0,1
Rg		%	0,1
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KB (Knust beton 0-32 mm)
- 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



Grædefingskrav: Knust beton B 0/31.5 Fraktionsindholdskrav overholdt : Nej



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering	CBR	
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinie			m. vandl.

Gennemfald 0.063 mm	4.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	41 %	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. KLB-Knust beton 0-32-2023-11
 Rap.nr. R-23-5111A Udt. 18-10-23

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Kalundborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5111A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 20-10-2023	Tegn.: ZV6Y+TBN7	Godk.: 211-23-8
		Sag nr.: 230525012	Bilag/side nr.: 3/3