

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 23. oktober 2024
VBM sag: 525 20 V R-24-5050A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-24-5050A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 11. oktober 2024

Slut 23. oktober 2024

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-24-5050A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust beton 0-32 10-10-2024

Dato: 23. oktober 2024

VBM sag: 525 20 V R-24-5050A

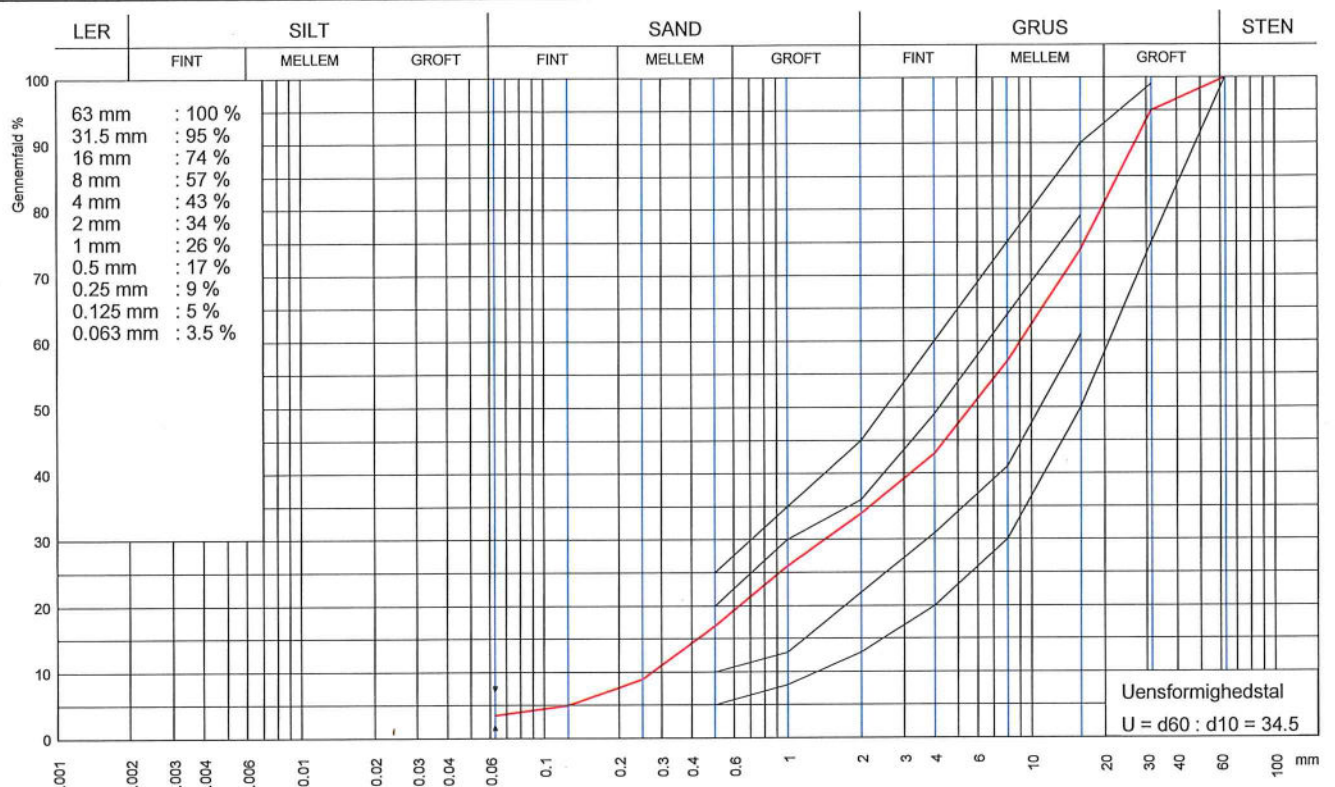
Modtaget dato: 11. oktober 2024

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-24-5050A		1
Materiale			KNBE032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	1,7
X		%	0,0
Rc		%	97,6
Ru		%	1,9
Rb		%	0,1
Ra		%	0,4
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	99,6
Rc + Ru		%	99,5
Rb		%	0,1
Ra		%	0,4
Rg		%	0,0
X		%	0,0

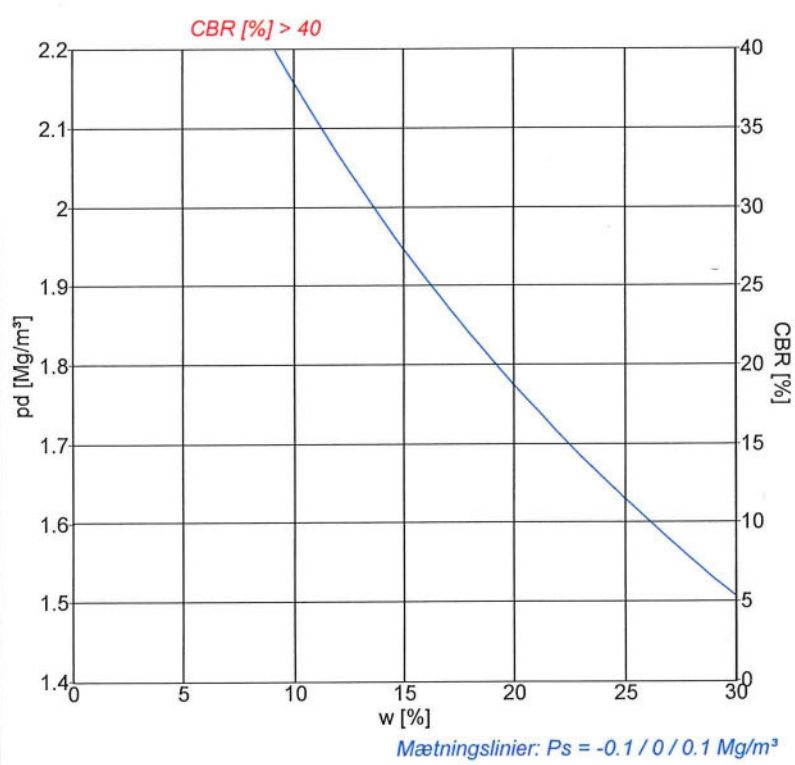
Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNBE (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



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

Uensformighedstal
U = d60 : d10 = 34.5



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinje		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m ³		1.91
w %		10.9

Gennemfald 0.063 mm	3.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	26 %	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: Knust beton 0-32mm
Rap. nr. R-24-5050A

Mrk. Knust beton 0-32 10-10-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5050A-1		
Udt. d.:	Modt. d.: 11-10-2024	Tegn.: RW4J	Godk.: 23/10-2024	Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3