

RGS Nordic A/S, Selinevej
 Selinevej 4




 TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 26. maj 2023

VBM sag: 525 10 V R-23-2028A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-23-2028A

Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 272 - Suså Landevej 75, Herlufmagle

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 2. maj 2023

Slut 26. maj 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



Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-23-2028A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 10 Afd. 272 - Suså Landevej 75, Herlufmagle

Sted : 0-32 knust beton Herlufmagle

Dato: 26. maj 2023

VBM sag: 525 10 V R-23-2028A

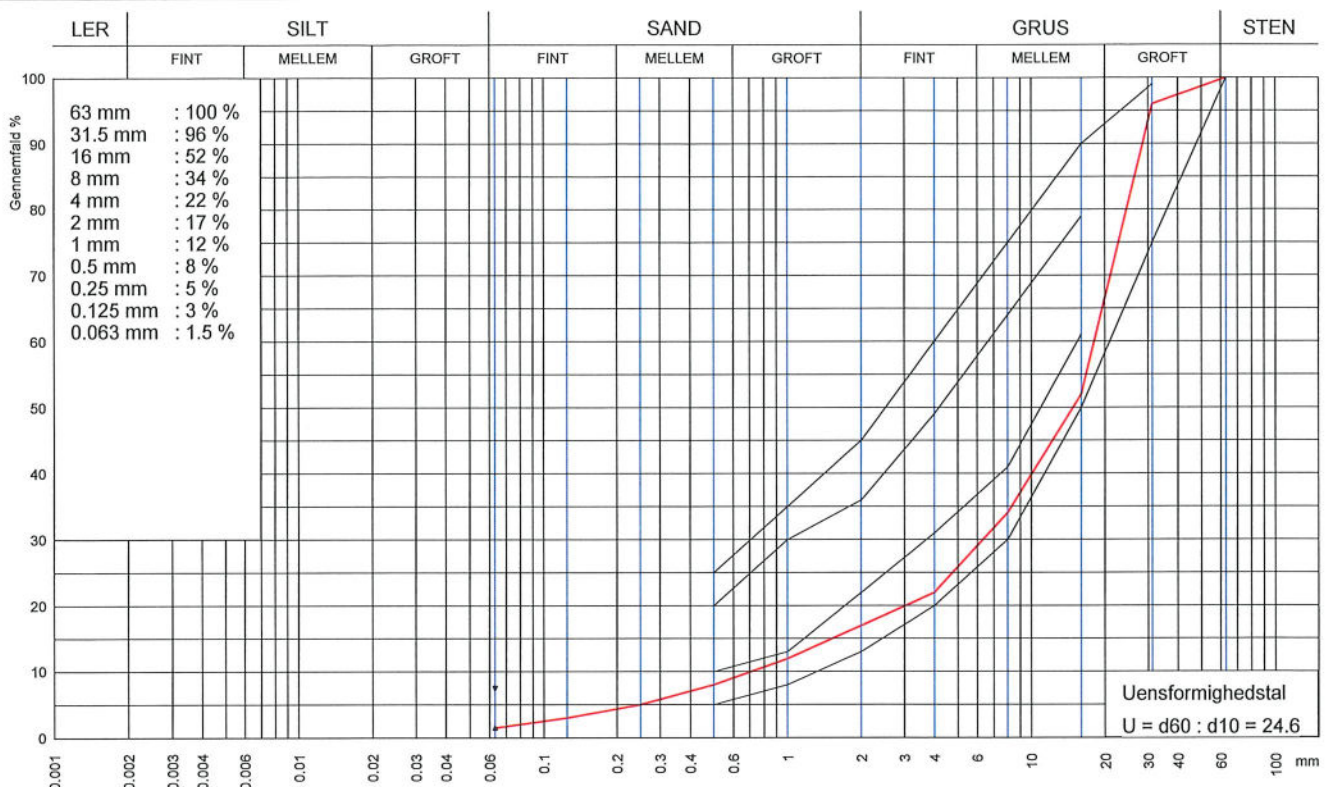
Modtaget dato: 2. maj 2023

Udført af: GF6U

VBM Prøvenr.	R-23-2028A		1
Materiale			KNBE
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	0,0
X		%	0,0
Rc		%	98,7
Ru		%	0,0
Rb		%	1,3
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	100,0
Rc + Ru		%	98,7
Rb		%	1,3
Ra		%	0,0
Rg		%	0,0
X		%	0,0

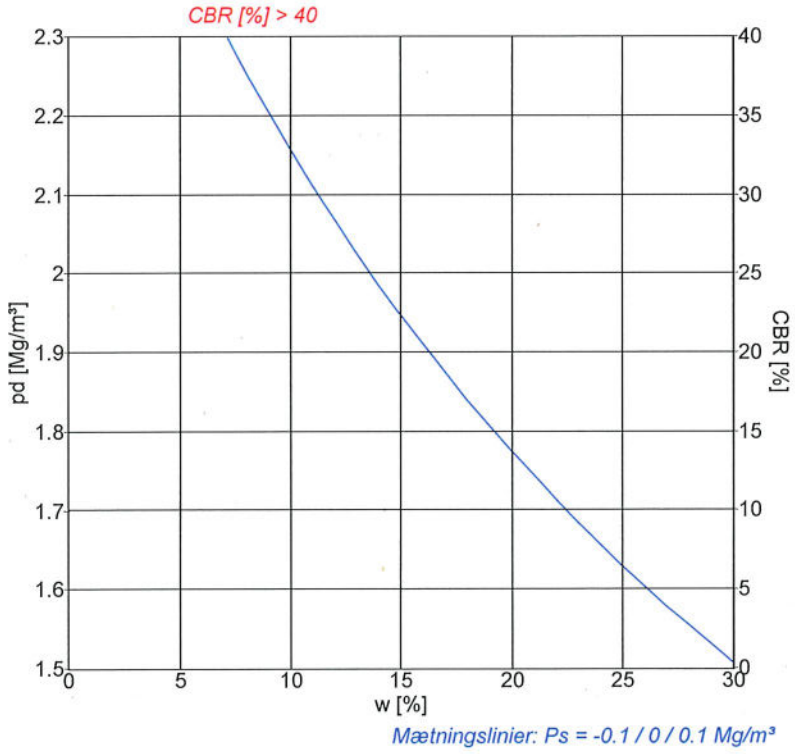
Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- 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 hydraiske 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 : Nej

Uensformighedstal
U = d60 : d10 = 24.6



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret 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		1.81
w %		7.6

Gennemfald 0.063 mm	1.5 %	Frasigtet > 16 mm	s	48 %	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 0-32mm
Rap.nr R-23-2028A

Mrk. 0-32 Knust beton - Herlufmagle
Udt. 25-04-23

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Suså Landevej 75, Herlufmagle		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2028A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 28-04-2023	Tegn.: Y8RS	Godk.: <i>26/5-23</i>
		Sag nr.: 230525010	Bilag/side nr.: 3/3