

RGS Nordic A/S
Selinevej 4




TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 11. december 2024
VBM sag: 525 20 V R-24-6176A
Side: 1 af 3

Att: Thomas Munksgaard

Prøvningsrapportnr.: R-24-6176A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust beton / tegl.

Prøvningsperiode

Start 22. november 2024

Slut 11. december 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-24-6176A
Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 Afd. 200, Port 3, Selinevej

Sted : KBT II 0-32

Dato: 11. december 2024

VBM sag: 525 20 V R-24-6176A

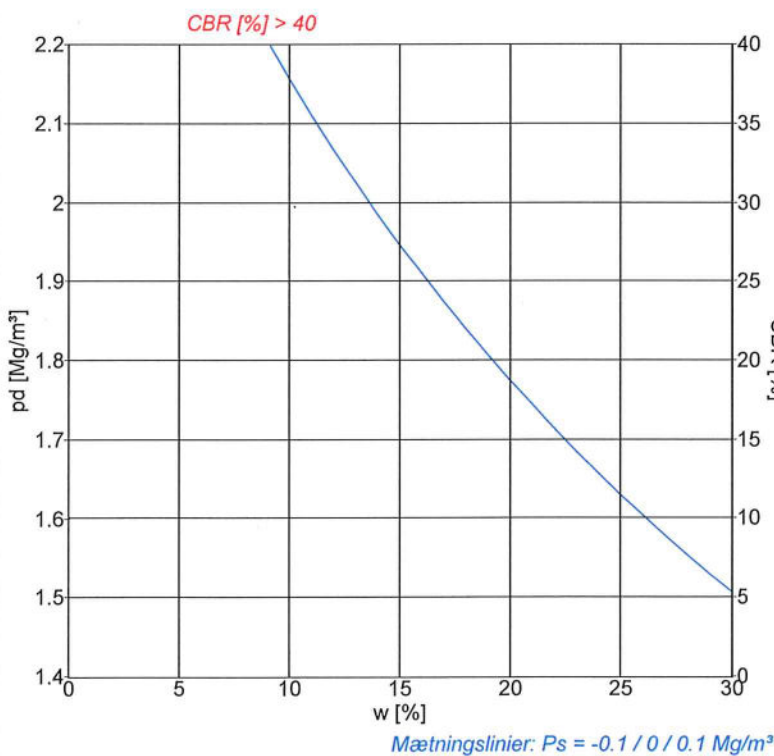
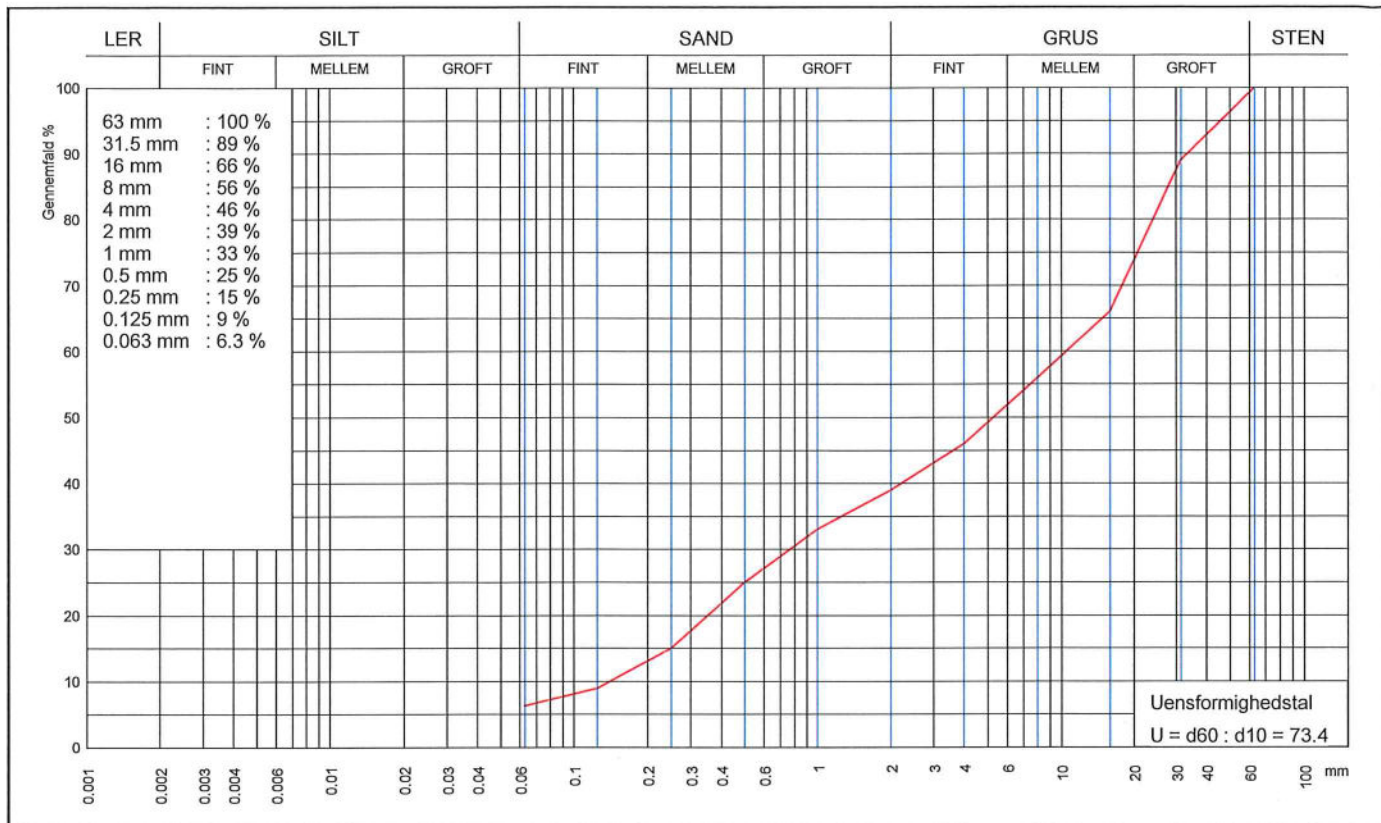
Modtaget dato: 21. november 2024

Udført af: DA6G

VBM Prøvenr.	R-24-6176A		1
Materiale			KBTII032
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	17,2
X		%	0,1
Rc		%	67,9
Ru		%	6,0
Rb		%	23,5
Ra		%	2,3
Rg		%	0,1
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	97,5
Rc + Ru		%	74,0
Rb		%	23,5
Ra		%	2,3
Rg		%	0,1
X		%	0,1

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KBT II (Knust beton og tegl 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



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
ρ _{d,max} Mg/m³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m³		1.65
w %		18.7

Gennemfald 0.063 mm	6.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	34 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w _L		Plasticitetsgrænse w _P			Plasticitetsindeks I _P	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ _S	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) ρ _S	Mg/m³		Korndensitet, filler ρ _f	Mg/m³
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/tegl
Rap. nr. R-24-6176A

Mrk. KBT II
Udt. 21-11-2024

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.: 6176A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 22-11-2022	Tegn.: BVT2	Godk.: 11/12-24 WJ
		Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3