

RGS Nordic A/S, Selinevej
Selinevej 4



 DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 2. september 2022

VBM sag: 525 20 V R-22-4918A

Att: Morten Jensen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-22-4918A

Rekvirent

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

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Knust asfalt

Prøvningsperiode

Start 25. august 2022

Slut 2. september 2022

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-11	Renhedsgrad - klassifikationsprøvning. (2010)

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-22-4918A
Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust asfalt 0-20 25-08-2022

Dato: 2. september 2022

VBM sag: 525 20 V R-22-4918A

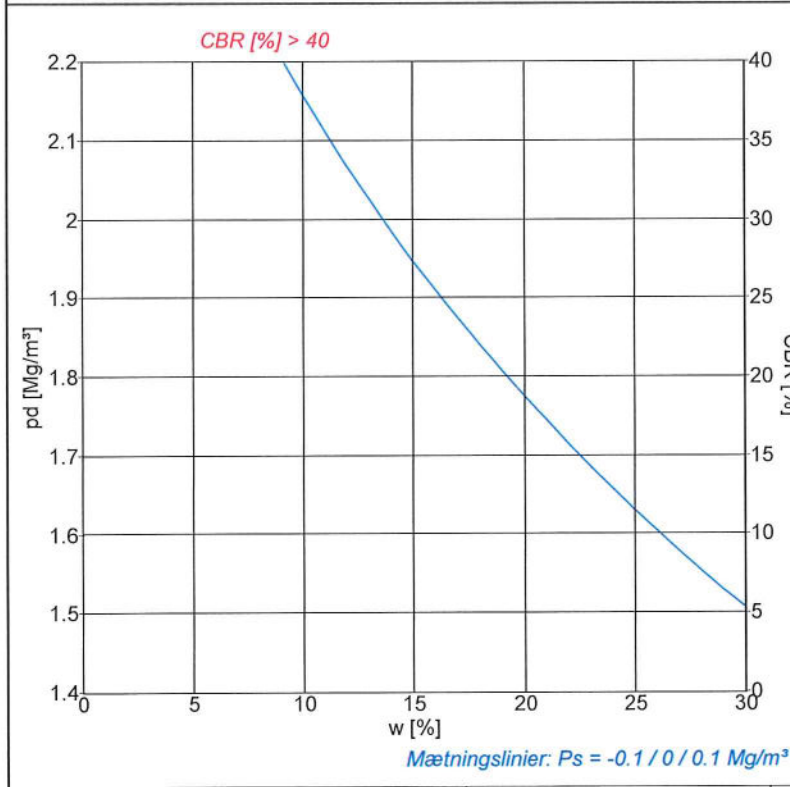
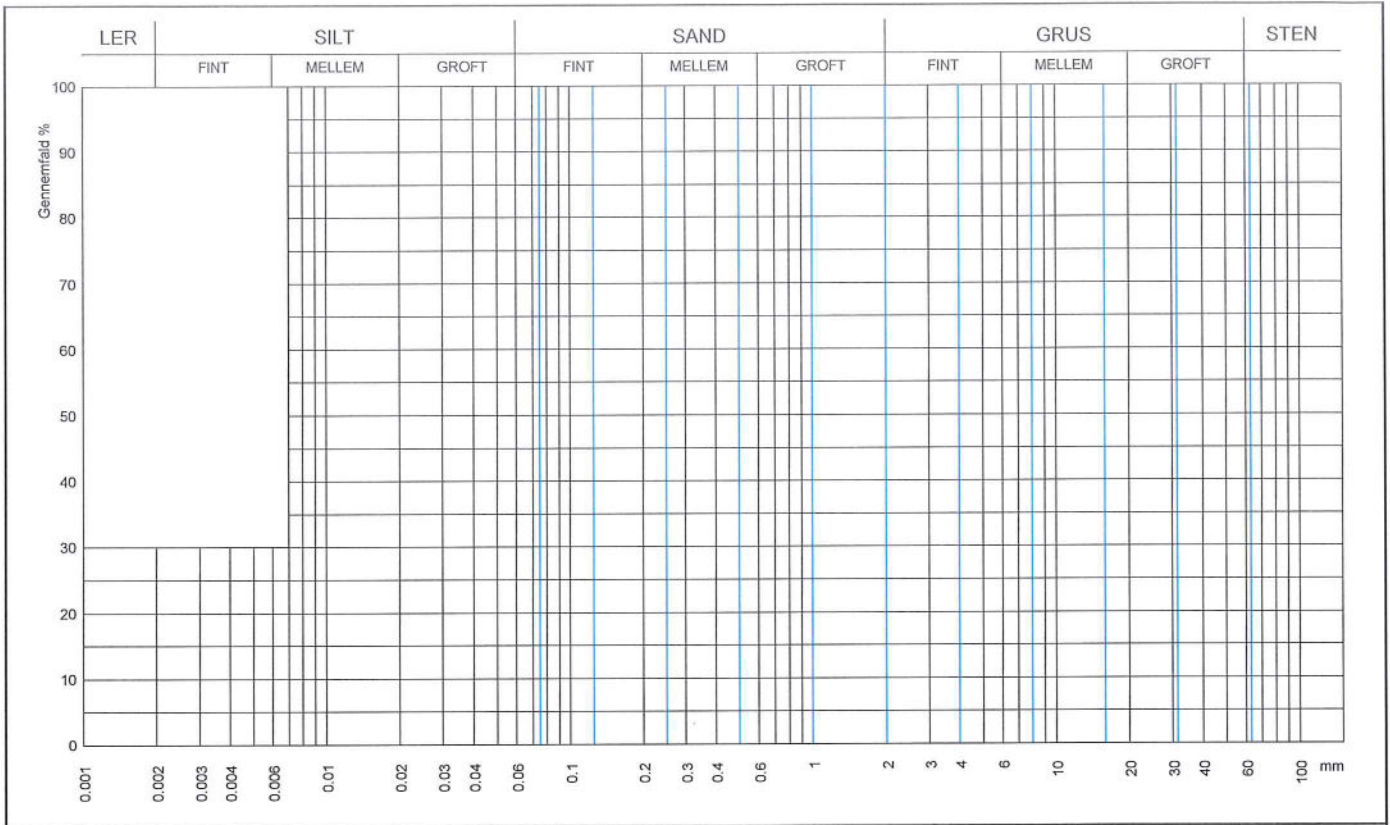
Modtaget dato: 25. august 2022

Udført af: EISN

VBM Prøvenr.	R-22-4918A		1
Materiale			KNAS
Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	40
Materialetype, andel			
FL		cm ³ /kg	0,2
X		%	0,0
Rc		%	0,9
Ru		%	0,0
Rb		%	0,0
Ra		%	99,1
Rg		%	0,0
Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl			
Rc + Ru + Rb		%	0,9
Rc + Ru		%	0,9
Rb		%	0,0
Ra		%	99,1
Rg		%	0,0
X		%	0,0

Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- KNAS (Knust asfalt)
- 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			
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor	
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³			
w_{opt} %			
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³			
w_{opt} korr. %			
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		1.95	
w %		9.5	

Gennemfald 0.075 mm	%	Frasigtet > 16 mm	s	%	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w_L		Plasticitetsgrænse w_P			Plasticitetsindeks I_P	
Korndensitet(0-0.075mm) 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 asfalt Mrk. Knust asfalt 0-20 25-08-2022
 Rap.nr. R-22-4918A

Rekvirent: RGS 90 A/S	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4918A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 25-08-2022	Tegn.: SK7C	Godk.: <i>2/9-22/WH</i>
		Sag nr.: 220525020	Bilag/side nr.: 3/3