

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 25. januar 2024  
VBM sag: 525 20 V R-24-169A  
Side: 1 af 3

Att: Morten Jensen

## Prøvningsrapportnr.: R-24-169A

### Rekvirent

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

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust asfalt

### Prøvningsperiode

Start 19. januar 2024

Slut 25. januar 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-24-169A**
**Klassifikationsprøvnings af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 20 - Afd. 200 - Port 3, Selinevej

Sted : Knust asfalt 0-16 - 18-01-2024

Dato: 25. januar 2024

VBM sag: 525 20 - V R-24-169A

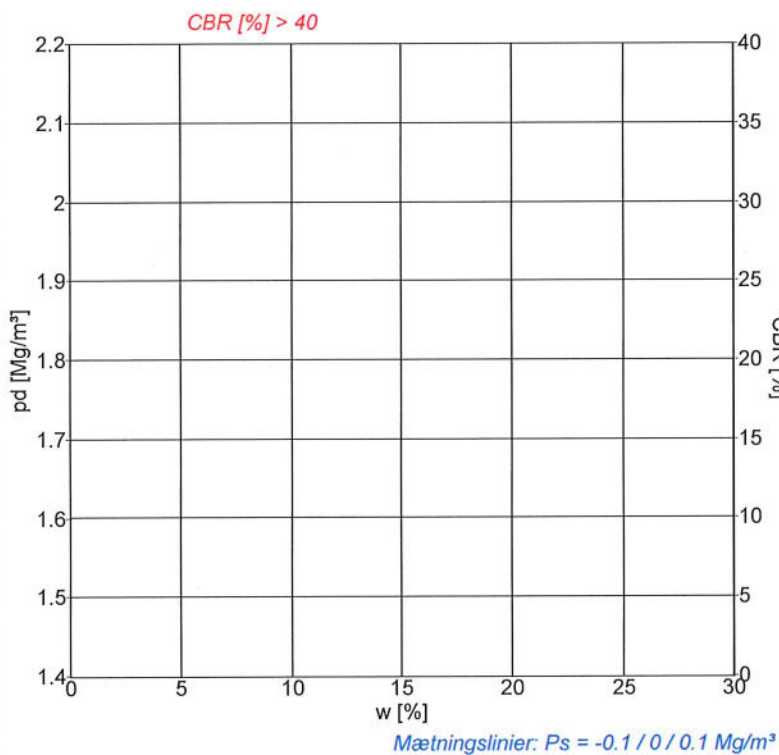
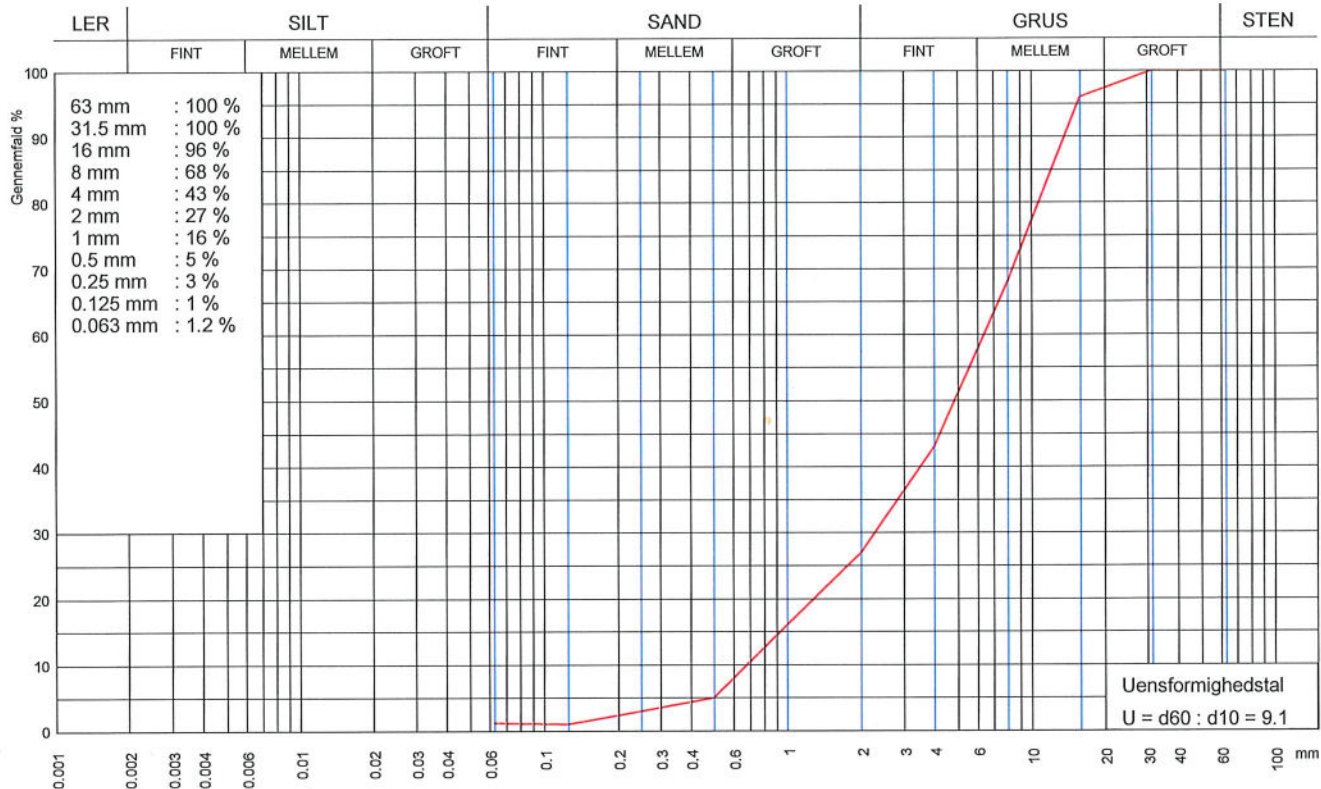
Modtaget dato: 19. januar 2024

Udført af: FL5F

VBM Prøvenr.	R-24-169A		1
Materiale			KNAS
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	40
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	0,0
X		%	0,0
Rc		%	0,0
Ru		%	0,0
Rb		%	0,0
Ra		%	100,0
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	0,0
Rc + Ru		%	0,0
Rb		%	0,0
Ra		%	100,0
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	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinje		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		1.97
w %		9.2

Gennemfald 0.063 mm	1.2 %	Frasigtet > 16 mm	s	4 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetsgrænse $w_P$			Plasticitetsindeks $I_P$	
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_S$	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm) $\rho_S$		Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler $\rho_f$	Mg/m <sup>3</sup>
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  
Rap. nr. R-24-169A

Mrk. Knust asfalt 0-16 - 18-01-2024  
Udt. 18-01-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afd. 200 - Port 3, Selinevej		Dybde / Kote	Lab. nr.: 169A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 19-01-2024	Tegn.: GF6U	Godk.: 25/1-24/UK
		Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3