

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 31. oktober 2023

VBM sag: 525 7 V R-23-5197A

Att: Thomas Munksgaard

Side: 1 af 3

## Prøvningsrapportnr.: R-23-5197A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S, Selinevej - Afd. 257 - Rødby

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust asfalt

### Prøvningsperiode

Start 26. oktober 2023

Slut 31. oktober 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



Natassia Jensen

**Prøvningsrapport nr.: R-23-5197A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 7 Afd. 257 - Rødby

Sted : Knust asfalt Batch 2023-6-2

Dato: 31. oktober 2023

VBM sag: 525 7 V R-23-5197A

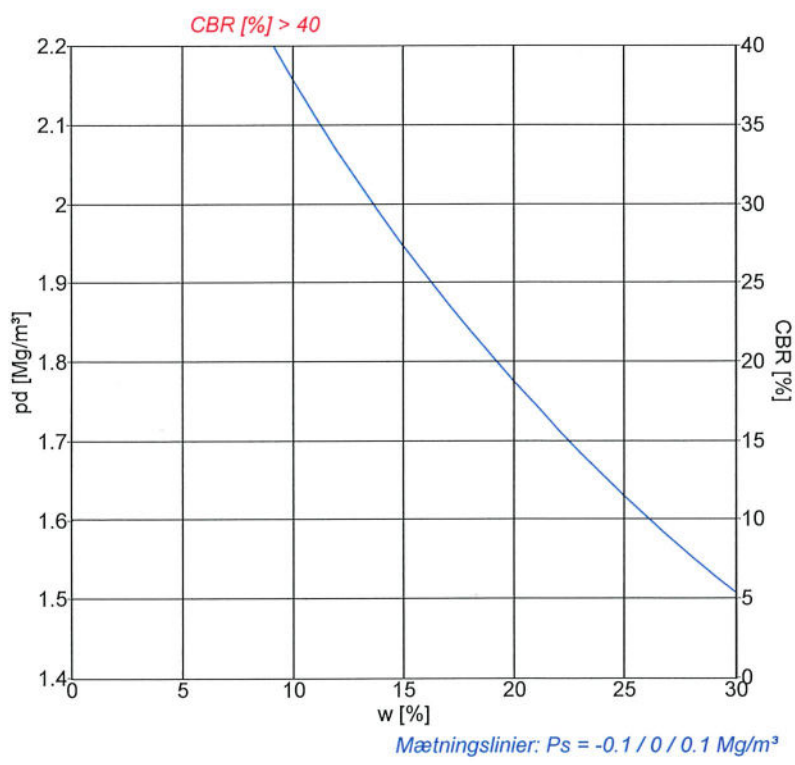
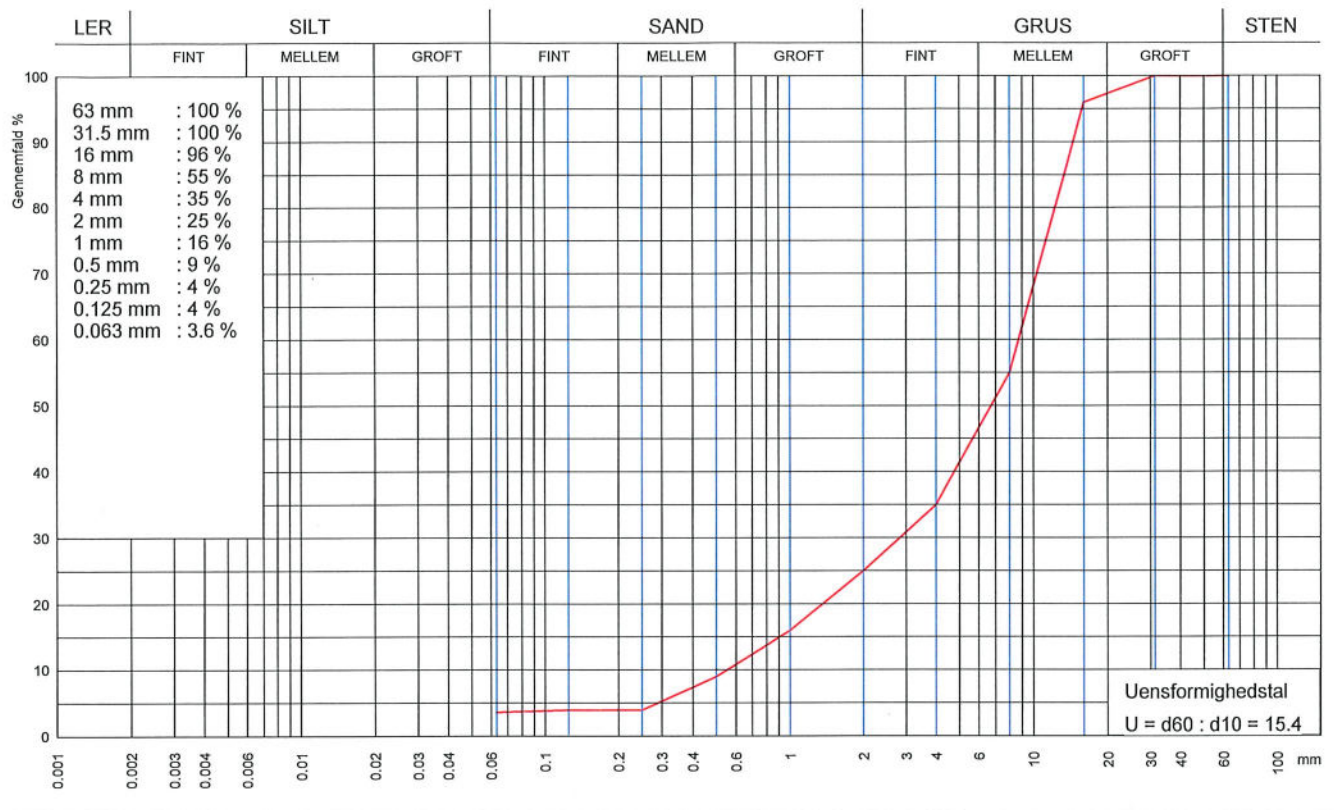
Modtaget dato: 25. oktober 2023

Udført af: NFG7

<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-23-5197A</b>	<b>1</b>
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	%	0,1
Rb	%	0,0
Ra	%	99,8
Rg	%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>		
Rc + Ru + Rb	%	0,1
Rc + Ru	%	0,1
Rb	%	0,0
Ra	%	99,8
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 hydrauliske 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	
Pd,max	Mg/m³		
w opt	%		
Pd,max korr.	Mg/m³		
w opt korr.	%		
Vibrationsforsøg			
Pd,max	Mg/m³		1.97
w	%		8.0

Gennemfald 0.063 mm	3.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	4 %	Frasigtet > 80 mm	%		
Flydegrænse	w <sub>L</sub>	Plasticitetsgrænse	w <sub>P</sub>		Plasticitetsindeks	I <sub>P</sub>		
Korndensitet(0-0.063mm)	ρ <sub>S</sub>	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm)	ρ <sub>S</sub>	Mg/m³	Korndensitet, filler	ρ <sub>f</sub>	Mg/m³
Kalkindhold(0-1mm)	ka	%	Kalkindhold(0-16mm)	ka	%	Kalkindhold(>16mm)	ka	%
Glødetab	gl	%	Glødetab reduceret	gl <sub>red</sub>	%			
Sandækvivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>		%	Humusindhold					
Vurderet frostfare			Vandindhold in situ	w <sub>nat</sub>	%			

Prøvebeskrivelse: Knust asfalt  
 Rap Nr. R-23-5197A  
 Mrk. Knust asfalt Batch 2023-6-2  
 Udt. 25-10-2023

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Afdeling 157 - Rødby		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5197A-1
Udt. d.: 26-10-2023	Modt. d.:	Tegn.: K9fq	Godk.:
		Sag nr.: 230525007	Bilag/side nr.: 3/3