

RGS Nordic A/S  
Selinevej 4



DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

**Dato:** 30. august 2024  
**VBM sag:** 525 12 V R-24-3881A  
**Side:** 1 af 3

Att: Camilla Lysholm Fischlein

## Prøvningsrapportnr.: R-24-3881A

### Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 240 - Kalundborg

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust asfalt og beton 0-32 (KABI)

### Prøvningsperiode

**Start** 21. august 2024

**Slut** 30. august 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

Natassia Jensen

**Prøvningsrapport nr.: R-24-3881A**
**Klassifikationsprøvning af nyttiggørelsesmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 12 - Afd. 240 - Kalundborg

Sted : KLB-Genbrugsstabil-2023-14

Dato: 30. august 2024

VBM sag: 525 12 - V R-24-3881A

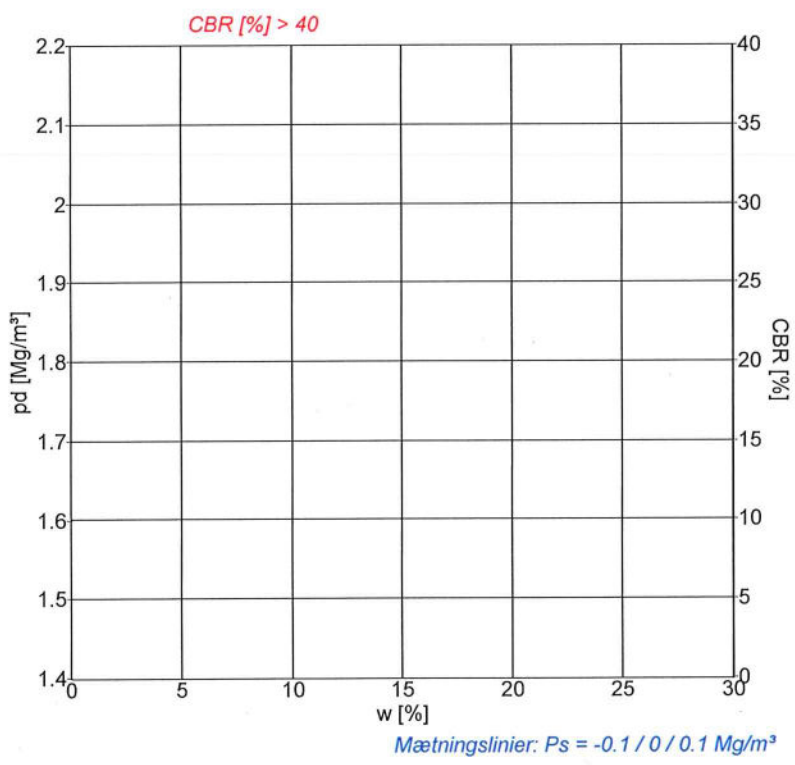
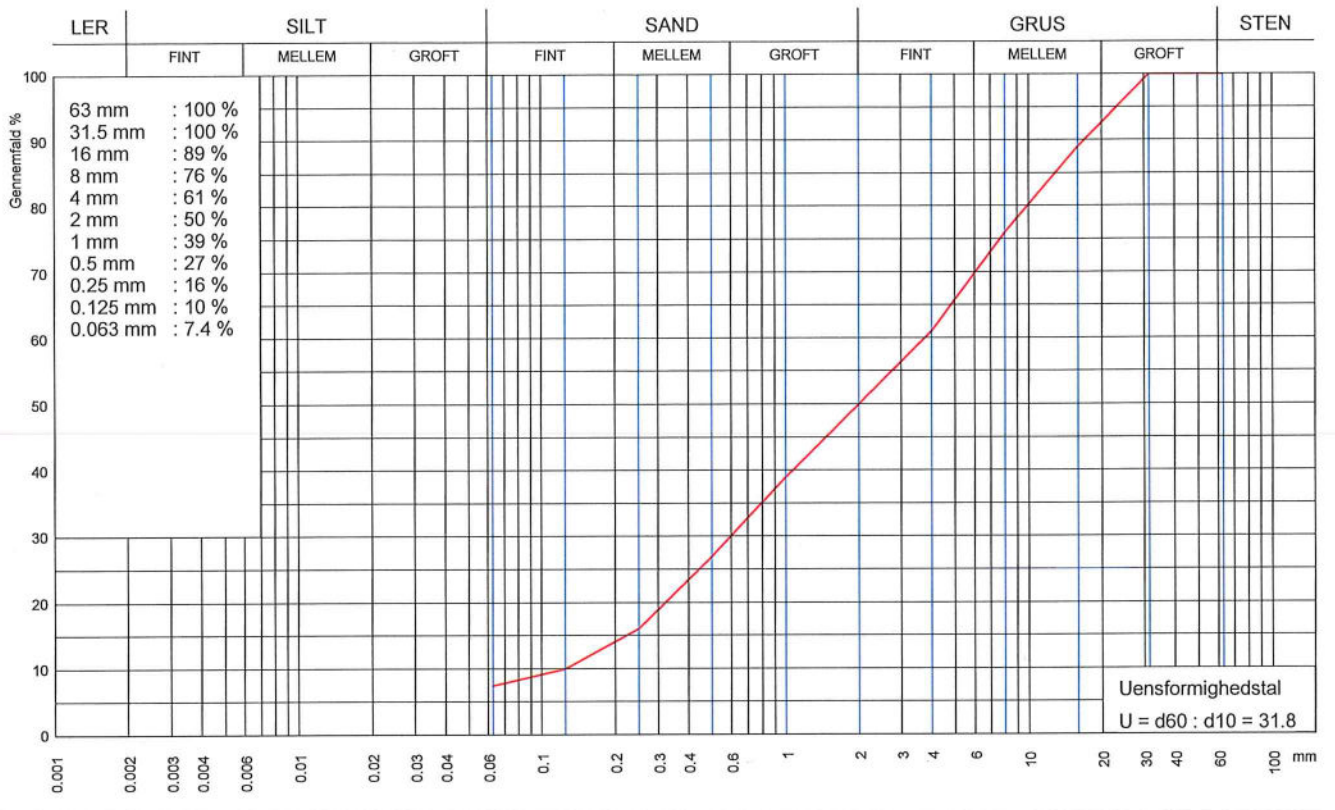
Modtaget dato: 19. august 2024

Udført af: GF6U

<b>VBM Prøvenr.</b>	<b>R-24-3881A</b>		<b>1</b>
Materiale			KNASBE
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	40
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	2,3
X		%	0,0
Rc		%	48,0
Ru		%	24,5
Rb		%	0,9
Ra		%	26,6
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	73,4
Rc + Ru		%	72,5
Rb		%	0,9
Ra		%	26,6
Rg		%	0,0
X		%	0,0

**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- KNASBE (Knust asfalt og beton 0-32)
- 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	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Måtningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m³		
$w_{opt}$ %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m³		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m³		2.02
$w$ %		8.9

Gennemfald 0.063 mm	7.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	11 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetsgrænse $w_P$			Plasticitetsindeks $I_p$	
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_s$	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) $\rho_s$		Mg/m³	Korndensitet, filler $\rho_f$	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 asfalt og beton 0-32 (KABI)      Mrk. KLB-Genbrugsstabil - 2023-14  
 Rap. nr. R-24-3881A      Udt. 14-08-2024

www.drive-it.dk

Rekvirent: RGS Nordic A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Kalundborg		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3881A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 21-08-2024	Tegn.: U5HQ	Godk.: 398-24 NV
		Sag nr.: 240525012	Bilag/side nr.: 3/3