

RGS Nordic A/S, Selinevej  
Selinevej 4



  
TEST Reg. nr. 179

DK-2300 København S

Dato: 14. februar 2024  
VBM sag: 525 20 V R-24-359A  
Side: 1 af 3

Att: Morten Jensen

## Prøvningsrapportnr.: R-24-359A

### Rekvirent

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

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Knust Asfalt/Beton 0-32 mm

### Prøvningsperiode

Start 5. februar 2024

Slut 14. februar 2024

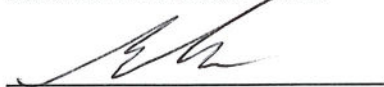
### Anvendte metode referencer

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-24-359A**
**Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer**

Rekvirent: RGS Nordic A/S

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

Sted : Knust asfalt og beton 0-32 (KAB I)

Dato: 13. februar 2024

VBM sag: 525 20 - V R-24-359A

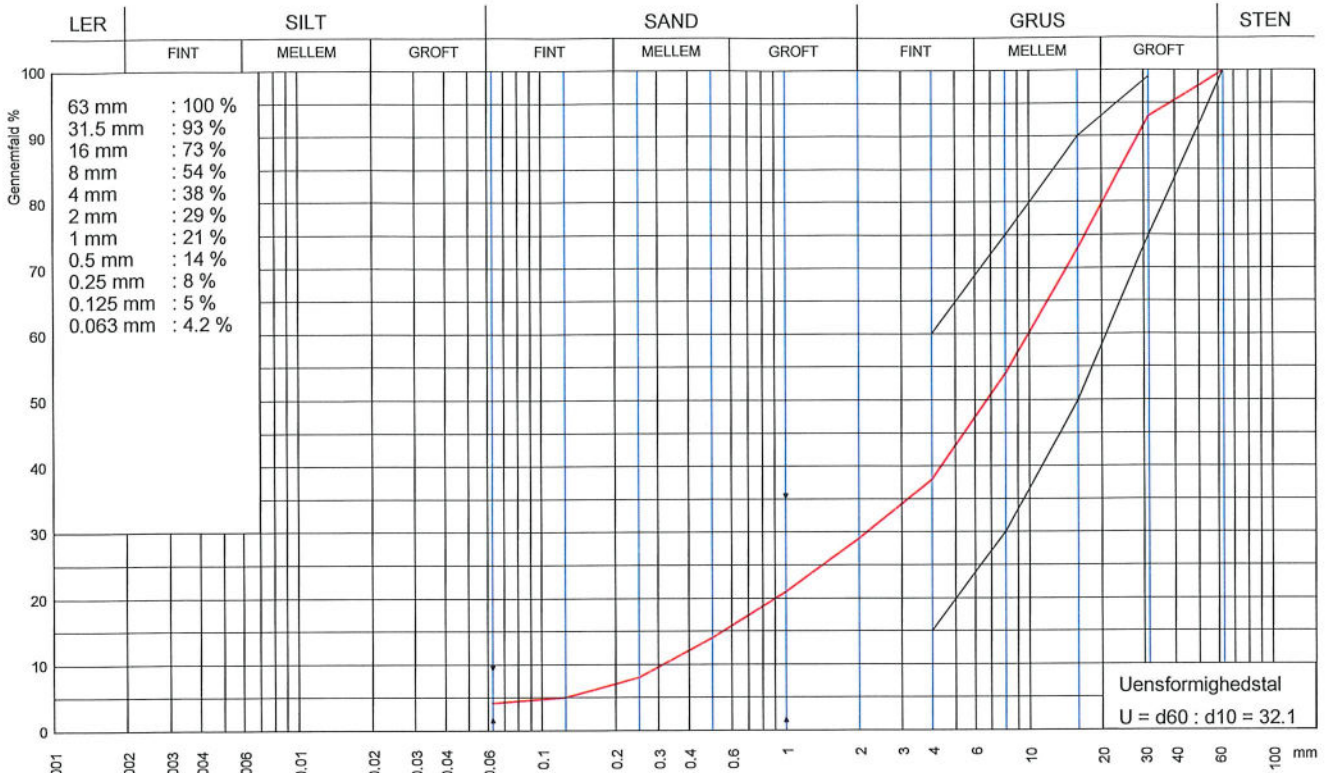
Modtaget dato: 5. februar 2024

Udført af: BVT2

VBM Prøvenr.	R-24-359A		1
Materiale			KNASBE
<b>Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11</b>			
Temperatur (ved nedtørring)		°C	105
<b>Materialetype, andel</b>			
FL		cm <sup>3</sup> /kg	0,0
X		%	0,0
Rc		%	41,3
Ru		%	7,1
Rb		%	0,0
Ra		%	51,5
Rg		%	0,0
<b>Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl</b>			
Rc + Ru + Rb		%	48,5
Rc + Ru		%	48,5
Rb		%	0,0
Ra		%	51,5
Rg		%	0,0
X		%	0,0

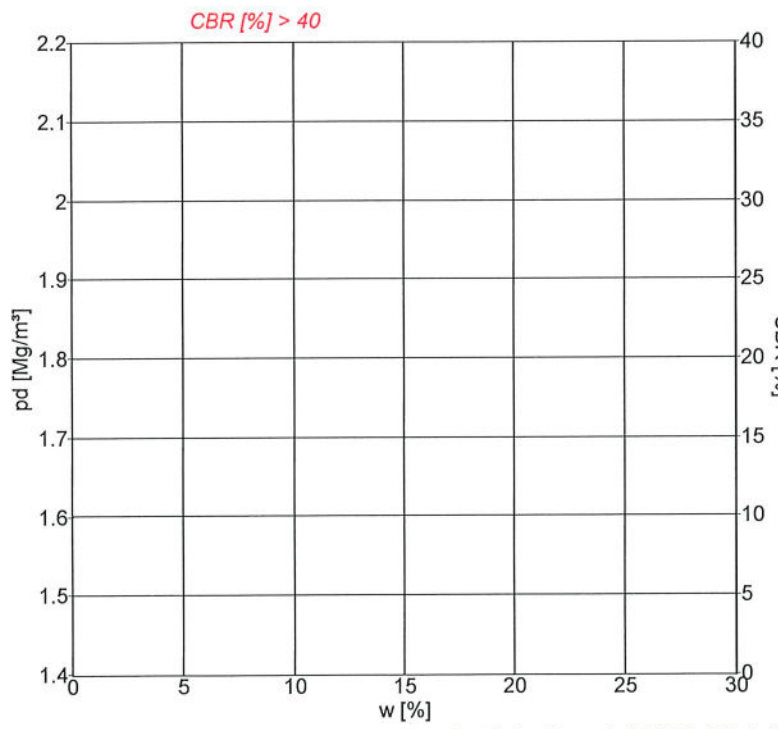
**Kommentarer og observationer til kontrolafsnit**

- KNASBE (Knust Asfalt/Beton 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



Graderingskrav: SGII Fraktionsindholds krav overholdt : Ja

Uensformighedstal  
U = d60 : d10 = 32.1



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> %		
ρ <sub>d,max</sub> korr. Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m <sup>3</sup>		2.01
w %		8.4

Mætningslinier: P<sub>s</sub> = -0.1 / 0 / 0.1 Mg/m<sup>3</sup>

Gennemfald 0.063 mm	4.2 %	Frasigtet > 16 mm	s	27 %	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/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm)	ρ <sub>s</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler	ρ <sub>f</sub>	Mg/m <sup>3</sup>
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/Beton 0-32 mm  
Rap. nr. R-24-359A

Mrk. Knust asfalt og beton 0-32 (KAB I)  
Udt. 01-02-2024

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.: 359A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 05-02-2024	Tegn.: RW4J	Godk.: 14/2-2024
		Sag nr.: 240525020	Bilag/side nr.: 3/3