

RGS Nordic A/S
Selinevej 4



DK-2300 København S

Dato: 18. maj 2018
VBM sag: 525 9 V R-18-1360A
Side: 1 af 3

Att: Jens Thaisen

Prøvningsrapportnr.: R-18-1360A

Rekvirent

RGS Nordic A/S - Afd. 205 - Nordsøvej 10, Nordhavnen

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Genbrugsstabil 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 9. maj 2018

Slut 18. maj 2018

Anvendte metode referencer

| Metode Navn | Beskrivelse |
|--------------|--|
| DS/EN 933-1 | Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012) |
| DS/EN 933-11 | Renhedsgrad - klassifikationsprøvning. (2010) |

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Daniel Heubeck



Prøvningsrapport nr.: R-18-1360A

Klassifikationsprøvning af genbrugsmaterialer

Rekvirent: RGS Nordic A/S

Lokation: 9 - Afd. 205 - Nordsøvej 10, Nordhavnen

Dato: 18. maj 2018

VBM sag: 525 9 - V R-18-1360A

Modtaget dato: 09. maj 2018

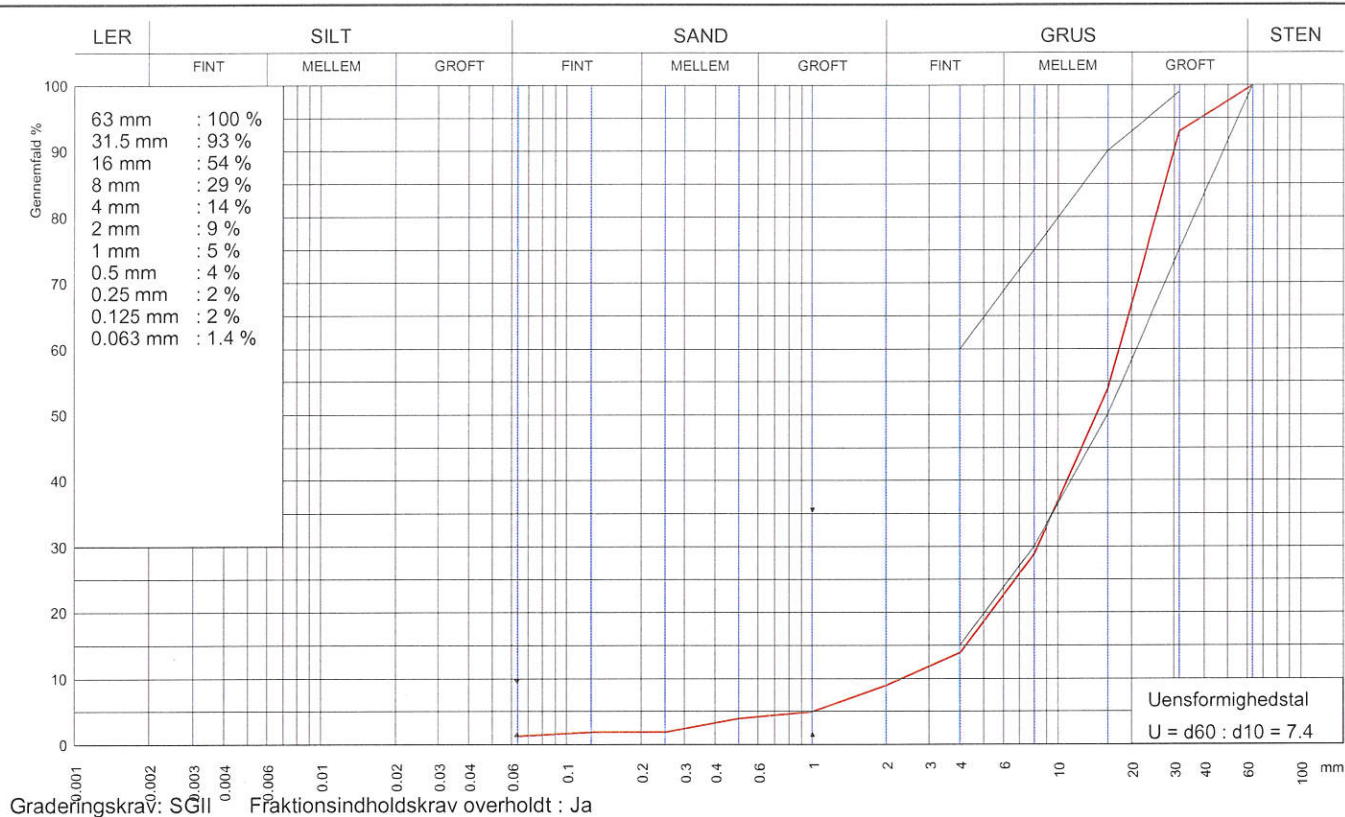
Udført af: TGO

| VBM Prøvenr. | R-18-1360A | | 1 |
|---|------------|---------------------|--------|
| Materiale | | | GSG032 |
| Renhedsgrad jf. DS/EN 933-11 | | | |
| Temperatur (ved nedtørring) | | °C | 45 |
| Materialetype, andel | | | |
| FL | | cm ³ /kg | 0,0 |
| X | | % | 0,0 |
| Rc | | % | 11,2 |
| Ru | | % | 21,3 |
| Rb | | % | 0,6 |
| Ra | | % | 66,9 |
| Rg | | % | 0,0 |
| Materialetype, andel i.h.t. AAB, knust beton og tegl | | | |
| Rc + Ru + Rb | | % | 33,1 |
| Rc + Ru | | % | 32,5 |
| Rb | | % | 0,6 |
| Ra | | % | 66,9 |
| Rg | | % | 0,0 |
| X | | % | 0,0 |

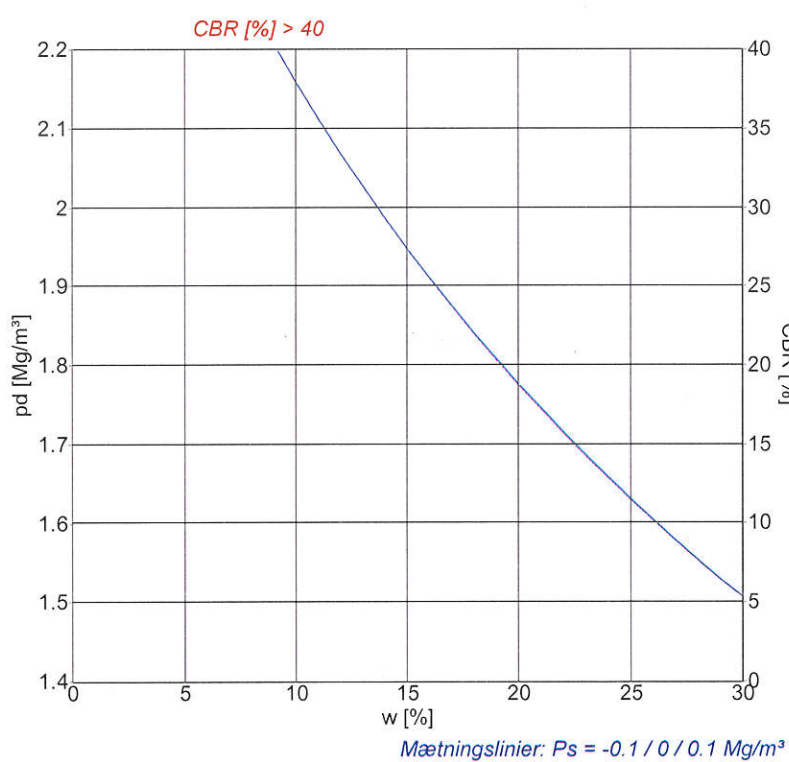
Kommentarer og observationer til kontrolafsnit

- GSG032 (Genbrugsstabil 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



| Signaturer | | | |
|--|-------------------|--------------------|---|
| | 10 cm | 15 cm | |
| Form | Komprimering | CBR | |
| Forsøg | ○ | ◇ | □ |
| Proctor | ● | ◆ | ■ |
| Modifieret Proctor | m. vandl. | | |
| Mætningslinje | | | |
| Proctorforsøg | | | |
| Indstamping | 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 | | |
| w | % | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|--|-------------------|
| Gennemfald 0.063 mm | 1.4 % | Frasigtet > 16 mm | s | 46 % | Frasigtet > 80 mm | | % |
| Flydegrænse w_L | | Plasticitetsgrænse w_P | | | Plasticitetsindeks I_P | | |
| Korndensitet(0-0.063mm) 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: Genbrugsstabil 0-32 mm
Rap. nr. R-18-1360A

Mrk. 205-1-KBA - udt. 08.05.18

www.drive-it.dk

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Rekvirent: RGS 90 A/S | | LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ | Station / Boring | Mrk.: |
| Sted: Nordsøvej 10, Nordhavnen | | Dybde / Kote | Lab. nr.: 1360A-1 | |
| Udt. d.: | Modt. d.: 09-05-2018 | Tegn.: SP | Sag nr.: 180525009 | Bilag/side nr.: 3/3 |