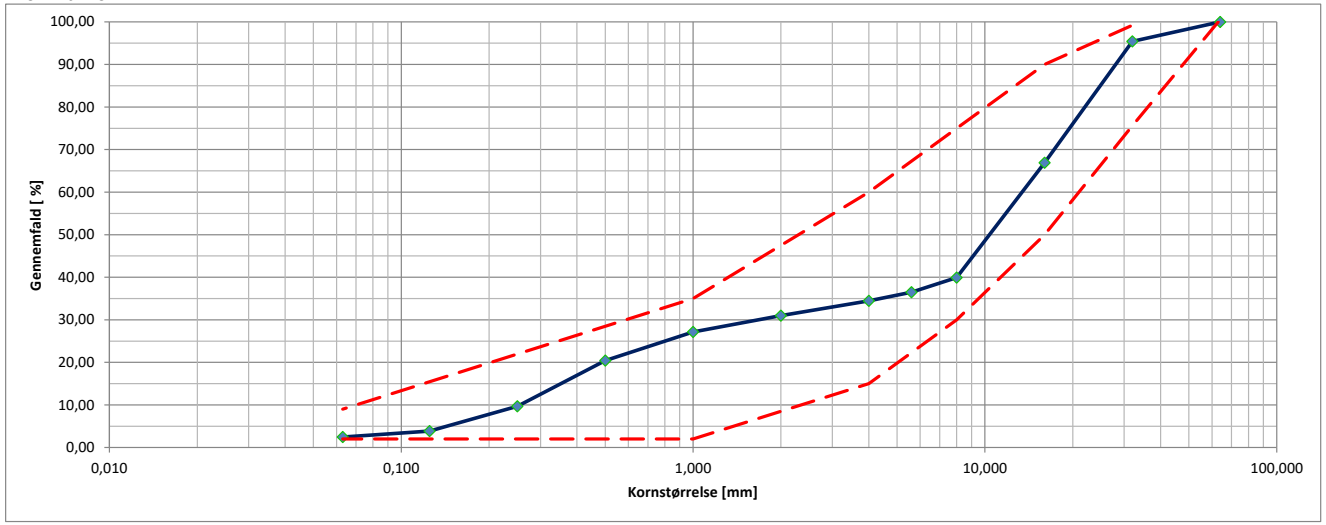
# *Visgaard & Sundstrøm ApS* - RAPPORT

## Kornstørrelsesfordeling - DS/EN 933-1

**Kornkurve**




Grænsekurver indtegnet for SG II, jvnf. Vejdirektoratets krav.

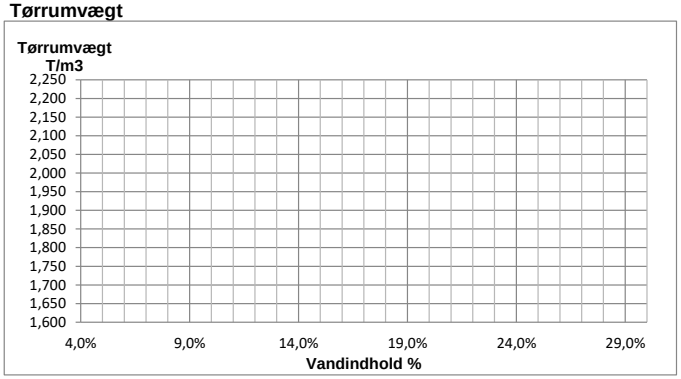
| Sigtestørrelse | Gennemfald | Krav til gennemfald, jvnf. VD AAB | |
|---|---|---|---|
| mm | [%] | min | max |
| 64 | 100 | | |
| 32 | 95 | | |
| 16 | 67 | | |
| 8 | 40 | | |
| 5,6 | 36 | | |
| 4 | 34 | | |
| 2 | 31 | | |
| 1 | 27 | | |
| 0,5 | 20 | | |
| 0,25 | 10 | | |
| 0,125 | 4 | | |
| 0,063 | 2,5 | | |

| Egenskaber | | | |
|---|---|---|---|
| Prøvning | Opnået | Krav | Metode |
| U - tal | 53 | | DS/EN 933-1 |
| Kalkindhold % | | | prVI 99-11-2013 |
| Sandækvivalent % | | | DS/EN 933-8 |
| Methylenblå | <3 | *< 3* | DS/EN 933-9 |
| LA forsøg | | | DS/EN 1097-2 |
| Vandindhold % | 5,8 | | |
| Glødetab % | | | prVI 99-9-2010 |
| Kogningstab % | | *max 1,2 %* | prVI 99-3 |

| Fraktionsindhold i % | | Krav | |
|---|---|---|---|
| Sigte mm | Opnået | Min. | Max. |
| 8 - 16 mm | 27 | *5* | *35* |
| 4 - 8 mm | 5 | *5* | *35* |

## Referenceværdi

**Tørrumvægt**




| Vibrationforsøg DS/EN 13286-5 | |
|---|---|
| Tørrumvægt t/m³ | |
| Vandindhold % | |

| Proctorforsøg prVI 99-6:2004 | |
|---|---|
| Tørrumvægt t/m³ | |
| Vandindhold % | |

| | | |
|---|---|---|
| projekt | **Over Jerstal Grusgrav** | |
| rekvirent | Eigil Jensen A/S | |
| location | Over Jerstal | |
| materiale | SG II | Visgaard & Sundstrøm<br>Vej- og Geoteknik |
| udtaget den | 17. december 2021 | |
| udført ini. | JMS | |
| kontrol ini. | TVH | |
| Sags nr. | 19.021 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Prøve nr. | SS013 | |