| Fyld Lerlag | Moræneler | Partial koefficin | |
|---|---|---|---|
| | | Gunstig | Ugunstige |
| 18 | 21 | 0,9 | 1,1 |

Beregninger er baseret på partialkoefficienter for CC2
Rumvægteforsøg beskrevet på boreprofiler i geotekniske rapport
Erfaringsværdier for rumvægt for Sg grus og morænegrus

**Sydlig område**

| | | | | | | Øvre sandlag | Nedre sandlag | | | Øvre gruslag | Øvre gruslag |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Snit | PB104 | PB105 | PB106 | PE109 | PE110 | PE111 | PE111 | PE112 | PE113 | PE114 | PE114 |
| GVS | 0 | 0,37 | -0,064 | 0,235 | -0,02 | -0,14 | -0,14 | 0,22 | 0,367 | 0,78 | 0,78 |
| Potentiale sand (GWL max) | -4,50 | -0,5 | -2,5 | 0,235 | -0,02 | -7,8 | -6,1 | -1,5 | 0,367 | -6,85 | -6,85 |
| Udgravningskote | -6,85 | -5,5 | -6,52 | -5,22 | -5,8 | -8,2 | -8,2 | -3,55 | -6,05 | -6,85 | -6,85 |
| Overside primært magasin | -10,8 | -14,7 | -13,6 | -12 | -15,7 | -9 | -11 | -7,3 | -16,7 | -7,5 | -10,8 |
| Rumvægt - Sg ler (kN/m3) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | 21 | | |
| Rumvægt - Moræneler (kN/m3) | 21,5 | 21 | 21 | 21,8 | 21,8 | 21 | 21 | 22 | 22 | | 21 |
| Rumvægt - Morænesand (kN/m3) | | | | 21,5 | 21,5 | 21 | 21 | | 21 | | |
| Rumvægt - Morænesilt (kN/m3) | | | | | 21,5 | | 21,5 | | | | |
| Rumvægt - Morænegrus (kN/m3) | | | | | | | 18 | | | | |
| Rumvægt - Sg Sand (kN/m3) | 20 | 20 | | | | | 20 | | | | |
| Rumvægt - Pg Sand (kN/m3) | | | 19 | 19,9 | 19,9 | 19 | | 19 | | | |
| Rumvægt - Sg Silt (kN/m3) | | | | | | | | | | 19,8 | 19,8 |
| Rumvægt - Sg Grus (kN/m3) | | | 18 | | | | | | | | 18 |
| Rumvægt - vand (kN/m3) | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Stabiliserende kræfter [ϒγG;stb] 0.9 | 74,61 | 167,85 | 130,25 | 148,08 | 191,30 | 14,40 | 59,40 | 69,26 | 202,14 | 11,58 | 70,44 |
| Drivende kræfter [ϒG;dst * Kfi] 1.1 | 69,30 | 156,20 | 122,10 | 134,59 | 172,48 | 13,20 | 53,90 | 63,80 | 187,74 | 7,15 | 43,45 |
| Sikkerheds faktor (f) > 1.05 | 1,08 | 1,07 | 1,07 | 1,10 | 1,11 | 1,09 | 1,10 | 1,09 | 1,08 | 1,62 | 1,62 |
| Opadrettet gradient (i) | 0,59 | 0,54 | 0,57 | 0,80 | 0,58 | 0,50 | 0,75 | 0,55 | 0,60 | 0,00 | 0,00 |
| Anbefalet afsænket GVS kote i=0.5 | | | | | | | | | | | |
| Anbefalet afsænket GVS kote i=0.2 | | | | | | | | | | | |

Max gradient 0.50

**Nordlig område**

| | | | | | | Morænesandslag | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Snit | PB103 | B1017 | PE108 | B1001 | B9 | | | | | | | |
| beskrivelse | | | | | | | | | | | | |
| Potentiale sand (GWL max) | -4,5 | -3,9 | -2 | -2 | -0,7 | | | | | | | |
| Udgravningskote | -4,5 | -4 | -3,75 | -4,4 | -5,8 | | | | | | | |
| Overside primært magasin | -5,4 | -4,3 | - | -4,4 | -15,7 | | | | | | | |
| Rumvægt - Sg ler (kN/m3) | 20 | 20 | | | 20 | | | | | | | |
| Rumvægt - Moræneler (kN/m3) | | 21 | | | 21,8 | | | | | | | |
| Rumvægt - Morænesand (kN/m3) | | | | | 21,5 | | | | | | | |
| Rumvægt - Morænesilt (kN/m3) | | | | | 21,5 | | | | | | | |
| Rumvægt - Morænegrus (kN/m3) | | | | | | | | | | | | |
| Rumvægt - Sg Sand (kN/m3) | | 20 | | | | | | | | | | |
| Rumvægt - Pg Sand (kN/m3) | | | | | 19,9 | | | | | | | |
| Rumvægt - Sg Silt (kN/m3) | | | | | | | | | | | | |
| Rumvægt - Sg Grus (kN/m3) | | | | | | | | | | | | |
| Rumvægt - vand (kN/m3) | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | | | | | | | |
| Stabiliserende kræfter [ϒγG;stb] 0.9 | 16,20 | 5,40 | 0,00 | 0,00 | 191,30 | | | | | | | |
| Drivende kræfter [ϒG;dst * Kfi] 1.1 | 9,90 | 4,40 | #VÆRDI! | 26,40 | 165,00 | | | | | | | |
| Sikkerheds faktor (f) > 1.05 | 1,64 | 1,23 | #VÆRDI! | 0,00 | 1,16 | | | | | | | |
| Opadrettet gradient (i) | 0,00 | 0,33 | #VÆRDI! | ######### | 0,52 | | | | | | | |
| Anbefalet afsænket GVS kote i=0.5 | | | | | | | | | | | | |
| Anbefalet afsænket GVS kote i=0.2 | | | | | | | | | | | | |

DMR boringer, 2019, korte boringer afsluttet i ml

| Snit | B1027 | B1028 | B3 | B5 | | B6 | | B7 | B8 | B10 | B11 | B15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| beskrivelse | | | | | | | | | | | | |
| Potentiale sand (GWL max) | 0 | 0,2 | -0,39 | -0,574981 | | -0,62 | | -0,52 | -1,4 | -1,5 | -1,5 | -0,5 |
| Udgravningskote | -1,34 | -0,93 | -1,3 | -1,55 | | -1,55 | | -1,55 | -2,15 | -2,2 | -2,25 | -1,7 |
| Overside primært magasin | -1,3 | -3,3 | -3,1 | -3,5 | | -3,4 | | -3,6 | -3,7 | -3,7 | -3,7 | -3,7 |
| Rumvægt - jord (kN/m3) | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 21,00 | | 21,00 | | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 21,00 |
| Rumvægt - vand (kN/m3) | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Stabiliserende kræfter [ϒγG;stb] 0.9 | -0,76 | 44,79 | 34,02 | 36,86 | | 34,97 | | 38,75 | 29,30 | 28,35 | 27,41 | 37,80 |
| Drivende kræfter [ϒG;dst * Kfi] 1.1 | 14,30 | 38,50 | 29,81 | 32,18 | | 30,58 | | 33,88 | 25,30 | 24,20 | 24,20 | 35,20 |
| Sikkerheds faktor (f) > 1.05 | -0,05 | 1,16 | 1,14 | 1,15 | | 1,14 | | 1,14 | 1,16 | 1,17 | 1,13 | 1,07 |
| Opadrettet gradient (i) | -33,50 | 0,48 | 0,51 | 0,50 | | 0,50 | | 0,50 | 0,48 | 0,47 | 0,52 | 0,60 |
| Anbefalet afsænket GVS kote i=0.5 | | | | | | | | | | | | |
| Anbefalet afsænket GVS kote i=0.2 | | | | | | | | | | | | |