**Objekts:**  „Ķieģeļceplis, “Cepļa pļavas”, Valka, Valkas novads”.

#### 

#### Normatīvie un aprēķinātie grunšu fizikāli-mehānisko īpašību rādītāji

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ĢTE Nr.** | **Grunts rādītāji**  **Īss grunts nosaukums** | **Zondēšanas parametri** | | | **Atterberga robežas** | | | **Porainības**  **koeficients** | **Grunts blīvums,**  **g/cm3** | **Stiprības raksturlielumi** | | | **Deformācijas modulis, MPa** |
| **Efektīvais iekšējās berzes leņķis, grādi** | **Sasaiste,**  **kPa** | **Nedrenētas bīdes pretestība, kPa** |
| **Statiskā zondēšana** | **Dinamiskā zondēšana (MPa)** | **Relatīvais blīvums** | **Plastiskuma**  **skaitlis, %** | **Konsistences**  **rādītājs** | **Plūstamības**  **rādītājs** |
| **qc,**  **MPa** | **Rpd,**  **MPa** | **ID, %** | **IP, %** | **IC** | **IL** | **e** | **ρ** | **ϕ’** | **c** | **CU** | **E’** |
| 1b | UZBĒRUMS: vidēji rupja SMILTS ar mālainas smilts piejaukumu. | - | - | - | - | - | - | 0.65-0.70 | - | 31-32 | - | - | 11-15 |
| 73 | Smalka SMILTS, vidēji blīva. | 6.3 | - | 41 | - | - | - | 0.62 | 1.88/1.96 | 34 | 2.5 | - | 22 |
| 153 | Smilšains, putekļains MĀLS (*smilšmāls*), stingras līdz cietas konsistences. | 1.3 | - | - | 19.5 | 0.8 | 0.2 | 0.98 | 1.99 | 21 | 25.0 | 55 | 13 |
| 194 | Smilšains, putekļains MĀLS (*morēnas smilšmāls*), cietas konsistences, ar grants piejaukumu un retām smilts starpkārtām. | 2.4 | - | - | 14.2 | 0.96 | 0.14 | 0.93 | 2.10 | 25 | 33.0 | 100 | 22 |

1. 1.88 - grunts blīvums virs gruntsūdens līmeņa.
2. Rādītāji ϕ’ un E’ sniegti pēc LVS EN 1997-2 (7.Eirokodekss) D pielikumā esošām norādēm.
3. Rādītāji e, ρ, c pamatojas uz iepriekš lietotajiem normatīviem (LBN 005-99 un LBN 207-01).