**1.4. PINNASTE NORMSUURUSED**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kihi nr.  **Pinnas**  Näitaja | **2**  **Mölline keskliiv mulle-täide** | **3**  **Turvas**  **(lammiturvas liivaga)** | **4**  **Keskmise orgaanilise ainega mölline**  **keskliiv** | **5**  **Vähese orgaanilise ainega mölline**  **keskliiv** | **6**  **Mölline**  **peenliiv** | **7**  **Liivaga**  **Möllsavi**  **moreen** |
| Keskmine löökide arv  **N20** (DPSH katsel) |  |  | 0,5 | 1,8 | 4,4 | 21,4 |
| Keskmine dünaamiline takistus  **qd (MPa)** |  |  | 0,3 | 0,9 | 2 | 7,3 |
| Suhteline tihedus  **Id (%)** |  |  |  |  |  |  |
| Ülddeformatsiooni moodul  **E0** **(MPa)** | 6 | 1,5 | 4 | 7 | 9 | 11,5 |
| Nidusus **c` (kPa)** | 0 | 10 | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Sisehõõrdenurk **ϕ`** **(°)** | 31 | 28 | 27 | 29 | 31 | 31,5 |
| Vaiaotsa ühikpinna vastupanu  **qb (kN/m2)** |  |  |  |  |  | 1980 |
| Vaiakülje ühikpinna vastupanu  **qs (kN/m2)** | 5 | 1 | 10 | 15 | 35 | 45 |
| Looduslik mahumass  **ρn** **(kN/m³)** | 18,2 | 13,5 | 17,5 | 18,5 | 19,5 | 21,8 |
| Ligikaudne filtratsiooni-  moodul **k** (m/ööpäevas) | 0,1…0,3 | 0,01…0,05 | 0,01…0,1 | 0,1…0,2 | 0,01…0,1 | 0,05…0,1 |

**N20, qd, (N1)60, Id, E0 , c`, ϕ`**, **qb, qs** on arvutatud 95 %-lise garanteeritusega.

Vastavalt EPN-7 1. Osa, ptk 2.4.3 tuleb pinnaseomaduste arvutussuurused (Xd) määrata normsuuruse (Xk) kaudu valemiga: Xd=Xk/γm, kus γm on pinnase omaduse osavarutegur.

Täpse vaia pikkuse ja kandevõime hindamiseks tuleks läbi viia vaiakatse.