

## NORMSUURUSED\*

Tabel 1.

Töö nr. 1732, Geotehnilised uuringud Ülenurme alevik, Tartumaa.

Kihi nr.			1	2	3	4
Nimetus			Muld	Peenliiv	Savimöllumoreen	Aluspõhja liiv
Kaevetööde kategooria**			9a	27b	10g	27a
Mahukaal		kN/m <sup>3</sup>	15	20	19	22
<b><u>Dreenimata tugevus</u></b>						
Nihketugevus	C <sub>uf</sub>	kPa	-	-	25***/40	-
<b><u>Dreenitud tugevus</u></b>						
Sisehõõrde nurk	fii	°	-	27	25	35
Nidusus	C'	kPa	-	0	15***/30	45
Filtratsiooni moodul	k	m/ööp	0,1	1	0.001	1
Deformatsiooni moodul	E	MPa	-	10	10	45
Vaiaotsa ühikpinna vastupanu	q <sub>bk</sub>	kN/m <sup>2</sup>	-	-	-	10000
Vaiakülje ühikpinna vastupanu	q <sub>sk</sub>	kN/m <sup>2</sup>	5	10	15	50

\* Arvutusväärtused  $X_d$  tuleb määrata normväärtuse  $X_k$  kaudu valemiga  $X_d = X_k / \gamma_m$ , kus  $\gamma_m$  on pinnase omaduse osavarutegur (EPN – ENV 7.1, pp. 2.4.3.).

\*\* Pinnaste kaevetööde kategooriad on antud SNiP IV-2-82, tabel 1.1 järgi.

\*\*\* Leondunud moreen (kiht 3).

Kih		Katse		Üle platsi		LP1G		LP2G		LP3G		LP4G	
Nr	Nimet	Nimi	Dim	Keskm	Hälve	Keskm	Hälve	Keskm	Hälve	Keskm	Hälve	Keskm	Hälve
1	MULD	Löögid 20 cm		2.091	1.136	3.000	1.414	3.200	3.347	1.333	0.577	3.000	1.414
		Dyn.e.tak.20	MPa	1.673	0.909	2.400	1.131	2.520	2.591	1.067	0.462	2.400	1.131
2	pLI	Löögid 20 cm		5.545	2.505			9.000	1.000	6.000	1.789	2.667	1.155
		Dyn.e.tak.20	MPa	4.309	1.919			6.967	0.751	4.650	1.353	2.100	0.866
3	samõM	Löögid 20 cm		4.000	2.752	2.080	1.470	8.313	2.120	2.529	1.546	4.923	1.115
		Dyn.e.tak.20	MPa	2.910	1.993	1.496	0.999	5.994	1.414	1.824	1.161	3.662	0.884
4	APLI	Löögid 20 cm		51.90	36.87	59.66	47.29	41.00	12.72	36.50	20.50	61.66	54.79
		Dyn.e.tak.20	MPa	35.13	25.04	39.30	30.86	27.70	8.627	24.65	13.78	42.90	38.14

Nr		LP1G	LP2G	LP3G	LP4G	PA1	PA2
	X	467628.00	467631.00	467593.00	467597.00	467589.00	467635.00
	Y	659444.00	659522.00	659522.00	659602.00	659444.00	659599.00
	Kõrgus	53.10	52.10	51.55	50.30	53.20	50.60
	Veetase	-	-	-	-	48.90	-
	SurvVesi	-	-	-	-	-	-
	SurvAsuk	-	-	-	-	-	-
	Kuupäev					10.01.06	10.01.06
1	MULD	53.10	52.10	51.55	50.30	53.20	50.60
2	pLI	-	51.10	50.80	49.90	-	50.00
3	samõM	52.70	50.50	49.75	49.30	52.60	49.00
4	APLI	47.50	47.10	46.15	46.30	46.20	-