

 geotestus	OBJEKTAS	Kitos paskirties (absorbcinių šilumos siurblių) pastatas ir kitos paskirties inžinerinis statinys Elektrinės g. 2, Vilniuje	DATA	PRIEDAS NR.
	UŽSAKOVAS	UAB "Sweco Lietuva"	2021-02	12

GRUNTŲ FIZIKINIŲ IR MECHANINIŲ SAVYBIŲ BŪDINGŲJŲ VERČIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

Inžinerinis geologinis sluoksnis (IGS)	Genezė	Grunto pavadinimas	Rupių gruntų tankumas Smulkių gruntų stiprumas	Gamtinis tankis	Savitasis sunkis	Gamtinis drėgnis	Kūginis stipris	Vidinės trinties kampas	Deformacijų modulis
				$\rho, \text{Mg/m}^3$	$\gamma, \text{kN/m}^3$	$w, \%$	$q_{c,k}, \text{MN/m}^2$	$\varphi, ^\circ$	$E_o, \text{MN/m}^2$
1	tIV	Piltinis gruntas (Mg)	---	---	---	---	1,0	---	1,0
2	aIIIbl	Smėlis vidutiniškai išrūšiuotas (SaM)	Vidutinio tankumo (VT)	1,69	16,6	7,30	8,0	35	34,0
3		Smėlis blogai išrūšiuotas (SaP)	Tankus (T)	1,80	17,6	15,60	16,0	39	58,0

Pastabos:

Kūginis stipris (q_c) nustatytas CPT bandymais (LST EN ISO 22476-1:2012).

Deformacijų modulis (E_o) ir vidinės trinties kampas φ apskaičiuoti pagal LST EN 1997-2:2007 rekomendacijas.