

# Földalatti műtárgyak, mélyalapozás

## Talajfizikai adatok 1. tervezési feladathoz

Ssz.	Rétegnév	$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$\gamma_{\text{sat}}$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$\phi$ [°]	c [kPa]	$c_u$ [kPa]
1	puha agyag	19.5	21	0	0	90
2	kemény agyag	20.5	22	0	0	140
3	iszapos homok	17.9	19.8	29	0	0
4	homok	18.3	20.6	32	0	0
5	homokos kavics	19.2	21.4	36	0	0