

Parametry geotechniczne podłoża budowlanego

Stratygrafia	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu Wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg. PN EN ISO 14688 -1/2	Symbol geolog. konsolid. gruntu	Stan gruntu		Gęstość objętościowa	Spójność	Spójność Efektywna	Kąt tarcia wewnętrznego	Efektywny kąt tarcia wewnętrznego	Endometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia	Wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez drenażu	Edometryczny moduł ścisłości
						Stopień plastyczności	Stopień zagęszczenia									
						I_L	I_D	ρ [t/m ³]	C_u [kPa]	C_u' [kPa]	Φ_u [°]	Φ_u' [°]	M_0 [kPa]	E_0 [kPa]	S_u [kPa]	E_{0ed} [kPa]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Qha	Nasyp niekontrolowany	-	Gb	Grunt nienośny												
Qhz	Torf, Namuł	I	T, Nm	Org	-	0,75	-	1,03	-	-	2	3	4 000	6 000	16	1 200
Qhf	Pył	II	P	Si	C	0,60	-	1,93	5	4	7	7	12 000	8 000	34	5 500
Qhf	Żwir	IIIa	Ż	Gr	-	-	0,35	2,03	-	-	33	34	110 000	100 000	-	28 000
Qhf	Żwir	IIIb	Ż	Gr	-	-	0,65	2,07	-	-	39	40	180 000	160 000	-	60 000
Qhf	Ił pylasty	VI	I_π	I_π	C	0,05	-	1,90	54	55	11	13	30 000	17 000	84	53 000