

GRUNŠU FIZIKĀLI MEHĀNISKO ĪPAŠĪBU NORMATĪVIE UN APLĒSES RAKSTURLIELUMI

Miera iela, Sigulda, Siguldas novads

Ģeotehnisko elementu kods	Grunšu nosaukums	Grunts blīvums ρ, g/cm³	Grunts īpatnējais svars γ, KN/m³	Grunts daļiņu īpatnējais svars γ_s, KN/m³	Grunts īpatnējais svars, ievērojot ūdens cēlējspēku γ_{wl}, KN/m³	Porainības koeficients e	Filtrācijas koeficients k_{fr} m/dnn	Saiste C, KPa			Iekšējās berzes leņķis			Deformācijas modulis E, MPa
								C_n	C_I	C_{II}	φ_n	φ_I	φ_{II}	
saMg''	Uzbērtā grunts – sagulējusies, mitra	1,83	18,93	26,09	9,47	0,72	0,25	3	-	2	28	25	25	14
FSa''	Smilts smalka, vidēji blīva	1,72	16,87	16,87	4,08	0,73	>1,0				30	27	30	20
clSa	Mālsmilts plastiska	2,23	21,88	26,39	12,19	0,36	<0,01	19	12	19	28	24	28	30