

LABORATOR GEOTEHNIC

FISA COMPLEXA FORAJ 1

Data executiei forajului: oct. 2019

LUCRAREA: SG - Construire Cimitir Municipal cf. HCL NR. 338/2017, str. Grigore Bastan, cazarma 3177-lot 2 mun.Buzau, jud. Buzau

Lucrarea: SG - Construire Cimitir Municipal cf. HCL NR. 338/2017, str. Grigore Bastan, cazarma 3177-lot 2 mun.Buzau, jud. Buzau																															
Adancime foraj	Cota absoluta foraj	Nivel ape subterane	Litologia	Denumirea stratului STAS 1243-88 STAS 1917-73	Numarul si felul probelor	Cota probei	Granulometrie				Coeficient de neuniformitate U_n	Umiditate naturala cf. STAS 1913/1-82	Plasticitate STAS 1913/4-86				Structura STAS 1913/4-86				Indici de compresune STAS 8942/1-89				Rezistenta la taiere STAS 3842/2-82		Contractie volumica STAS 1913/12-88	Presiune de umflare STAS 1913/12-88	Umflare libera STAS 1913/12-88		
							>2.00 mm	0.05-2.00 mm	0.005-0.05 mm	<0.005 mm			Limita de curgere	Limita de framantare	Indice de plasticitate	Indice de consistenta	Greutatea volumica in stare naturala	γ_n [kN/m ³]	Greutatea volumica in stare uscata	Porozitate	Indice de porozitate	Grad de saturatie	Modul de deformare	Coeficient de compresune	Tasare suplimentara la umezire	Tasare specifica				Unghi de frecare interna	Coeziune
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
0.00				Argila prafoasa negricioasa, contractila	1	1,00																									
0.80	0.80			Argila prafoasa cafenie cu CaCO ₃ , contractila	2	2,00		11	46	43																					
1.40	1.40			Praf argilos nisipos galbuli, cu CaCO ₃	3	2,00		22	53	25																					
2.70	2.70			Nisip prafos galbuli	3	3,00		74	26	0																					
3.50	3.50			Nisip grosier cu elem. de pietris	4	3,80		7	93	0																					
4.00	4.00				5	5,00		46	34	20																					
5.00	5.00			Pietris cu nisip grosier	5	5,00																									

Acest document este valabil doar cu semnatura in original

Acest document este valabil doar cu semnatura in original

INTOCMIT,

Ing. Laura JIPA



LABORATOR GEOTEHNIC

FISA COMPLEXA FORAJ 2

Data executiei forajului: oct. 2019

LUCRAREA: SG - Construire Cimitir Municipal cf. HCL NR. 338/2017, str. Grigore Bastan, cazarma 3177-lot 2 mun.Buzau, jud. Buzau

Adancime foraj	Cota absoluta foraj	Nivel ape subterane	Litologia	Denumirea stratului STAS 1243-88 STAS 1917-73	Numarul si felul probelor	Cota probei	Granulometrie				Coeficient de neuniformitate U_n	Umiditate naturala cf. STAS 1913/1-82	Plasticitate STAS 1913/4-86				Structura STAS 1913/4-86					Indici de compresune STAS 8942/1-89				Rezistenta la taiere STAS 3842/2-82		Contractie volumica STAS 1913/12-88	Presiune de umflare STAS 1913/12-88	Cv % STAS 1913/12-88	Pu [daN/cm ²] STAS 1913/12-88	Ui % Umflare libera STAS 1913/12-88	
							>2.00 mm	0.05-2.00 mm	0.005-0.05 mm	<0.005 mm			Limita de curgere	Limita de frământare	Indice de plasticitate	Indice de consistenta	Greutatea volumica in stare naturala γ_n [kN/m ³]	γ_u [kN/m ³]	n %	e	Sr %	E [daN/cm ²]	av [cm ² /daN]	im ³ [cm/m]	im ³ ep ² [cm/m]	Ø	c [daN/cm ²]						Coezune
1																																	
0.00																																	
0.90	0.90			Argila prafoasa negricioasa, contractila	1	1,00		15	45	40																							
2.20	2.20			Argila prafoasa cafenie cu CaCO ₃ , contractila	2	2,00		21	41	38																							
2.90	2.90			Praf argilos nisipos galbui, cu CaCO ₃	3	3,00		66	29	5																							
3.40	3.40			Nisip praos galbui	4	3,80	12	88																									
4.10	4.10			Nisip grosier cu elem. de pietris	5	5,00	49	30																									
	5.00			Pietris cu nisip grosier			21																										

Acest document este valabil doar cu semnatura in original

INTOCMIT,
Ing. Laura JIPA



2008 10 10 10:00 AM



F1 - Farm executed