

СЛОЈ: 1 (песак заглињен)

РЕЗУЛТАТИ ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ГЕОМЕХАНИЧКИХ ИСПИТИВАЊА

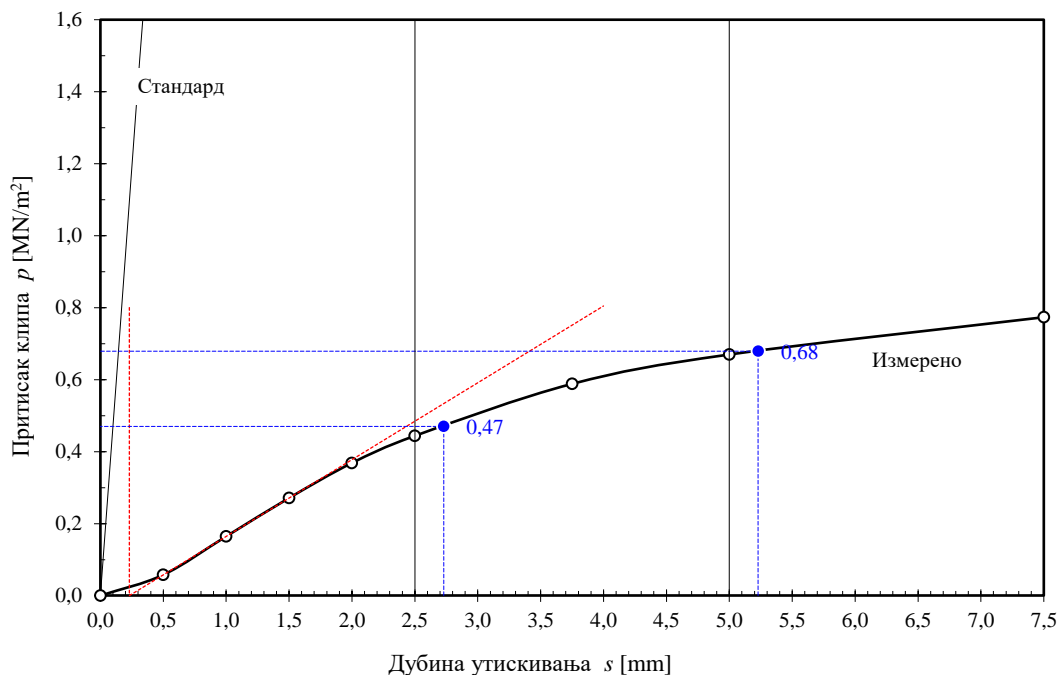
ПОКАЗАТЕЉИ НОСИВОСТИ ЗБИЈЕНОГ ТЛА

СВР ПРОБЕ ЗБИЈЕНЕ СТАНДАРДНОМ ЕНЕРГИЈОМ ПО ПРОСТОР-У (SRPS U.B1.038 и 042)

УЗОРАК: 1' Велики поремећен J9 / 1,00-1,20 m

Испитана фракција	D [mm]	< 5	Маса маља [kg]	2,500	Спец. тежина G_s [1]	2,710
Крупнијих зрна c_p [%]		25	Висина пада маља [cm]	30,5	Маса влажно[g]	4272,3
Пречник пробе [cm]		15,20	Енергија E [kJ/m ³]	597	Маса суво [g]	3692,5
Висина пробе [cm]		12,00	Оптерећење [kg]	4,540	Густина пробе ρ [t/m ³]	1,962
Запремина пробе [cm ³]		2177,5	Основа клипа [cm ²]	19,35	Садржина воде w [%]	15,7
Број слојева		3	Брз.утискив. [mm/min]	1,27	Густина сувог ρ_d [t/m ³]	1,696
Удараца по слоју		58	Мерни прстен MP30	N°150	Коеф.порозности e [1]	0,598

Дубина утискив.	Станд. прит.	На мерном прстену			Измерени притисак	CBR
		Деформац.	Коефиц.	Сила		
s	p_s	ΔD	k	F	p	%
mm	MN/m ²	0,01mm	1	N	MN/m ²	
0	0	0	0	0	0	
0,5	2,3	1,3	6,0738	112	0,06	
1	3,9	4,7	6,0738	318	0,16	
1,5	5,0	8,1	6,0738	525	0,27	
2	6,0	11,2	6,0738	713	0,37	
2,5	6,9	13,6	6,0738	859	0,44	6,4
3,75	8,7	18,2	6,0738	1138	0,59	
5	10,3	20,8	6,0738	1296	0,67	6,5
7,5	13,0	24,1	6,0738	1497	0,77	
Корекција		$\Delta s = 0,23$				
$\Delta s + 2,5$	6,9				0,47	6,8
$\Delta s + 5,0$	10,3				0,68	6,6
Меродавна вредност CBR						6,8



© GeoData, Niš

Испитивање
завршено:

Обрадио:

Прегледао: