

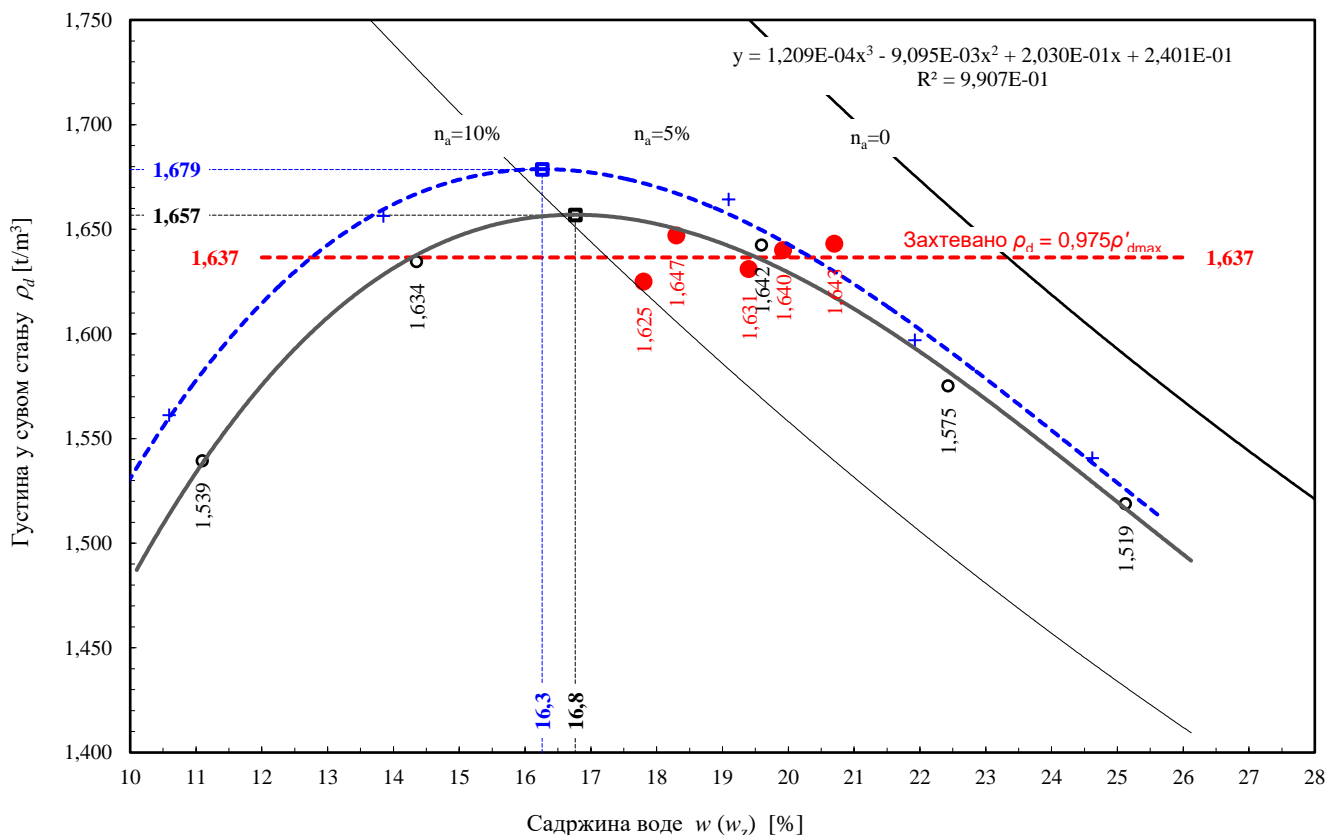
**УЗОРЦИ: ПТЗ и 1,2,3,4,5 (глина прашиновита из подтла тела депоније)**  
**РЕЗУЛТАТИ ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ГЕОМЕХАНИЧКИХ ИСПИТИВАЊА**  
**УСЛОВИ ЗБИЈАЊА И ПОКАЗАТЕЉИ ЗБИЈЕНОСТИ СИТНОЗРНОГ ТЛА**

**ОПИТ ЗБИЈАЊА СТАНДАРДНОМ ЕНЕРГИЈОМ ПО ПРОСТОР-У (SRPS U.B1.038)**

**УЗОРЦИ: Поремећ. ПТЗ / 0,05-0,30 m (Proctor) и цилиндром 1,2,3,4,5 / 0,05-0,20 m (контрола збијености)**

Специфична тежина $G_s$ [1]	2,648	Пречник пробе [cm]	10,10	Маса маља [kg]	2,500
Испитана фракција $D$ [mm]	< 5	Висина пробе [cm]	11,77	Висина пада [cm]	30,5
Учешће крупнијих зрна [%]	<b>3</b>	Запремина пробе [cm <sup>3</sup> ]	942,99	Удараца по слоју	25
Ознака цилиндра	1	Број слојева	3	Енергија $E$ [kJ/m <sup>3</sup> ]	<b>595</b>

Ознака пробе	Нето маса		Запрем. цилиндра $V$ cm <sup>3</sup>	Садржина воде				Густина	
	Влажна $m$ g	Сува $m_s$ g		Уграђеног $w$ %	$n_a=10\%$ %	$n_a=5\%$ %	Засићеног $w_z$ %	Уграђеног $\rho$ t/m <sup>3</sup>	Сувог $\rho_d$ t/m <sup>3</sup>
	1	1612,7	1451,6	943,0	11,10	20,70	23,95	27,20	1,710
2	1762,5	1541,3	943,0	14,35	17,30	20,36	23,42	1,869	1,634
3	1852,3	1548,8	943,0	19,60	17,03	20,08	23,12	1,964	1,642
4	1818,4	1485,3	943,0	22,43	19,38	22,55	25,72	1,928	1,575
5	1792,0	1432,2	943,0	25,12	21,49	24,79	28,08	1,900	1,519



Резултати испитивања			Измерени	Кориговани (°)
Оптимальна садржина воде	$w_{opt}$	%	<b>16,8</b>	<b>16,3</b>
Максимална густина у сувом стању	$\rho_{dmax}$	t/m <sup>3</sup>	<b>1,657</b>	<b>1,679</b>
Минималан коефицијент порозности	$e$	1	0,598	<b>0,578</b>

© GeoData, Niš

Испитивање завршено:                      Испитао:                      Обрадио:                      Прегледао: