

Tabuľka výsledkov laboratórnych skúšok skalných hornín

Názov úlohy : **Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina (obchvat Porúbky)**

Číslo úlohy : **068/2013**

Labórne číslo vzorky GEL	Labórne číslo vzorky TerraTest	Druh vzorky	Sonda	Hĺbka [m]	Pomenovanie	Objem. hmotnosť [kg/m ³]	Merná hmotnosť [kg/m ³]	Nasiakavosť (A48) [%]	Vlhkosť hmotn. [%]	Point Load Test			Pevnosť v prostom tlaku [MPa]			Pevnosť v tlaku po deformačnej skúške [MPa]	Pretvárne charakteristiky		
										Is(50) [MPa]	koeficient prepočtu [-]	Pevnosť v pr. tlaku [MPa]	minimum	priemer	maximum		Modul deformácie [MPa]	Modul pružnosti [MPa]	Poissonovo číslo [-]
14-8492	102	H	VP-10	9,4 - 9,6	dolomit	2679	2735	1,9		1,5	22	31,9							
14-2645		H	VP-11	6,0 - 6,4	dolomit	2735	2779	1,0	0,1				15,3	18,4	22,4				
14-2646		H	VP-11	6,6 - 7,0	dolomit	2687	2806	1,5	0,2				12,9	16,3	19,8				
14-8493	103	H	VP-12	9,4 - 9,7	dolomit	2732	2779	1,2		2,1	22	46,8							
14-2647		H	VP-13	8,0 - 8,3	dolomit	2760	2800	0,9	0,2				6,8	9,1	10,7				
14-2648		H	VP-13	9,7 - 10,0	dolomit	2769	2794	0,8	0,1				6,3	7,5	8,5				
		H	VP-14	12,0 - 12,3	dolomit					1,2	22	26,5							
14-2649		H	VP-15	15,4 - 15,8	dolomit	2699	2800	1,5	1,0							20,6	10 165	10 117	0,15
14-2650		H	VP-15	17,5 - 17,8	dolomit	2673	2805	2,0	0,7				13,5	15,7	19,5				
		H	VP-16	10,6 - 10,7	slieňovec					2,5	22	54,0							
		H	VP-17	10,5 - 11,0	slieňovec														
		H	VP-17	17,2 - 17,4	slieňovec														

Tabuľka výsledkov laboratórnych skúšok skalných hornín

Názov úlohy : **Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina (obchvat Porúbky)**

Číslo úlohy : **068/2013**

Labórne číslo vzorky GEL	Labórne číslo vzorky TerraTest	Druh vzorky	Sonda	Hĺbka [m]	Pomenovanie	Objem. hmotnosť [kg/m ³]	Merná hmotnosť [kg/m ³]	Nasiakavosť (A48) [%]	Vlhkosť hmotn. [%]	Point Load Test			Pevnosť v prostom tlaku [MPa]			Pevnosť v tlaku po deformačnej skúške [MPa]	Pretvárne charakteristiky		
										Is(50) [MPa]	koeficient prepočtu [-]	Pevnosť v pr. tlaku [MPa]	minimum	priemer	maximum		Modul deformácie [MPa]	Modul pružnosti [MPa]	Poissonovo číslo [-]
		H	VP-18	13,5 - 14,0	slienovec					2,7	22	58,7							
	407	H	VP-19	5,0 - 6,0	slienitý vápenec					3,2	22	71,0							
	408	H	VP-19	11,0 - 14,5	slienitý vápenec					2,2	22	49,2							
13-112996	945	H	VP-29	11,0 - 11,2	slienitý vápenec	2647	2721	0,2		2,6	22	57,0							
13-116815	963	H	VP-31	12,0 - 12,3	slienitý vápenec	2626	2685	0,4		2,2	22	49,4							
13-116816		H	VP-31	14,0 - 14,3	slienitý vápenec	2522	2679	0,8					21,8	27,6	36,3				
		H	VP-32	14,3 - 14,5	slienitý vápenec														
		H	VP-32	15,6 - 15,9	slienitý vápenec														
13-112997	946	H	VP-33	14,2 - 14,4	slienitý vápenec	2653	2715	0,5		2,1	22	47,2							
13-116817		H	VP-34	13,7 - 13,9	slienitý vápenec	2627	2696	0,7	1,2	2,2	22	47,4							
13-116818	965	H	VP-34	14,7 - 14,9	slienitý vápenec	2616	2722	1,0		2,5	22	54,6							
13-112998	947	H	VP-35	12,5 - 12,7	slienitý vápenec	2650	2688	0,5		2,6	22	56,7							
13-112999	948	H	VP-36	14,0 - 14,6	slienitý vápenec	2665	2700	0,4		3,3	22	71,6							