

Přístroj: Tvrdoměr ADA 225

Příloha 4: Měření skalního masívu Schmidtovým tvrdoměrem

Měření	A		B		C		D		E		F		G		H		Ch		I		J		K		L		M	
Úder číslo	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe	Odraz "a"	Rbe
1	12	x	24	14	32	27	42	43	30	24	22	11	11	x	22	11	30	24	16	1	20	8	12	x	20	8	14	x
2	16	1	26	17	24	14	27	19	39	39	14	x	14	x	32	27	28	21	12	x	44	47	14	x	21	9	15	x
3	16	1	30	24	18	4	32	27	16	1	24	14	16	1	26	17	44	47	18	4	46	50	14	x	28	21	18	4
4	14	x	22	11	18	4	40	40	30	24	21	9	11	x	28	21	36	34	18	4	38	37	14	x	24	14	18	4
5	16	1	31	26	22	11	31	26	12	x	26	17	12	x	30	24	32	27	16	1	44	47	14	x	22	11	17	3
6	14	x	18	4	20	8	31	26	26	17	28	21	14	x	28	21	28	21	18	4	44	47	14	x	18	4	18	4
7	15	x	26	17	28	21	34	30	32	27	24	14	18	4	26	17	28	21	20	8	46	50	14	x	24	14	18	4
8	16	1	27	19	26	17	37	35	35	32	25	16	14	x	26	17	28	21	16	1	34	30	12	x	14	x	16	1
9	16	1	26	17	24	14	32	27	36	34	22	11	14	x	26	17	34	30	14	x	38	37	16	1	22	11	18	4
10	15	x	24	14	30	24	38	37	36	34	22	11	12	x	32	27	42	43	16	1	42	43	12	x	28	21	17	3
11	16	1	30	24	26	17	32	27	30	24	22	11	14	x	27	19	30	24	16	1	15	x	15	x	28	21	18	4
12	16	1	24	14	28	21	34	30	20	8	24	14	14	x	30	24	34	30	16	1	44	47	15	x	26	17	20	8
13	16	1	25	16	24	14	32	27	12	x	24	14	15	x	30	24	34	30	18	4	40	40	14	x	26	17	19	6
14	14	x			25	16			20	8	22	11	16	1	26	17	30	24	18	4	42	43	14	x	22	11	17	3
15	16	1							24	14					26	17	30	24	17	3	38	37	16	1	22	11	19	6
16	16	1																							24	14	19	6
17	17	3																										
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
Průměr Rbe		1		17		15		30		22		13		2		20		28		3		40		1		14		4
Rbe 0,8		1		13		12		24		18		11		2		16		22		2		32		1		11		4
Rbe 1,2		2		20		18		36		26		16		3		24		34		4		48		1		16		5
Rbe (MPa)		1		17		15		28		23		13		1		20		27		4		41		1		12		4
Laboratorní pevnost v prostém tlaku (MPa) pro RQD > 10 %																												
Popis měřeného místa	zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý až silně zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý až silně zvětralý porfyrický granit		zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý porfyrický granit		zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý porfyrický granit		zvětralý porfyrický granit		mírně zvětralý až silně zvětralý porfyrický granit		zvětralý porfyrický granit	