

Laboratorní výsledky klasifikačních rozborů

Rudíkov

<i>vrt</i>	63	32	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	0,050	0,030	0,023	0,014	0,008	0,005	0,003	0,002	W	WL	WP	M.H.	zatřídění		<i>I_p</i>	<i>I_c</i>	<i>symbol</i>
J1 1,0-1,2m			100,00	99,75	97,74	91,22	80,33	64,48	54,06	45,00	39,74	37,28	29,55	25,50	17,83	11,61	6,73	3,97	2,10	19,63	27	22	2659	FS	ML	5	1,47	siSa
J3 1,6-1,7m	100,00	95,92	88,94	83,17	75,90	65,74	51,49	40,55	34,00	28,85	24,94	23,51	19,64	17,98	13,83	9,89	6,51	4,39	2,74	14,44	34	24	2648	SF	ML	10	1,96	grsiSa
J5 1,0-1,1m			100,00	99,14	94,81	84,93	68,05	49,28	39,31	31,24	26,74	25,11	20,11	17,85	13,65	8,86	5,90	3,74	2,20	10,55	29	23	2678	SF	ML	6	3,08	siSa
J5 1,3-1,4m			100,00	99,02	94,32	76,79	55,40	34,92	24,23	16,86	12,14	10,37	7,77	6,62	5,34	3,97	2,66	1,94	1,29	4,00			2716	S-F				grSa
J6 2,1-2,2m		100,00	99,10	98,69	96,54	90,20	81,08	69,90	61,98	51,70	41,19	36,37	29,08	25,66	19,28	12,53	7,72	4,45	2,13	22,46	40	29	2697	FS	MI	11	1,59	saSi
J6 3,0-3,1m			100,00	98,74	95,77	88,16	78,00	66,90	56,91	42,92	33,46	28,76	22,11	19,20	15,02	10,76	6,90	4,71	3,13	21,34			2717	SF				siSa
J7 1,5-1,6m		100,00	98,15	97,40	86,56	62,45	44,70	29,71	20,22	13,64	9,63	8,21	6,77	5,91	5,05	4,16	2,96	2,24	1,69	5,78			2670	S-F				grSa
J7 5,0-5,1m			100,00	99,67	98,05	93,18	86,43	79,13	74,92	71,05	66,63	64,25	56,51	51,10	40,49	29,32	19,14	13,08	9,26	31,59	40	28	2690	F	MI	12	0,70	sacSi
J8 3,4-3,5m			100,00	98,85	96,67	90,81	83,54	75,54	70,38	64,57	58,49	54,75	45,45	40,37	31,47	21,54	13,71	8,40	4,65	33,97	41	27	2692	FS	MI	14	0,50	saSi

Legenda: 63.. 0,125.. 0,0020 ekvivalentní síta (uváděn kumulativní propad v %)
W přirozená vlhkost vzorku
W_L mez tekutosti
W_P mez vláčnosti
M.H. zdánlivá měrná hmotnost v kg/m³
zatřídění ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy
I_p index plasticity
I_c stupeň konzistence
symbol ČSN EN ISO 14688-2

Přílohy: grafické vyjádření granulometrie 2 stránky

Hodnocení dle ČSN 73 1001

<i>vrt</i>	<i>třída</i>	<i>symb.</i>	<i>název</i>
J1 1,0-1,2m	F3	MS	hlína písčitá
J3 1,6-1,7m	S4	SM	písek hlinitý
J5 1,0-1,1m	S4	SM	písek hlinitý
J5 1,3-1,4m	S3	S-F	písek s příměsí jemnozrnné zeminy
J6 2,1-2,2m	F3	MS	hlína písčitá
J6 3,0-3,1m	S4	SM	písek hlinitý
J7 1,5-1,6m	S3	S-F	písek s příměsí jemnozrnné zeminy
J7 5,0-5,1m	F5	MI	hlína se střední plasticitou
J8 3,4-3,5m	F3	MS	hlína písčitá

V Brně dne 7. července 2010