



ERDSTOFFPRÜFERGEBNISSE
nach Entnahmestellen geordnet

Auftragsnummer: 72538
Anlage : 4.1
Datum: 30.09.2009

Bauvorhaben/Objekt : A11, Bauwerk 32 Ü1 bei km 71,425

Aufschluß		Tiefe	rho-s	rho	rho-d	Sr	n	e	wp	w	wl	lp	lc	V _{GI}	Anteil				U	C	k-Wert*	F*	Bodenart	Bodengruppe
Art	Nr.	[m]	g/cm³	g/cm³	g/cm³	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[%]	[%]	[%]	[%]			m/s	[-]	DIN 4022	DIN 18 196
B1/09	GP1	0,30												0,019										
B1/09	GP23	1,00													0,0	6,9	92,8	0,3	3,0	0,8	4,10E-05	F1	fS, ms*, u', gs'	SU
B1/09	GP4	2,50													11,0	24,1	56,4	8,5			1,80E-07	F3	S, u, t', g'	SU*-ST*
B1/09	UP1	4,30		2,125	1,9	0,786	0,286	0,4	0,115	0,119	0,208	0,093	0,96		13,9	29,9	51,7	4,5			1,60E-08	F3	T, s*	ST*-TL
B1/09	GP10	7,90													14,6	29,8	49,4	6,3			1,90E-08	F3	T, s*, g'	ST*-TL
B1/09	UP2	11,30	2,67	1,972	1,793	0,546	0,329	0,491	0,106	0,106	0,188	0,082	1		14,3	31,6	48,4	5,8			1,50E-08	F3	T, s*, fg'	ST*-TL
B1/09	GP15	11,90													4,9	12,9	59,1	23,1	32,7	2,3	8,80E-06	F3	S, t, g	SU*
B1/09	UP3	15,30		2,144	1,933	0,763	0,276	0,381		0,123					17,0	40,2	41,2	1,6			6,10E-09	F3	T, s	TL
B1/09	GP23	19,50							0,112		0,178	0,066			17,2	38,5	43,5	0,8			5,70E-09	F3	T, s	TL
B2/09	UP1	3,30		2,107	1,936	0,629	0,272	0,374		0,091					16,7	31,8	48,5	3,1			6,60E-09	F3	S, u*, t	ST*
B2/09	GP6	5,00													0,0	16,7	44,1	39,2				F3	S, u, mg, fg', gg'	SU*
B2/09	GP8	6,80													17,4	33,1	47,6	1,8			5,70E-09	F3	T, s*	ST*-TL
B2/09	UP2	8,30		2,112	1,892	0,762	0,289	0,629	0,117	0,126	0,182	0,065	0,87		12,5	40,0	46,9	0,6			2,20E-08	F3	T, s*	ST*-TL
B2a/09	GP13	12,30													11,1	21,4	54,7	12,9	147,2	7,8	1,00E-07	F3	S, u, t', fg'	SU*
B2a/09	GP19	18,30													9,7	22,4	55,0	12,9	112,0	6,3	2,20E-07	F3	S, u, t', fg'	SU*
BS3/09	GP3	2,00													4,5	10,3	53,7	31,5	59,6	1,8	1,70E-05	F2	S, fg, u', mg'	[SU]
BS4b/09	GP2	0,90													0,0	8,6	47,9	43,5	45,6	0,3	3,00E-05	F2	S, G, u'	[GU]
BS 5a/09	GP1	0,20												0,083										
BS5a/09	GP5	3,20													0,0	11	70,7	18,2				F2	S, u', fg', mg'	SU
BS6/09	GP3	2,40													17,6	39,4	40,5	2,5			4,70E-09	F3	T, s*	ST*-TL
BS7/09	GP1	0,20												0,058										
BS7/09	GP4	3,00													29,1	63,5	7,5	0,0			2,10E-08	F3	T, s'	TL-TM
BS7/09	GP10	8,50													0,0	9,2	56,4	34,4	22,5	1,5	3,00E-05	F2	S, fg, u', mg'	SU
BS7/09	GP13	11,60													14,2	29,8	50,4	5,6			2,10E-08	F3	S, u, t', g'	SU*-ST*

*** Erläuterungen:**
Kursivschreibweise: Kursiv geschriebene Werte sind Erfahrungswerte bzw. Ergebnis der manuell / visuellen Prüfung

k-Wert Bestimmung: nach BEYER oder Mallet/Paquant

Frostempfindlichkeit (F)
Beurteilung nach ZTVE-StB 94/97
F1 - nicht frostempfindlich
F2 - gering bis mittel frostempfindlich
F3 - sehr frostempfindlich