

TABELÁRNÍ PŘEHLED VÝSLEDKŮ - FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI ZEMIN

Název zakázky :	OSTRAVA-HRUŠOV, Rozvojová zóna, předběžný průzkum								List č. :	2
Číslo zakázky :	Z 508193								Datum :	7.1.2009
Lab. číslo ZA -	32317	32318	32332	32333	32334					
Sonda	J-303	J-303	J-304	J-304	J-304					
Hloubka [m]	7,00-7,40	12,60-12,80	2,00-2,20	5,00-5,20	10,60-10,80					
Druh vz.	P	PLP	PLP	P	PLP					
W _n [%]		25.58	27.87		29.30					
W _L [%]	20	63	46		66					
W _p [%]	15	24	20		23					
I _p [%]	5	40	26		43					
I _c		0.95	0.69		0.86					
ρ _n [Mg/m ³]		2.03	1.96		1.98					
ρ _d [Mg/m ³]		1.62	1.53		1.53					
ρ _s [Mg/m ³]	2.69	2.76	2.71	2.66	2.76					
n [%]		41.43	43.44		44.52					
Sr		1.00	0.99		1.00					
Om [%]										
Koeficient Z										
σ _c [MPa]										
ČSN 73 1001	G-F	CH	CI	GP	CH					
ČSN 72 1002	G3 G-F	F8 CH	F6 CI	G2 GP	F8 CH					
S4										
ČSN 75 2410										
ČSN EN ISO 14688-2	saGr	siCl	siCl	saGr	Cl					
Koef. filtrace [m*s ⁻¹]	9,8 E-6	1,7 E-9	2,1 E-9	5,6 E-4	1,6 E-9					
Ps ρ _d max. [Mg/m ³]										
Ps W _{opt.} [%]										
CBR 2,5 mm [%]										
CBR 5 mm [%]										
CBR _{sat} 2,5 mm [%]										
CBR _{sat} 5,0 mm [%]										
Tvarový index bi ₃										
16-32 mm [%]										
32-63 mm [%]										

Výsledky jsou uvedeny s následujícími nejistotami:

W_n: ± 0,25%

W_L: ± 0,30%

W_p: ± 0,30%

ρ_v: ± 0,013 Mg/μ³

ρ_s: ± 0,005 Mg/μ³

ρ_d μ_{αξ}: ± 0,01 Mg/μ³

W_{opt}: ± 0,40%

Uvedené rozšířené standardní nejistoty jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru a nehomogenity vzorku.

Tento Tabelární přehled není součástí akreditace.

TABELÁRNÍ PŘEHLED VÝSLEDKŮ - FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI ZEMIN

Název zakázky :	OSTRAVA-HRUŠOV, Rozvojová zóna, předběžný průzkum								List č. :	1
Číslo zakázky :	Z 508193								Datum :	7.1.2009
Lab. číslo ZA -	32324	32326	32327	32325	32328	32329	32330	32331	32315	32316
Sonda	J-301	J-301	J-301	J-301	J-302	J-302	J-302	J-302	J-303	J-303
Hloubka [m]	1,30-1,50	7,80-8,00	9,80-10,00	3,30-3,50	2,80-3,00	4,20-4,40	5,80-6,00	8,80-9,00	1,80-2,00	4,00-4,40
Druh vz.	PLP	P	P	P	PLP	P	P	PLP	PLP	P
W _n [%]	21.39				33.02			25.68	27.19	
W _L [%]	35		30		32	20	20	64	48	
W _p [%]	16		23		22	15	13	23	21	
I _p [%]	19		7		11	5	7	41	27	
I _c	0.72							0.93	0.77	
ρ _n [Mg/m ³]	1.98				1.89			2.02	1.94	
ρ _d [Mg/m ³]	1.63				1.42			1.61	1.53	
ρ _s [Mg/m ³]	2.72	2.65	2.69	2.68	2.68	2.67	2.66	2.75	2.74	2.67
n [%]	40.03				46.98			41.55	44.33	
Sr	0.87				1.00			1.00	0.94	
Om [%]										
Koeficient Z										
σ _c [MPa]										
ČSN 73 1001	CS	CP	SM	S-F	CS	SM	GC	CH	CI	G-F
ČSN 72 1002	F4 CS2	G2 GP	S4 SM	S3 S-F	F4 CS2	S4 SM	G5 GC	F8 CH	F6 CI	G3 G-F
S4										
ČSN 75 2410										
ČSN EN ISO 14688-2	sasiCl	saGr	siSa	grSa	saciSi	grsiSa	sasiGr	Cl	siCl	saGr
Koef. filtrace [m*s ⁻¹]	4,1 E-9	2,0 E-4	9,8 E-7	1,7 E-5	2,7 E-8	3,6 E-6	2,2 E-6	1,5 E-9	2,0 E-9	3,1 E-5
Ps ρ _d max. [Mg/m ³]										
Ps W _{opt} . [%]										
CBR 2,5 mm [%]										
CBR 5 mm [%]										
CBR _{sat} 2,5 mm [%]										
CBR _{sat} 5,0 mm [%]										
Tvarový index bi3										
16-32 mm [%]										
32-63 mm [%]										

Výsledky jsou uvedeny s
následujícími nejistotami:

W_n: ± 0,25%

W_L: ± 0,30%

W_p: ± 0,30%

ρ_v: ± 0,013 Mg/μ3

ρ_σ: ± 0,005 Mg/μ3

ρ_δ μ_{αξ}: ± 0,01 Mg/μ3

W_{opt}: ± 0,40%

Uvedené rozšířené standardní nejistoty jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru a nehomogenity vzorku.

Tento Tabelární přehled není součástí akreditace.