

GEOTYP 1		Hloubkový rozsah geotypu 0.0 - 5.6 m					
Veličina a jednotka		průměr	medián	směr. odchylka	interval spoleh.	max.	min.
$I_c$	(-)	1.51	1.34	0.81	0.22	4.16	0.01
$I_D$	(-)						
$c_u$	(kPa)	150.87	134.24	81.22	21.66	415.65	1.47
$\Phi_{ef}$	(°)	27.50	29.10	4.59	1.20	32.68	11.12
$c_{ef}$	(kPa)						
CBR	(%)	18.70	15.33			104.72	0.01
$\nu$	(-)	0.35	0.34			0.32	0.45
$\beta$	(-)	0.62	0.65			0.71	0.28
$E_{def}$	(MPa)	7.79	7.03	4.66	1.22	22.45	0.05
$E_{oed}$	(MPa)	12.49	10.79			31.61	0.19
kh	(m/s)	9.5771E-07	4.0929E-08	5.9549E-06	1.5597E-06	4.4559E-05	7.674E-11

Poměr soudržené/nesoudržné zeminy pro daný geotyp

ČSN EN ISO 14688	konzistence	velmi měkká	až	velmi pevná
ČSN P 73 1005		kašovitá	až	tvrdá
ČSN EN ISO 14688	ulehlost		až	
ČSN P 73 1005			až	

GEOTYP 3		Hloubkový rozsah geotypu 5.8 - 6.0 m					
Veličina a jednotka		průměr	medián	směr. odchylka	interval spoleh.	max.	min.
$I_c$	(-)						
$I_D$	(-)	0.86	0.86	0.46	0.64	1.18	0.53
$c_u$	(kPa)						
$\Phi_{ef}$	(°)	39.61	39.61	8.76	12.14	45.80	33.41
$c_{ef}$	(kPa)						
CBR	(%)						
$\nu$	(-)	0.27	0.27			0.22	0.31
$\beta$	(-)	0.81	0.81			0.88	0.72
$E_{def}$	(MPa)	81.84	81.84	76.96	106.66	136.26	27.42
$E_{oed}$	(MPa)	101.39	101.39			155.70	38.01
kh	(m/s)	0.00515831	0.00515831	0.00729029	0.01010364	0.010313317	3.293E-06

Poměr soudržené/nesoudržné zeminy pro daný geotyp

ČSN EN ISO 14688	konzistence		až	
ČSN P 73 1005			až	
ČSN EN ISO 14688	ulehlost	středně ulehlý	až	velmi ulehlý
ČSN P 73 1005		středně ulehlý	až	ulehlý

GEOTYP 2		Hloubkový rozsah geotypu 5.6 - 5.8 m					
Veličina a jednotka		průměr	medián	směr. odchylka	interval spoleh.	max.	min.
$I_c$	(-)	1.89	1.89	0.58	0.80	2.30	1.48
$I_D$	(-)						
$c_u$	(kPa)	189.10	189.10	57.66	79.92	229.87	148.32
$\Phi_{ef}$	(°)	30.78	30.78	0.23	0.32	30.95	30.62
$c_{ef}$	(kPa)						
CBR	(%)	27.45	27.45			38.26	18.17
$\nu$	(-)	0.33	0.33			0.33	0.33
$\beta$	(-)	0.68	0.68			0.68	0.68
$E_{def}$	(MPa)	15.42	10.48	2.73	3.78	12.41	8.55
$E_{oed}$	(MPa)	22.69	15.41			18.18	12.62
kh	(m/s)	1.5814E-08	1.5814E-08	1.3827E-08	1.9162E-08	2.55909E-08	6.0372E-09

Poměr soudržené/nesoudržné zeminy pro daný geotyp

ČSN EN ISO 14688	konzistence	velmi pevná	až	velmi pevná
ČSN P 73 1005		pevná	až	tvrdá
ČSN EN ISO 14688	ulehlost		až	
ČSN P 73 1005			až	

GEOTYP 4		Hloubkový rozsah geotypu -0.1 - 0.0 m					
Veličina a jednotka		průměr	medián	směr. odchylka	interval spoleh.	max.	min.
$I_c$	(-)						
$I_D$	(-)						
$c_u$	(kPa)						
$\Phi_{ef}$	(°)						
$c_{ef}$	(kPa)						
CBR	(%)						
$\nu$	(-)						
$\beta$	(-)						
$E_{def}$	(MPa)						
$E_{oed}$	(MPa)						
kh	(m/s)						

Poměr soudržené/nesoudržné zeminy pro daný geotyp

ČSN EN ISO 14688	konzistence		až	
ČSN P 73 1005			až	
ČSN EN ISO 14688	ulehlost		až	
ČSN P 73 1005			až	