

Tabulka geotechnických vlastností zemín
LOKALITA : **Želechovice nad Dřevnicí**

SONDA	HLoubka m	DATUM ODBERU	VZOREK		W _h	W _p	W _L	I _p	I _c	p _s	I _a	vápřlost	p		zařídění podle ČSN 73 6133				vhodnost pro pozemní komunikace - do násypu				vhodnost pro pozemní kom. - pro podloží vozovky				ČSN EN ISO 14688-2
			ČÍSLO	TŘÍDA									<0,002	<0,06	<2	třída	namazavost	křehlost	nehodná	podmínečně vhodná	vhodná	nehodná	podmínečně vhodná	vhodná			
V - 1	1,0	29.7.	5796	4	19,8	27,6	49,4	21,8	1,36	2 700	0,69	0	37	93	100	F6 Cl	vys.-nebez.nam.	I			X						siCl
V - 2	0,8	29.7.	5797	4	16,8	25,4	49,4	24,0	1,36	2 710	0,71	0	34	83	100	F6 Cl	vys.-nebez.nam.	I			X						siCl
V - 3	0,6	29.7.	5798	4	25,1	28,8	63,2	34,4	1,11	2 500	0,72	0	48	87	93	F8 CH	vys.-nebez.nam.	I	X								Cl
V - 4	0,9	31.7.	5799	4	15,3	19,4	39,9	20,5	1,20	2 660	0,65	0	37	86	100	F6 Cl	vys.-nebez.nam.	I			X						Cl
V - 5	1,8	31.7.	5800	4	21,3	20,9	44,7	23,8	0,98	2 600	0,69	0	40	78	100	F6 Cl	vys.-nebez.nam.	I			X						saCl

Legenda

vzorek - třída
w_p %
w_L %
I_p %
I_c %
p_s kg m⁻³
I_a %
vápřlost %
p %
ČSN 73 6133
ČSN EN ISO 14688-2/2005 - zařazení zeminy dle uvedené normy
Vhodnost zemín pro pozemní komunikace - dle ČSN 73 6133 (tabulka A 1).

- zařazení dle ČSN P ENV 1997-2, tab. 1 - Třídě / jakosti vzorků zemín pro lab. zkoušky
- přirozená vlhkost zeminy (mezerní výplně u šléřových zemín)
- mez tekutosti (Atterberg)
- index plasticity
- stupeň konzistence
- nemá hodnotu
- index koloidní aktivity I_{ll}
- orientační stanovení reakce na HCl (0, +, ++)
- váhový podíl částic, menších než velikost zrna, udaná v mm
- zařazení zeminy dle uvedené normy, kritérium namrzavosti podle zrnitosti zeminy dle obrázku A (ČSN 73 6133)
Vhodnost zemín pro pozemní komunikace - dle ČSN 73 6133 (tabulka A 1).