

Tabulka geotechnických vlastností zemín

LOKALITA : Brno - Tuřany, novostavba tělocvičny

SONDA	HLoubka m	DATUM ODBERU	VZOREK ČUSLO	TRČKA	W _n	W _p	W _L	I _p	I _c	p _s	vápnitost	p	zařazení podle ČSN 73 6133			vhodnost pro pozemní komunikace - do násypu		vhodnost pro pozemní kom. - pro podloží vozovky		ČSN EN ISO 14688-2
													trída	namrzavost	těžitelnost	nevhodna	podmínečně vhodná	vhodná		
V - 1	0.6	22.1.	5170	4	14.0	20.2	29.6	9.4	1.65	2 680	0	12	23	76	I		x			grčSa
V - 2	0.5	22.1.	5171	4	17.2	18.7	31.5	12.9	1.11	2 720	0	11	23	76	I		x			grčSa

Legenda

vzorek - trída

w_n %w_p %w_L %I_p %I_c %p_s kg . m³

vápnitost %

p

ČSN 73 6133

ČSN EN ISO 14688-2/2005

Vhodnost zemín pro pozemní komunikace – dle ČSN 73 6133 (tabulka A 1).

- zařazení dle ČSN P ENV 1997-2, tab. 1 – Trída / jakost / vzorků zemín pro lab. zkoušky

- přirozená vlhkost zeminy (měření výplně u stérkových zemín)

- mez plasticity

- mez tekutosti (Atterberg)

- index plasticity

- stupeň konzistence

- měrná hmotnost

- 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)

- zařazení zeminy dle uvedené normy

Vhodnost zemín pro pozemní komunikace – dle ČSN 73 6133 (tabulka A 1).