

datum

jméno

Hydraulika podzemních vod

Cvičení 1 Výpočet hydraulické vodivosti z granulometrické křivky

Zadání:

- Zkonstruujte na semilogaritmickém grafu kumulativní křivku pro každý vzorek.
- Ověřte použitelnost vzorce podle Hazena nebo Bayera a Schweigera.
- Vypočítejte hydraulickou vodivost.

Zrnitost (mm)	Vzorek 1 (g)	Vzorek 2 (g)
4	70	0
2	270	40
1	540	290
0,5	40	250
0,25	10	190
0,1	10	80
0,06	10	30
0,04	10	30
0,02	20	20