

Badanie uziarnienia gruntu

Temat	Projektowane zbiorniki rozsączające wody opadowe do gruntu
Data	2021-10-27
Lokalizacja	Słupsk, dz. nr 1271
Otwór	2
Głębokość	8,0-9,0
Wykonał	Klaudia Jankowska

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.02	0.01
0.056	0.189
0.08	0.459
0.13	1.27
0.25	10.9
0.5	65.1
1	95.9
2	98.9

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	0.243
d20	0.3
d30	0.344
d50	0.427
d60	0.473

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	1.95
d50/d20	1.42
WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	1.03

NAZWA GRUNTU	
Piasek średni	
SYMBOL GRUNTU	
Ps	

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
łłowa	0.0	0.0
Pyłowa	0.1	0.1
Piaskowa	98.8	99.9
Żwirowa	1.1	----
Kamien.	0.0	----

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m / dobę]
Beyera	54.1
Hazena	59.2
Krügera	
Seelheima	56.2
USBSC	19.4
Porowatość (przyjęta)	0.70

KRZYWA UZIARNIENIA

