

Analiza uziarnienia gruntu

Temat	Gdańsk Targ Węglowy
Lokalizacja	51
Otwór	3.0
Głębokość [m]	kwiecień 2011
Data	

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.05	18.4
0.13	39.9
0.25	59.5
0.5	76.7
1	87.2
2	91.5

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	0.0274
d20	0.0546
d30	0.0863
d50	0.179
d60	0.254

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
Iłowa	0.5	0.6
Pyłowa	17.9	19.5
Piaskowa	73.1	79.9
Żwirowa	7.2	----
Kamień.	1.3	----

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	9.26
d50/d20	3.27

WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	1.07

NAZWA GRUNTU
Piasek pyłasty
SYMBOL GRUNTU
P₁

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m / dobę]
Beyera	
Hazena	
Krügera	
Seelheima	9.85
USBSC	0.314
Porowatość (przyjęta)	0.40

KRZYWA UZIARNIENIA

