

Analiza uziarnienia gruntu

Temat	
Lokalizacja	Gdańsk Targ Węglowy
Otwór	53
Głębokość [m]	8.0
Data	kwiecień 2011

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.05	11.1
0.13	30.1
0.25	49.7
0.5	72.5
1	88.4
2	96.2

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	0.0459
d20	0.0836
d30	0.125
d50	0.252
d60	0.336

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
łłowa	0.2	0.2
Pyłowa	10.9	11.4
Piaskowa	85.1	88.4
Żwirowa	3.8	----
Kamień.	0.0	----

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	7.32
d50/d20	3.02

WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	1.01

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m / dobę]
Beyera	
Hazena	
Krügera	
Seelheima	19.6
USBSC	0.827
Porowatość (przyjęta)	0.40

NAZWA GRUNTU
Piasek pylasty

SYMBOL GRUNTU
P₁

KRZYWA UZIARNIENIA

