

Analiza uziarnienia gruntu

Temat	
Lokalizacja	Gdańsk Targ Węglowy
Otwór	50
Głębokość [m]	12.0
Data	kwiecień 2011

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.05	9.7
0.13	32.1
0.25	57.2
0.5	77.6
1	90.1
2	96.4

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	0.0511
d20	0.0844
d30	0.118
d50	0.206
d60	0.272

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
Iłowa	0.1	0.1
Pyłowa	9.6	10.0
Piaskowa	86.7	89.9
Żwirowa	3.6	----
Kamień.	0.0	----

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	5.32
d50/d20	2.44
WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	1

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m / dobę]
Beyera	
Hazena	
Krügera	
Seelheima	13.1
USBSC	0.844
Porowatość (przyjęta)	0.40

NAZWA GRUNTU
Piasek drobny
SYMBOL GRUNTU
Pd

KRZYWA UZIARNIENIA

