

Analiza uziarnienia gruntu

Temat	Gdańsk Targ Węglowy
Lokalizacja	55
Otwór	10.0
Głębokość [m]	kwiecień 2011
Data	

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.05	8.8
0.13	25.5
0.25	43.8
0.5	64
1	81.9
2	93.8

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	0.0554
d20	0.0996
d30	0.151
d50	0.308
d60	0.433

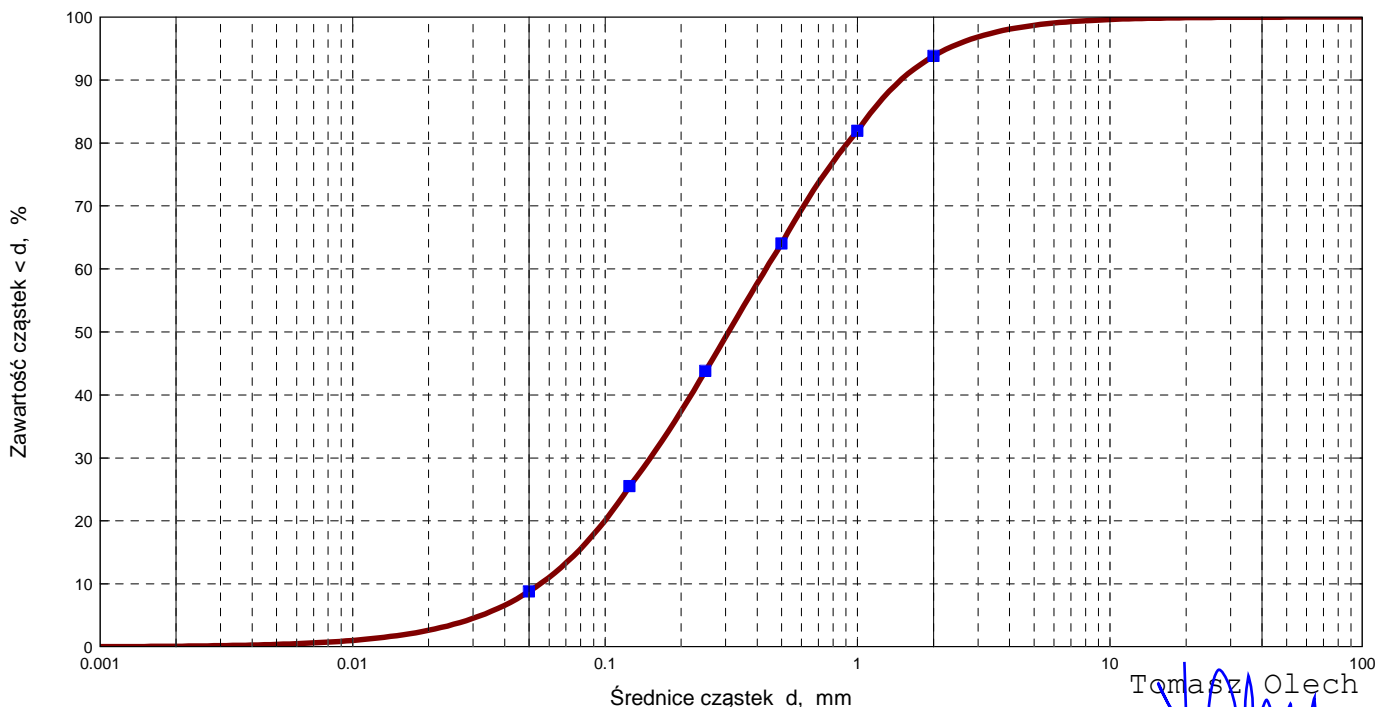
ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
Iłowa	0.1	0.1
Pyłowa	8.7	9.3
Piaskowa	85.0	90.6
Żwirowa	6.2	---
Kamień.	0.0	---

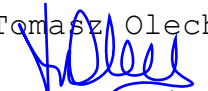
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	7.83
d50/d20	3.1
WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	0.951

NAZWA GRUNTU
Piasek średni
SYMBOL GRUNTU
Ps

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m / dobę]
Beyera	
Hazena	
Krügera	
Seelheima	29.3
USBSC	1.48
Porowatość (przyjęta)	0.40

KRZYWA UZIARNIENIA



Tomasz Olech

 Geotechnik