

Analiza uziarnienia gruntu wg PN-B-02480:1986

Temat	Gdańsk
Lokalizacja	ul.Do Studzienki
Otwór	2
Głębokość [m]	2,8
Data	wrzesień 2016

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.063	4
0.2	21
0.4	90.1
0.8	96.5
1.6	98.6

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	0.116
d20	0.192
d30	0.22
d50	0.259
d60	0.281

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	2.42
d50/d20	1.35
WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	1.48

NAZWA GRUNTU	
Piasek średni	
SYMBOL GRUNTU	
Ps	

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
łłowa	0.0	0.0
Pyłowa	2.8	2.8
Piaskowa	96.2	97.2
Żwirowa	1.0	----
Kamien.	0.0	----

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m/s]
Beyera	0.000136
Hazena	0.000156
Krügera	0.000129
Seelheima	0.00024
USBSC	8.14e-005
Porowatość (przyjęta)	0.40

KRZYWA UZIARNIENIA