

Analiza uziarnienia gruntu wg PN-B-02480:1986

Temat	Gdańsk
Lokalizacja	ul.Do Studzienki
Otwór	1
Głębokość [m]	6,5
Data	wrzesień 2016

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.063	9.86
0.2	32.4
0.4	94.9
0.8	97.5
1.6	99
3.1	99.7

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	0.0638
d20	0.12
d30	0.183
d50	0.23
d60	0.248

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	3.89
d50/d20	1.91
WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	2.12

NAZWA GRUNTU	
Piasek drobny	
SYMBOL GRUNTU	
Pd	

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
łłowa	0.1	0.1
Pyłowa	7.4	7.4
Piaskowa	91.8	92.5
Żwirowa	0.7	----
Kamien.	0.0	----

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m/s]
Beyera	3.73e-005
Hazena	
Krügera	4.52e-005
Seelheima	0.000189
USBSC	2.76e-005
Porowatość (przyjęta)	0.40

KRZYWA UZIARNIENIA