

Numer otworu: **1**  
 Głębokość poboru [m]: **2,5**  
 Masa próbki [g]: **191,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	2,0	1,0	<b>1,0</b>
4	3,0	1,6	<b>2,6</b>
2	8,0	4,2	<b>6,8</b>
1	18,0	9,4	<b>16,2</b>
0,5	43,0	22,5	<b>38,7</b>
0,25	66,0	34,6	<b>73,3</b>
0,125	39,0	20,4	<b>93,7</b>
0,063	11,0	5,8	<b>99,5</b>
pozostało	1,0	0,5	<b>100,0</b>

d<sub>10</sub> : 0,150313 [mm]

d<sub>60</sub> : 0,486752 [mm]

U = d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> = 3,2

Współczynnik filtracji:

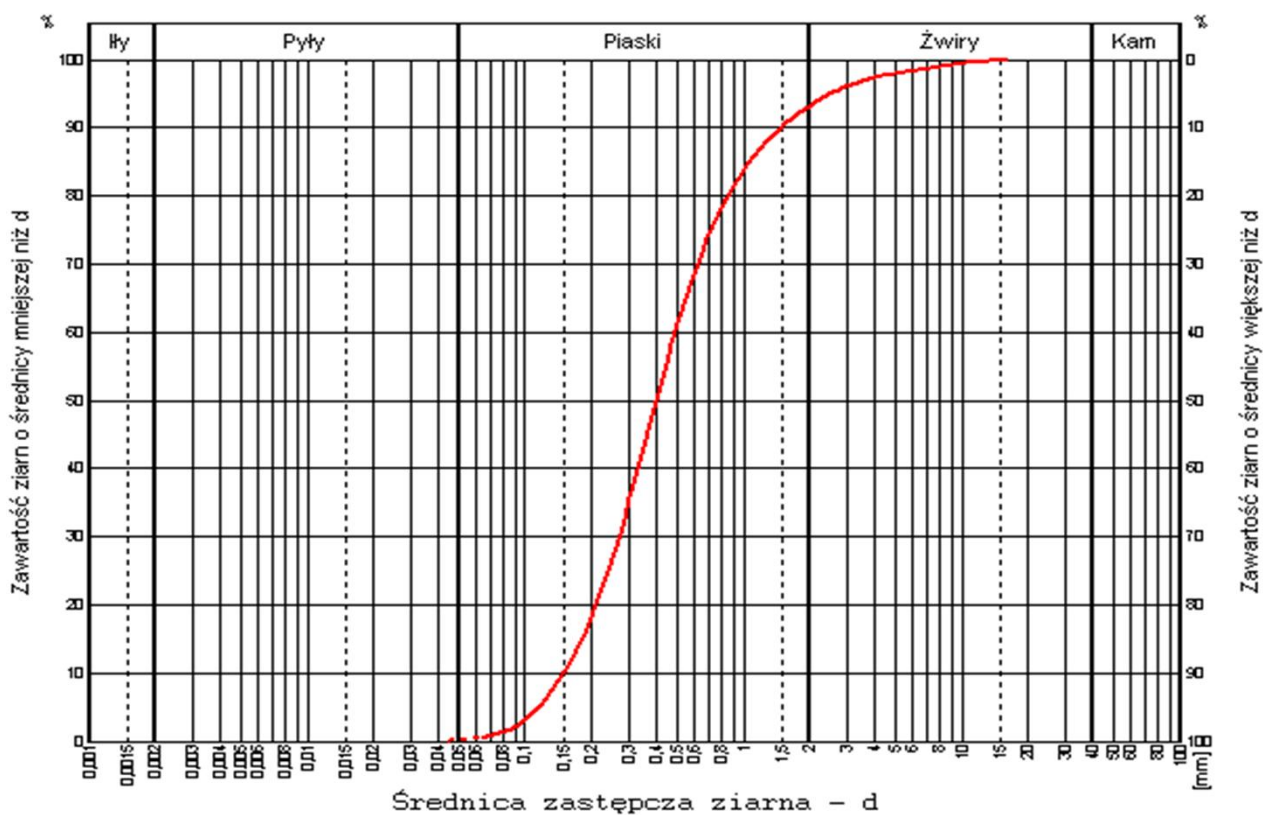
Hazena k<sub>10</sub> : 18,075192 [m/d]

USBSC k<sub>10</sub> : 0,010061 [cm/s]

USBSC k<sub>10</sub> : 8,69 [m/d]

Seelheima k<sub>10</sub> : 0,056665 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Ps**



<b>T.T. Szczuczko</b> <b>GEOLIT</b>		<b>GEOLIT s.c.</b> ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 7.1
dz. nr 595/6, ul. Osiedłowa msc. Książki, pow. wąbrzeski woj. kujawsko-pomorskie		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Analiza granulometryczna
Opracował:	XI 2020	mgr Dominika Finc		

Numer otworu: **4**  
 Głębokość poboru [m]: **2,8**  
 Masa próbki [g]: **284,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	4,0	1,4	<b>1,4</b>
2	11,0	3,9	<b>5,3</b>
1	33,0	11,6	<b>16,9</b>
0,5	62,0	21,8	<b>38,7</b>
0,25	89,0	31,3	<b>70,1</b>
0,125	63,0	22,2	<b>92,3</b>
0,063	19,0	6,7	<b>98,9</b>
pozostało	3,0	1,1	<b>100,0</b>

d10 : 0,139262 [mm]

d60 : 0,484666 [mm]

$U = d_{60}/d_{10} = 3,5$

Współczynnik filtracji:

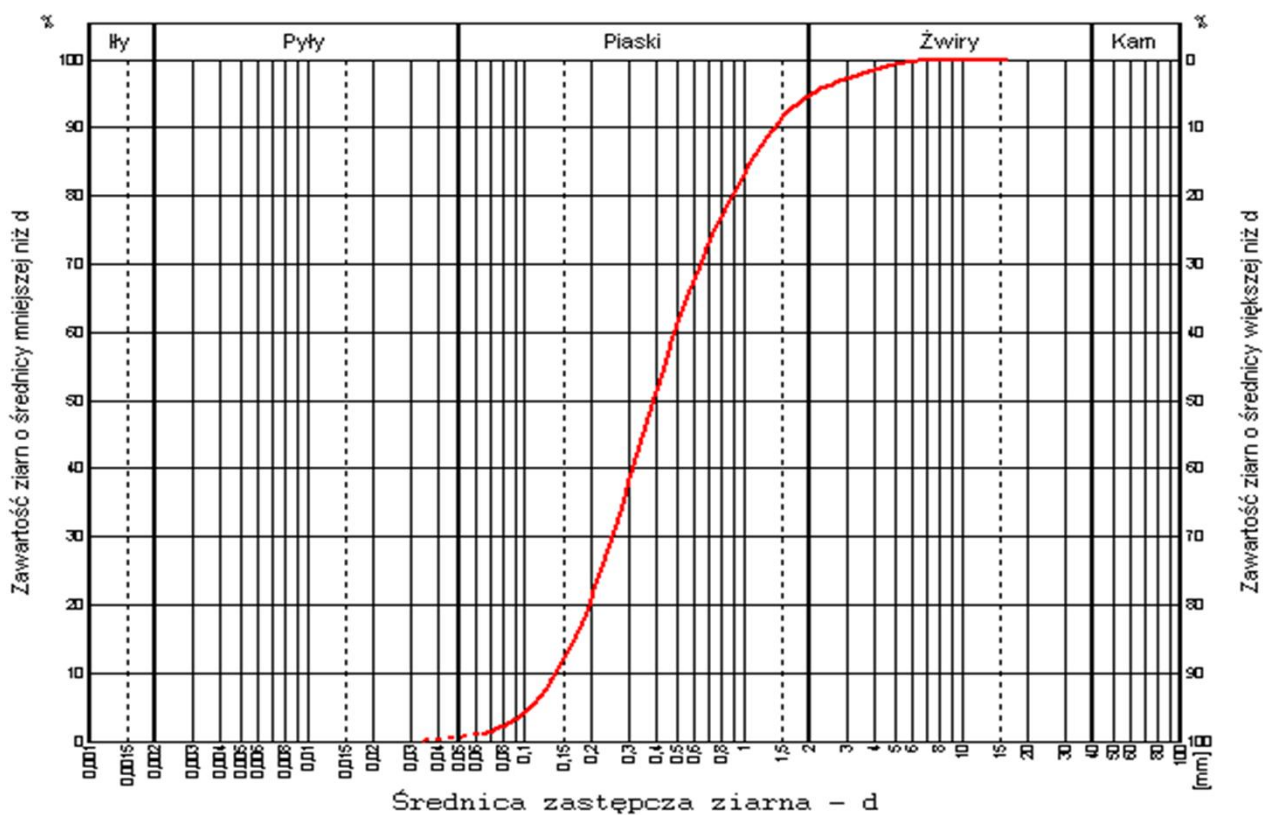
Hazena k10 : 15,515094 [m/d]

USBSC k10 : 0,008420 [cm/s]

USBSC k10 : 7,27 [m/d]

Seelheima k10 : 0,053078 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Ps**



<b>T.T. Szczuczko</b> <b>GEOLIT</b>		<b>GEOLIT s.c.</b> ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 7.2
dz. nr 595/6, ul. Osiedlowa msc. Książki, pow. wąbrzeski woj. kujawsko-pomorskie		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	<b>Analiza granulometryczna</b>
Opracował:	XI 2020	mgr Dominika Finc		