

Numer otworu: **3**  
 Głębokość poboru [m]: **0,7**  
 Masa próbki [g]: **115,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	4,0	3,5	<b>3,5</b>
0,5	12,0	10,4	<b>13,9</b>
0,25	31,0	27,0	<b>40,9</b>
0,125	42,0	36,5	<b>77,4</b>
0,063	22,0	19,1	<b>96,5</b>
pozostało	4,0	3,5	<b>100,0</b>

d10 : 0,088368 [mm]

d60 : 0,254070 [mm]

U=d60/d10= 2,9

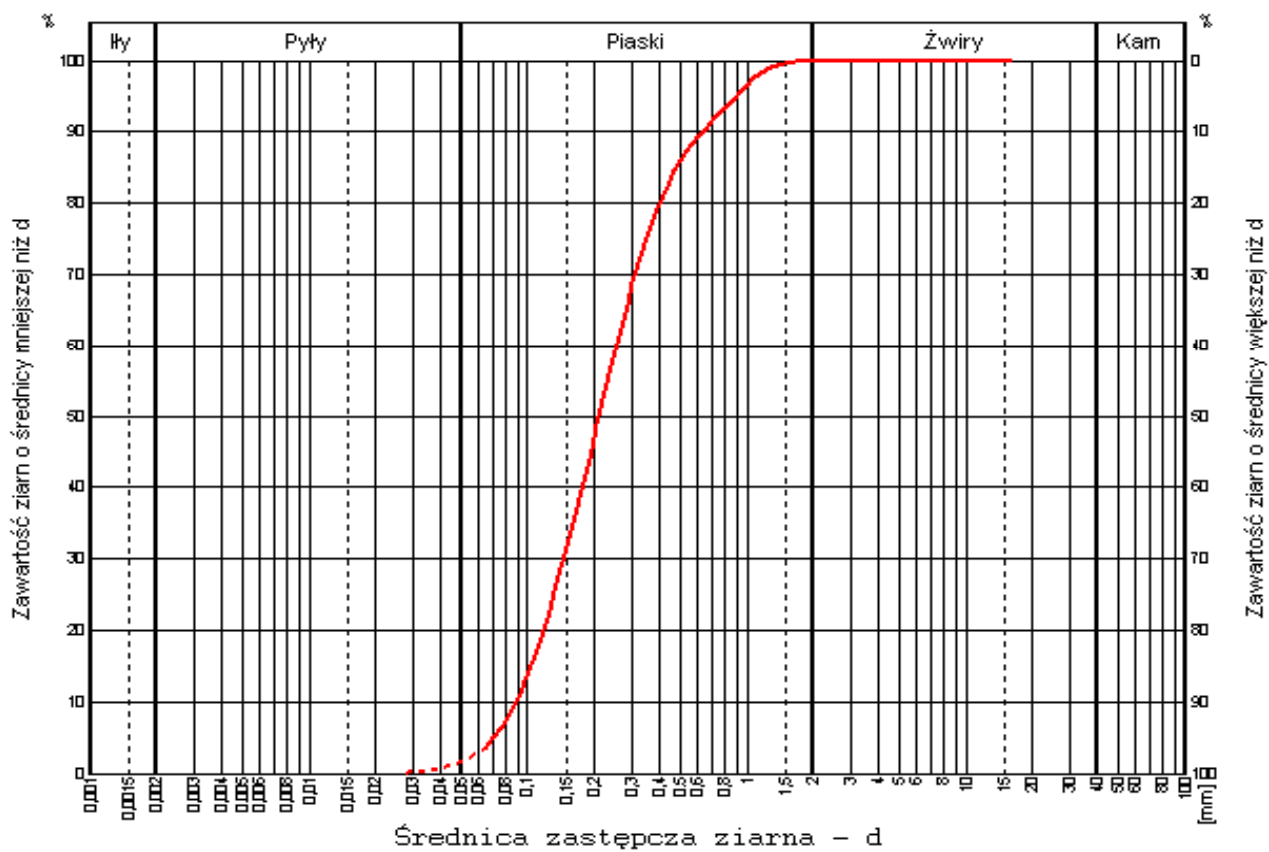
Współczynnik filtracji:

USBSC k10 : 0,002625 [cm/s]

USBSC k10 : 2,27 [m/d]

Seelheima k10 : 0,015969 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



<b>T.T. Szczuczko</b> <b>GEOLIT</b>		<b>GEOLIT s.c.</b> ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 8.1
leśnictwo Tylice m. Bratian, gm. Nowe Miasto Lubawskie m. Zajęczkowo, gm. Grodziczno		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla potrzeb przebudowy drogi leśnej Jakubkowo		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Analizy granulometryczne
Opracował:	XII 2020	mgr inż. T. Szczuczko		

Numer otworu: **4**  
 Głębokość poboru [m]: **0,5**  
 Masa próbki [g]: **69,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	2,0	2,9	<b>2,9</b>
0,5	10,0	14,5	<b>17,4</b>
0,25	20,0	29,0	<b>46,4</b>
0,125	20,0	29,0	<b>75,4</b>
0,063	12,0	17,4	<b>92,8</b>
pozostało	5,0	7,2	<b>100,0</b>

d10 : 0,073557 [mm]

d60 : 0,286286 [mm]

U=d60/d10= 3,9

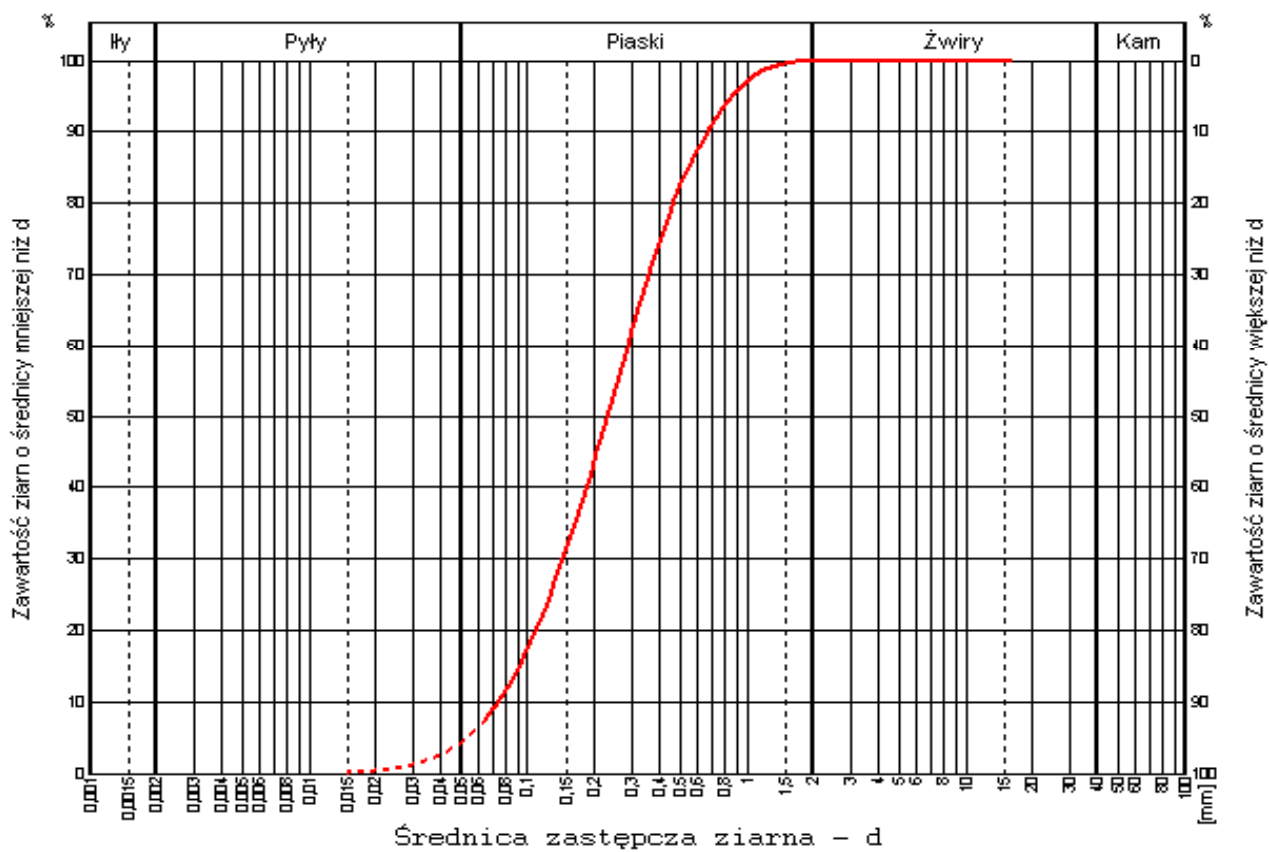
Współczynnik filtracji:

USBSC k10 : 0,002184 [cm/s]

USBSC k10 : 1,89 [m/d]

Seelheima k10 : 0,019087 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



<b>T.T. Szczuczko</b> <b>GEOLIT</b>		<b>GEOLIT s.c.</b> ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 8.2
leśnictwo Tylice m. Bratian, gm. Nowe Miasto Lubawskie m. Zajęczkowo, gm. Grodziczno		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla potrzeb przebudowy drogi leśnej Jakubkowo		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Analizy granulometryczne
Opracował:	XII 2020	mgr inż. T. Szczuczko		