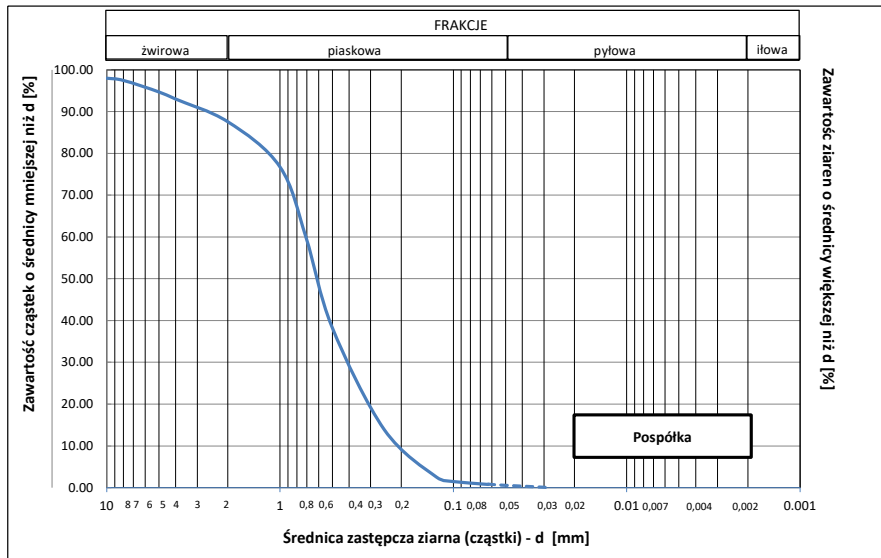


otwór nr 5 - głębokość 3,2 m p.p.t.



współczynnik filtracji

wg wzoru Hazena

$k=35,3 \text{ m/d}$

$k=4,1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

wg wzoru USBSC

$k=21,0 \text{ m/d}$

$k=2,4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

wg wzoru Seelheima

$k=111,0 \text{ m/d}$

$k=1,3 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$

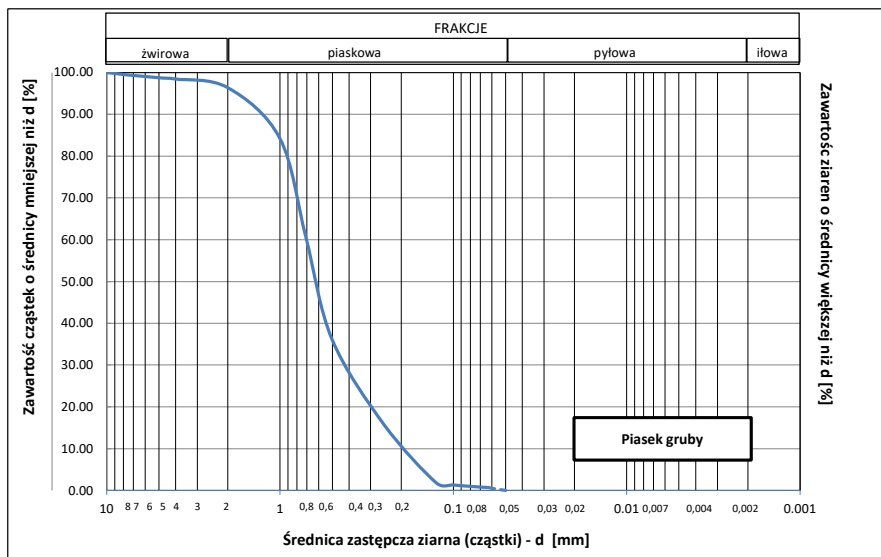
wskaźnik

różnoziarnistości

gruntu

$U=3,38$

otwór nr 5 - głębokość 4,2 m p.p.t.



współczynnik filtracji

wg wzoru Hazena

$k=28,9 \text{ m/d}$

$k=3,3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

wg wzoru USBSC

$k=18,0 \text{ m/d}$

$k=2,1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

wg wzoru Seelheima

$k=118,6 \text{ m/d}$

$k=1,4 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$

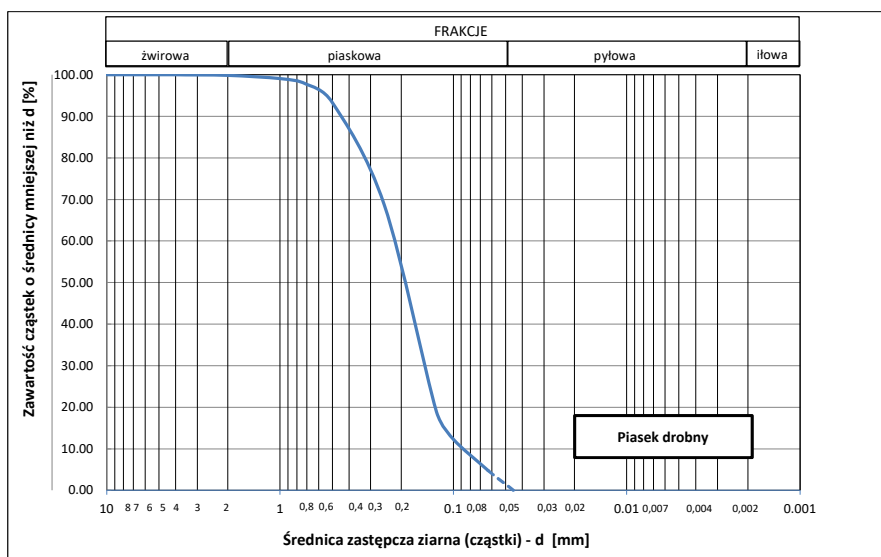
wskaźnik

różnoziarnistości

gruntu

$U=3,68$

otwór nr 6 - głębokość 1,2 m p.p.t.



współczynnik filtracji

wg wzoru USBSC

$k=3,4 \text{ m/d}$

$k=3,9 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$

wg wzoru Seelheima

$k=11,1 \text{ m/d}$

$k=1,3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

wskaźnik

różnoziarnistości

gruntu

$U=2,44$