

Analiza uziarnienia gruntu

| | |
|---------------|---------------------|
| Temat | Gdańsk Targ Węglowy |
| Lokalizacja | 52 |
| Otwór | 9.0 |
| Głębokość [m] | kwiecień 2011 |
| Data | |

| ZAWARTOŚĆ ZIAREN | |
|------------------|------------------|
| Średnica d [mm] | Zaw.ziar. <d [%] |
| 0.05 | 16 |
| 0.13 | 57.6 |
| 0.25 | 77 |
| 0.5 | 87.9 |
| 1 | 92.7 |
| 2 | 97 |

| ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm] | |
|-------------------------|--------|
| d10 | 0.0389 |
| d20 | 0.0568 |
| d30 | 0.073 |
| d50 | 0.108 |
| d60 | 0.135 |

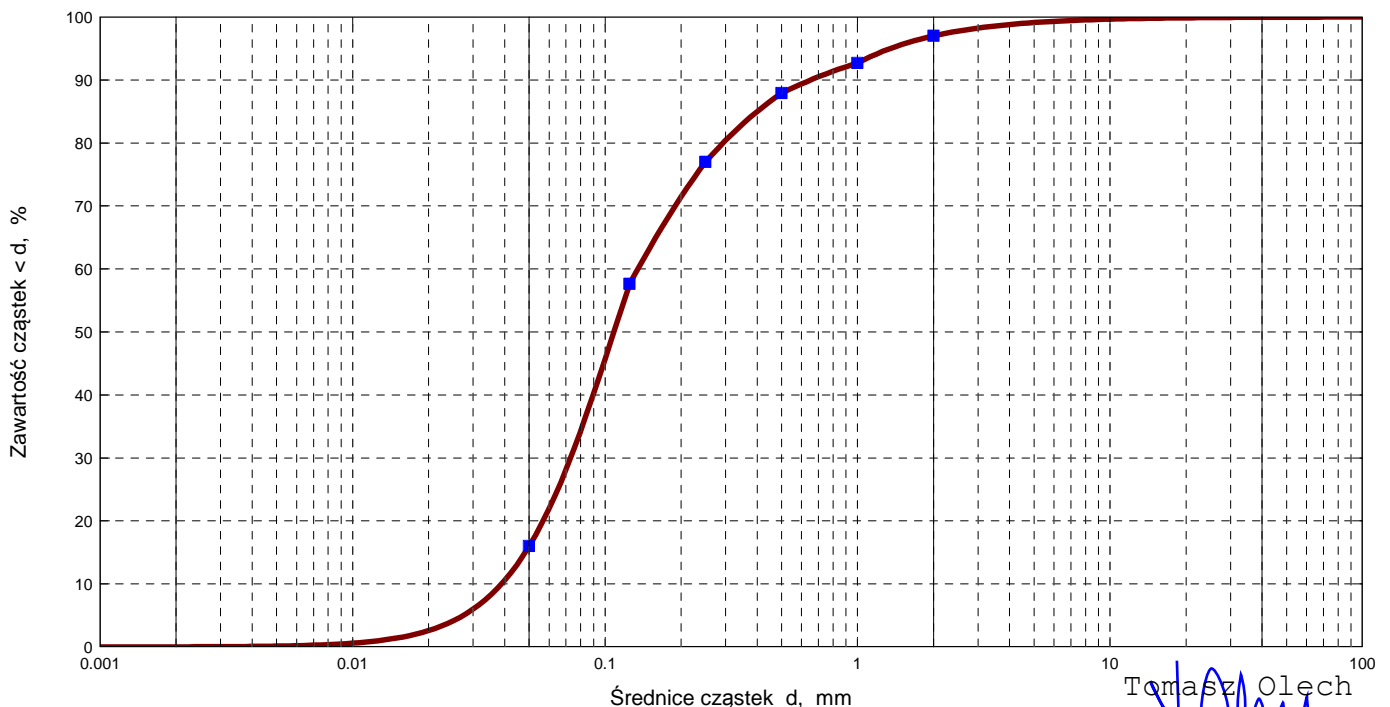
| ZAWARTOŚĆ FRAKCJI | | |
|-------------------|-----------------------|------------------------|
| Fracja | Zawartość frakcji [%] | Zawartość fr.zred. [%] |
| Iłowa | 0.0 | 0.0 |
| Pyłowa | 16.0 | 16.5 |
| Piaskowa | 81.0 | 83.5 |
| Żwirowa | 2.9 | ---- |
| Kamień. | 0.1 | ---- |

| WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST. | |
|-------------------------|------|
| d60/d10 | 3.47 |
| d50/d20 | 1.91 |
| WSKAŹNIK KRZYWIZNY | |
| Cc | 1.02 |

| WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI | |
|------------------------|----------------|
| Metoda | k10 [m / dobę] |
| Beyera | |
| Hazena | |
| Krügera | |
| Seelheima | 3.62 |
| USBSC | 0.342 |
| Porowatość (przyjęta) | 0.40 |

| NAZWA GRUNTU | |
|-----------------|--|
| Piasek pylasty | |
| SYMBOL GRUNTU | |
| P _{II} | |

KRZYWA UZIARNIENIA



Tomasz Olech
Geotechnik