

Analiza uziarnienia gruntu wg PN-EN ISO14688

Temat:
Otwór
Głębokość [m]
Data

Gdańsk ul. Stryjewskiego, dz. nr 22/8, 23 i 29/50
3
1,5
lipiec 2017r.

| FRAKCJE ISO | |
|----------------|---------------|
| Symbol frakcji | Zawartość [%] |
| Cl | 0.0 |
| FSi | 0.0 |
| MSi | 0.2 |
| CSi | 1.2 |
| FSa | 8.1 |
| MSa | 77.6 |
| CSa | 10.9 |
| FGr | 1.7 |
| MFr | 0.2 |
| CGr | 0.0 |
| Co+Bo+LBo | 0.0 |

| ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm] | |
|-------------------------|-------|
| d10 | 0.202 |
| d20 | 0.242 |
| d30 | 0.272 |
| d50 | 0.327 |
| d60 | 0.358 |

| WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST. | |
|-------------------------|------|
| d60/d10 | 1.77 |
| d50/d20 | 1.35 |
| WSKAŹNIK KRZYWIZNY | |
| Cc | 1.02 |

| NAZWA GRUNTU ISO |
|----------------------|
| Piasek średni |
| SYMBOL GRUNTU ISO |
| MSa |

| ZAWARTOŚĆ FRAKCJI ISO | |
|-----------------------|-----------------------|
| Frakcja ISO | Zawartość frakcji [%] |
| Cl | 0.0 |
| Si | 1.4 |
| Sa | 96.6 |
| Gr | 2.0 |
| Si + Cl | 1.4 |
| Cl / (Si+Cl) | 0.0 |

| WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI | |
|------------------------|-----------|
| Metoda | k10 [m/s] |
| Beyera | 0.000442 |
| Hazena | 0.000475 |
| Krügera | |
| Seelheima | 0.000382 |
| USBSC | 0.000137 |
| Porowatość (przyjęta) | 0.50 |

KRZYWA UZIARNIENIA ISO

