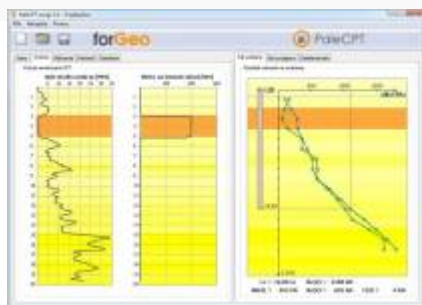


# FORGEO - PaleCPT



**FORGEO**

[info@forgeo.pl](mailto:info@forgeo.pl)

[www.forgeo.pl](http://www.forgeo.pl)

## Opis

Program FORGEO PaleCPT służy do obliczania nośności i osiadania pali fundamentowych zgodnie z dwiema wiodącymi metodami europejskimi – niemiecką EAP i francuską LCPC. Obliczenia przeprowadzane są w oparciu o sondowania statyczne CPT.

### Opis programu:

- Program wyznacza nośność pali wciskanych i wyciąganych zgodnie z dwiema wiodącymi metodami obliczeń – niemiecką EAP i francuską LCPC. Obliczenia przeprowadzane są jednocześnie dla obu metod.
- Program oblicza osiadanie pala w fazie eksploatacji oraz podczas próbnego obciążenia statycznego. Prezentowana jest krzywa osiadania pala w różnych stopniach obciążenia.
- Program umożliwia odczyt danych gruntowych z dowolnego wykresu sondowania CPT. Moduł graficzny importuje do programu sondowanie CPT wyświetlane na ekranie komputera.
- Wyniki obliczeń prezentowane są interaktywnie w formie graficznej. Przedstawiany jest przyrost nośności pala wraz z głębokością oraz krzywa osiadania pala. Podgląd graficzny wyników obliczeń prezentowany jednocześnie dla obu metod ułatwia dobór optymalnej długości pala w analizowanych warunkach gruntowych.

### Zakres obliczeń:

- Nośność pali wciskanych i wyciąganych.
- Krzywa osiadania pala w fazie eksploatacji oraz podczas próbnego obciążenia statycznego.
- Osiadanie pala dla dowolnego obciążenia charakterystycznego.
- Analiza warunków geotechnicznych pod podstawą pala.

### Materiały informacyjne:

- [Film](#)
- [Broszura](#)
- [Wersja demo](#)