

| Centrum Badań Gruntów i Skał ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa | | |
|---|--|---|
| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
| Grunty | Określenie rodzaju i stanu gruntu Metoda makroskopowa | PN-B-04481:1988 p. 3 |
| | Określenie rodzaju i stanu gruntu Metoda makroskopowa | PN-EN ISO 14688-1:2018-05 PN-EN ISO 14688-2:2018-05 |
| | Skład granulometryczny Zakres: sita (0 – 40) mm Analiza sitowa | PN-B-04481:1988 p. 4.1 PKN-CEN ISO/TS 17892-4:2009 PN-EN ISO 17892-4:2017-01 p. 4.2 |
| | Skład granulometryczny Zakres: (0,001 – 0,063) mm Analiza areometryczna | PN-B-04481:1988 p. 4.2 PN-EN ISO 17892-4:2017-01 |
| | Gęstość objętościowa gruntu Zakres: (0,8 – 2,9) g/cm ³ Metoda wagowo-objętościowa | PN-B-04481:1988 p. 5.2.6 PKN-CEN ISO/TS 17892-2:2009 PN-EN ISO 17892-2:2015-02 |
| | Wilgotność naturalna Zakres: (0 – 1000) % Metoda wagowa | PN-B-04481:1988 p. 5.1 PKN-CEN ISO/TS 17892-1:2009 PN-EN ISO 17892-1:2015-02 |
| | Wskaźnik piaskowy Zakres: frakcja (0 – 2) mm i (0 – 4) mm Metoda cylindra | PN-EN 933-8+A1:2015-07 |
| | Wilgotność optymalna i maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego. Zakres: wilgotność optymalna (3 – 40) % maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego (1,3 – 2,0) Mg/m ³ Metoda aparatu Proctora | PN-B-04481:1988 p. 8 |
| | Granica plastyczności Zakres: (10 – 30) % Metoda wagowa | PN-B-04481:1988 p. 5.5 |
| | Wodoprzepuszczalność – współczynnik filtracji Zakres: (1x10 ⁻³ – 1x10 ⁻⁶) m/s (z obliczeń USBSC) (0,01 < d ₂₀ < 2,0) mm | PB-101/CBGS edycja 4 z dnia 20.01.2020 r. |
| | Moduł ściśliwości pierwotnej i wtórej gruntu Zakres: (5 – 1600) kPa Metoda edometryczna | PN-EN ISO 17892-5:2017-06 |

Wersja strony: A