

Zespół Laboratoriów Centrum Badań Gruntów i Skal 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 wtórnej gruntu Zakres: (5-1600) kPa Metoda edometryczna	PN-EN ISO 17892-5:2017-06

Wersja strony: A