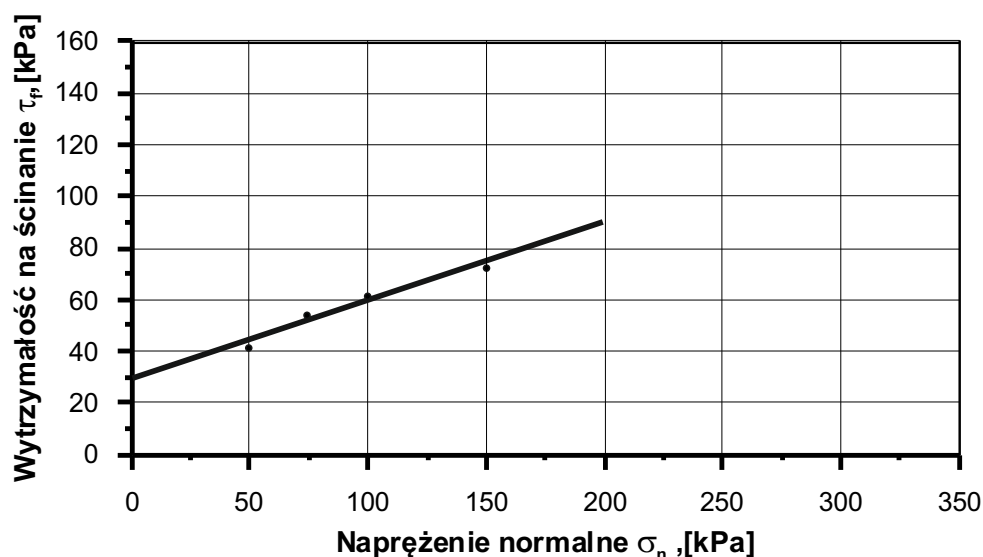


WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Rabka Zdrój
 Otwór nr: 1
 Głębokość poboru: 2,1 m. ppt
 Rodzaj gruntu: zwiertzelina gliniasta łupka
 Stan zagęszczenia: pzw
 Wilgotność: 17,2 %

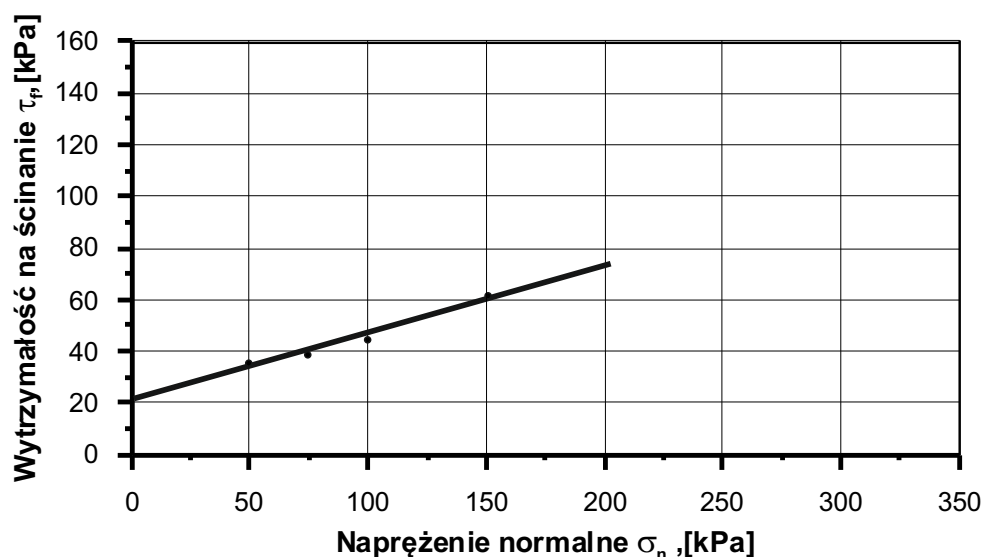


Wymiary karetki: 80 x 80 mm
 Stopnie konsolidacji: 50, 75, 100, 150 kPa.
 Czas konsolidacji: 0,5 godziny
 Prędkość badania: 0,1mm/min
 Data badania: czerwiec 2022 r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 18 [°]
 Spójność c : 30 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Rabka Zdrój
 Otwór nr: 2
 Głębokość poboru: 1,4 m. ppt
 Rodzaj gruntu: żwir gliniasty z otoczkami
 Stan zagęszczenia: tpi
 Wilgotność: 9,1 %

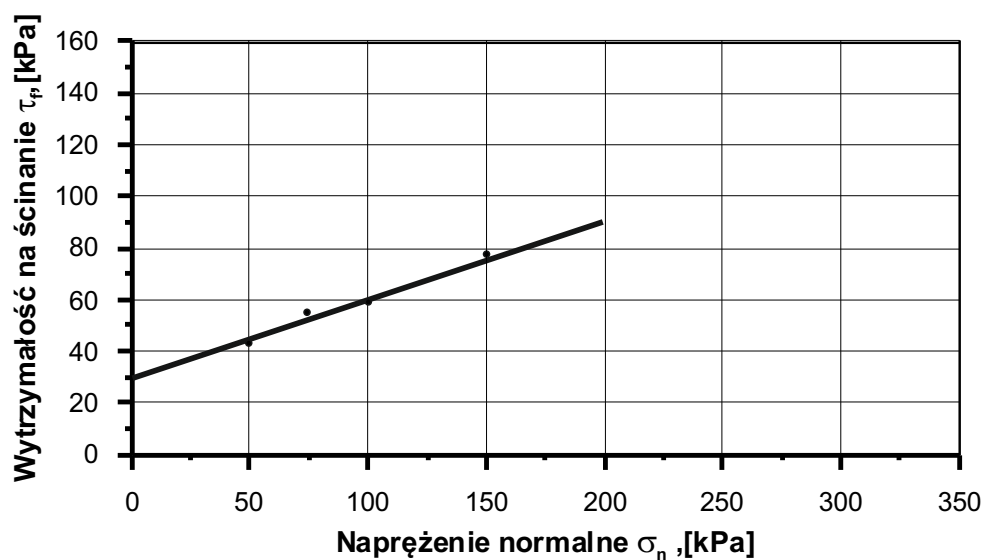


Wymiary karetki: 80 x 80 mm
 Stopnie konsolidacji: 50, 75, 100, 150 kPa.
 Czas konsolidacji: 0,5 godziny
 Prędkość badania: 0,1mm/min
 Data badania: czerwiec 2022 r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 16 [°]
 Spójność c : 22 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Rabka Zdrój
 Otwór nr: 3
 Głębokość poboru: 2,2 m. ppt
 Rodzaj gruntu: zwiertzelina gliniasta łupka
 Stan zagęszczenia: pzw
 Wilgotność: 17,2 %

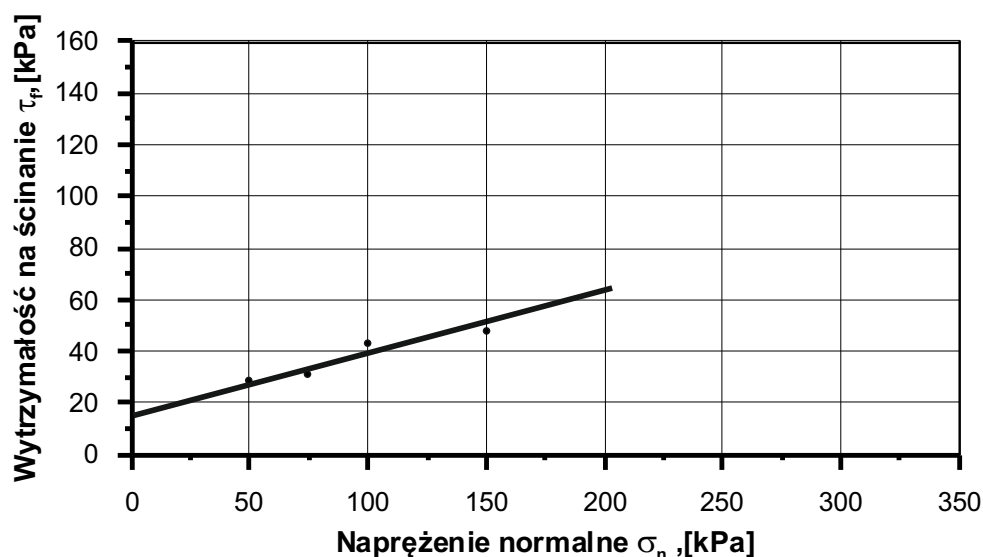


Wymiary karetki: 80 x 80 mm
 Stopnie konsolidacji: 50, 75, 100, 150 kPa.
 Czas konsolidacji: 0,5 godziny
 Prędkość badania: 0,1mm/min
 Data badania: czerwiec 2022 r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 18 [°]
 Spójność c : 30 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Rabka Zdrój
 Otwór nr: 4
 Głębokość poboru: 0,7 m. ppt
 Rodzaj gruntu: glina piaszczysta
 Stan zagęszczenia: tpi
 Wilgotność: 12,2 %

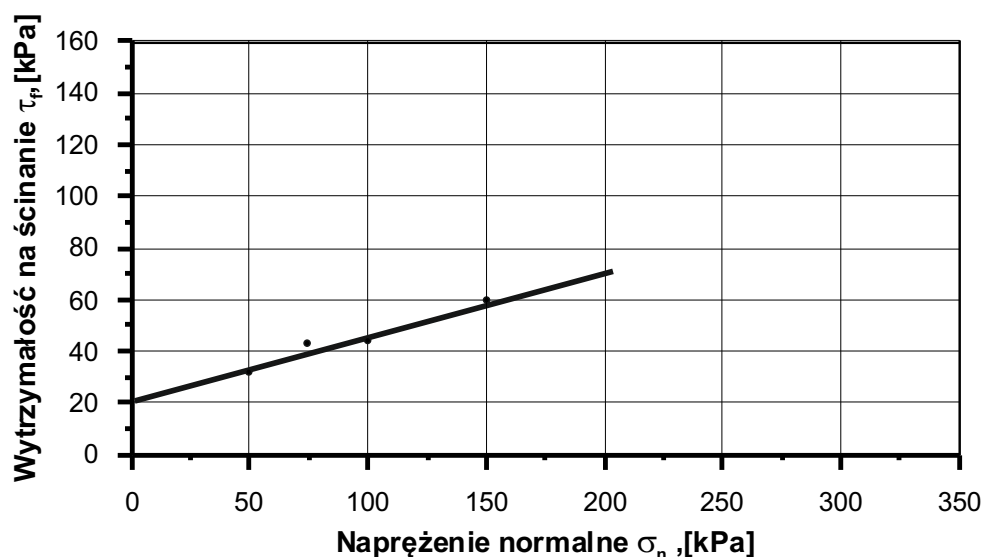


Wymiary karetki: 80 x 80 mm
 Stopnie konsolidacji: 50, 75, 100, 150 kPa.
 Czas konsolidacji: 0,5 godziny
 Prędkość badania: 0,1mm/min
 Data badania: czerwiec 2022 r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 15 [°]
 Spójność c : 20 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Rabka Zdrój
 Otwór nr: 5
 Głębokość poboru: 1,5 m. ppt
 Rodzaj gruntu: glina pylasta zwięzła
 Stan zagęszczenia: tpi
 Wilgotność: 22,1 %

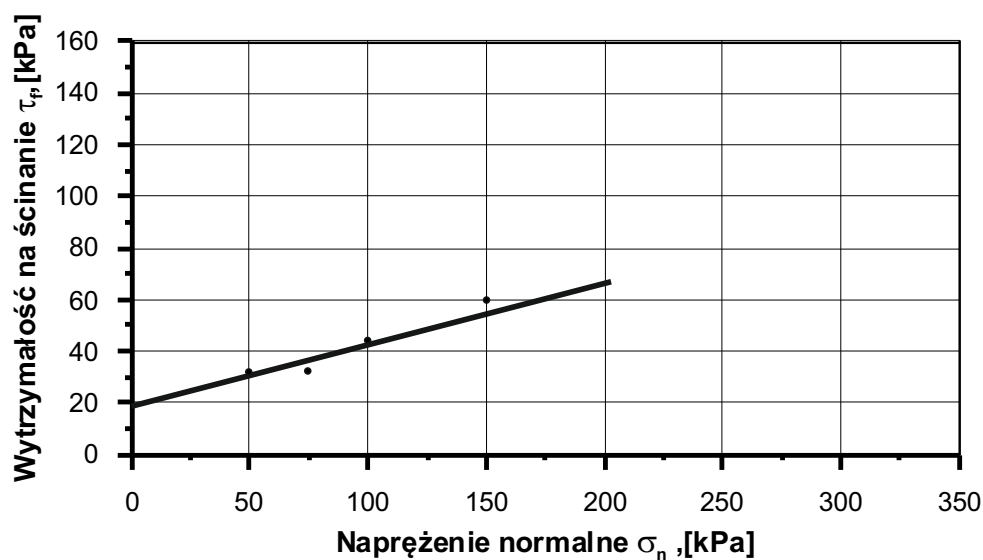


Wymiary karetki: 80 x 80 mm
 Stopnie konsolidacji: 50, 75, 100, 150 kPa.
 Czas konsolidacji: 0,5 godziny
 Prędkość badania: 0,1mm/min
 Data badania: czerwiec 2022 r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 15 [°]
 Spójność c : 20 [kPa]

**WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU
W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA**

Miejsce poboru: Rabka Zdrój
 Otwór nr: 5
 Głębokość poboru: 2,0 m. ppt
 Rodzaj gruntu: glina piaszczysta zwięzła
 Stan zagęszczenia: tpi
 Wilgotność: 14,2 %

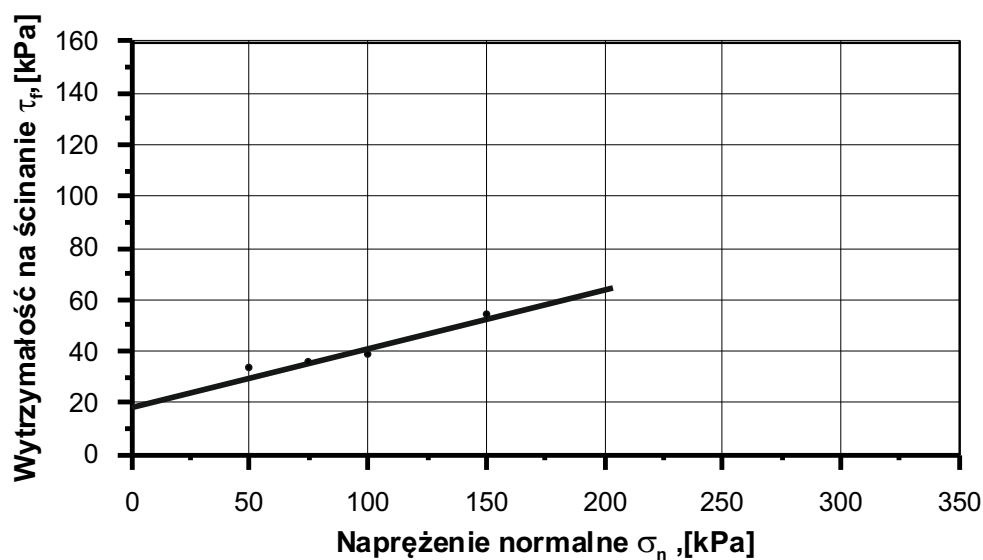


Wymiary karetki: 80 x 80 mm
 Stopnie konsolidacji: 50, 75, 100, 150 kPa.
 Czas konsolidacji: 0,5 godziny
 Prędkość badania: 0,1mm/min
 Data badania: czerwiec 2022 r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 14 [°]
 Spójność c : 19 [kPa]

WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Rabka Zdrój
 Otwór nr: 6
 Głębokość poboru: 1,8 m. ppt
 Rodzaj gruntu: glina pylasta zwięzła
 Stan zagęszczenia: tpi
 Wilgotność: 22,2 %

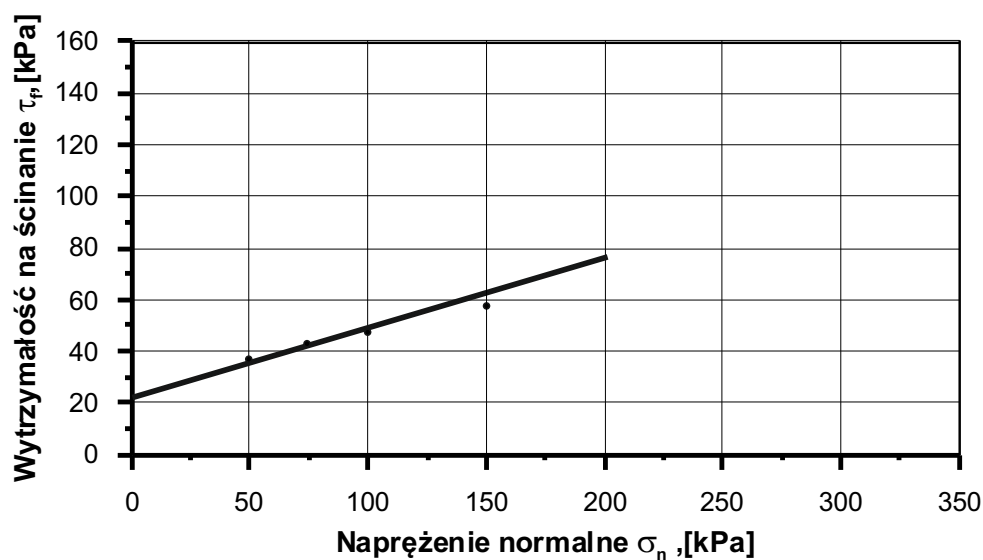


Wymiary karetki: 80 x 80 mm
 Stopnie konsolidacji: 50, 75, 100, 150 kPa.
 Czas konsolidacji: 0,5 godziny
 Prędkość badania: 0,1mm/min
 Data badania: czerwiec 2022 r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 14 [°]
 Spójność c : 19 [kPa]

**WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU
W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA**

Miejsce poboru: Rabka Zdrój
 Otwór nr: 6
 Głębokość poboru: 3,0 m. ppt
 Rodzaj gruntu: rumosz gliniasty łupka
 Stan zagęszczenia: tpi
 Wilgotność: 14,1 %



Wymiary karetki: 80 x 80 mm
 Stopnie konsolidacji: 50, 75, 100, 150 kPa.
 Czas konsolidacji: 0,5 godziny
 Prędkość badania: 0,1mm/min
 Data badania: czerwiec 2022 r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 16 [°]
 Spójność c : 21 [kPa]