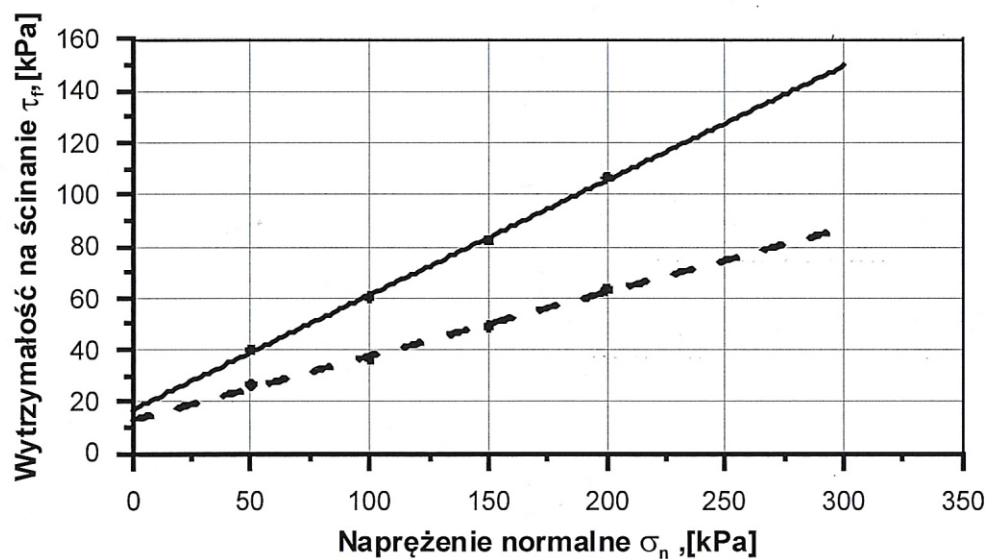


WYNIKI BADAŃ KĄTA TARCIA WEWNĘTRZNEGO I SPÓJNOŚCI GRUNTU W APARACIE BEZPOŚREDNIEGO ŚCINANIA

Miejsce poboru: Podole
Otwór nr: 2
Głębokość poboru: 9,3 - 9,8 m. ppt.
Rodzaj gruntu: ił laminowany piaskiem (skośne ścięcia)
Stan konsystencji: zw
Wilgotność: 19,06 %



Wymiary karetki: 60 x 60 mm
Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
Data badania: grudzień 2020r.

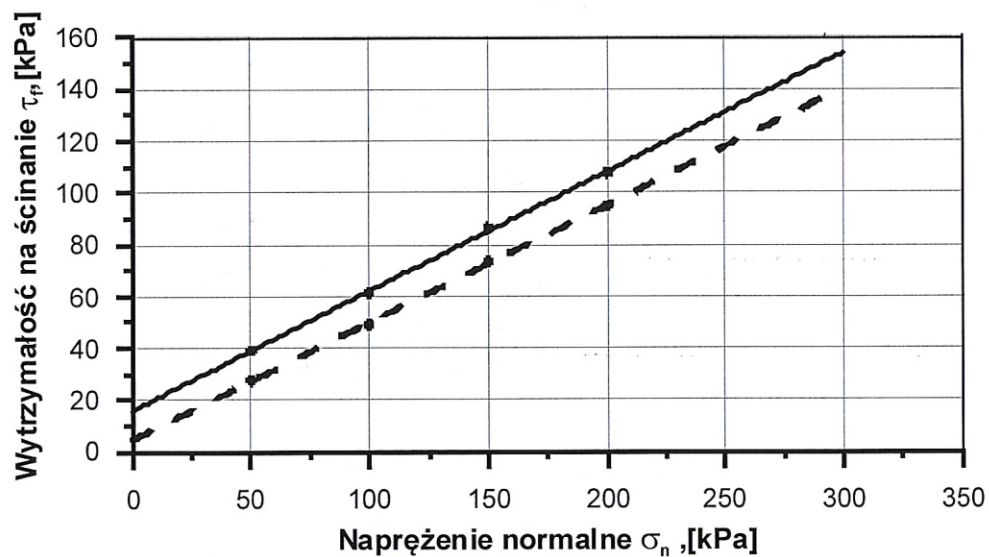
Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 23,8 [°]
Spójność c : 17,0 [kPa]

Parametry rezydualne
Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 13,7 [°]
Spójność c : 12,9 [kPa]

Parametry na powierzchni osłabień strukturalnych

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

Miejsce poboru: Podole
Otwór nr: 3
Głębokość poboru: 13,7 - 13,9 m. ppt.
Rodzaj gruntu: ilt laminowany piaskiem pylastym
Stan konsystencji: zw
Wilgotność: 18,53 %



Wymiary karetki: 60 x 60 mm
Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
Data badania: grudzień 2020r.

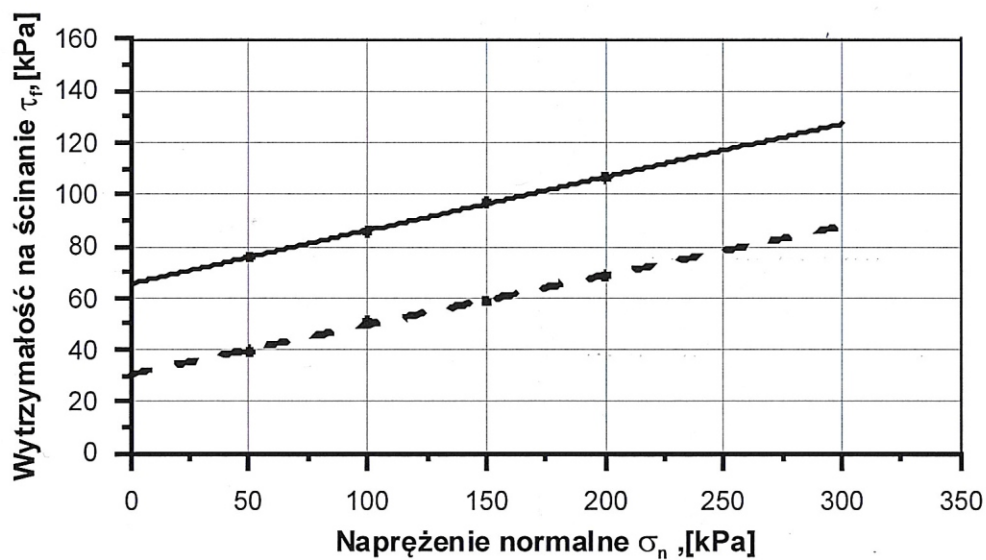
Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 24,7 [°]
Spójność c : 16,1 [kPa]

Parametry rezydualne
Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 24,3 [°]
Spójność c : 4,7 [kPa]

Parametry na powierzchni lamin ilt //piasek

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

Miejsce poboru: Podole
Otwór nr: 4
Głębokość poboru: 4,6 - 4,8 m. ppt.
Rodzaj gruntu: ił
Stan konsystencji: tpi
Wilgotność: 26,70 %



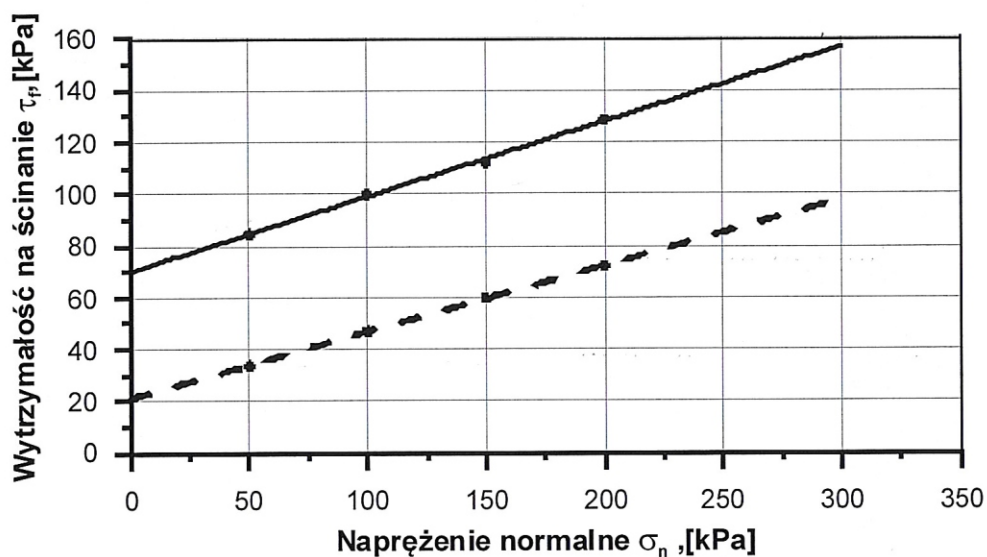
Wymiary karetki: 60 x 60 mm
Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
Data badania: grudzień 2020r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 11,6 [°]
Spójność c : 65,5 [kPa]

Parametry rezidualne
Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 10,8 [°]
Spójność c : 30,6 [kPa]

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

Miejsce poboru: Podole
Otwór nr: 4
Głębokość poboru: 8,6 - 8,9 m. ppt.
Rodzaj gruntu: ił
Stan konsystencji: pzw
Wilgotność: 24,31 %



Wymiary karetki: 60 x 60 mm
Stopnie konsolidacji: 50, 100, 150, 200 kPa.
Data badania: grudzień 2020r.

Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 16,1 []
Spójność c : 70,1 [kPa]

Parametry rezydualne
Kąt tarcia wewnętrznego ϕ : 14,3 []
Spójność c : 21,2 [kPa]