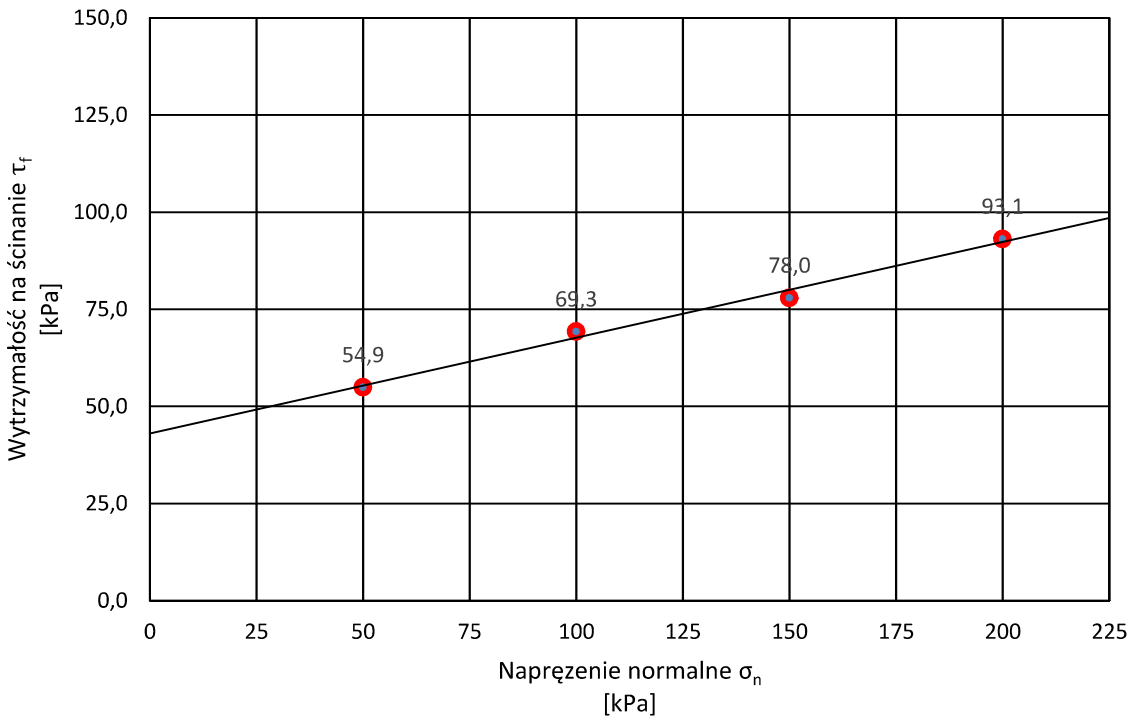


Miejsce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu		OT-1
głębokość poboru [m p.p.t.]		1,2
rodzaj gruntu		glina zwięzła
stan konsystencji		tpl
Wigotność naturalna	[%]	26,78
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:		brak



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	13,9	[°]
spójność	c_u	43,0	[kPa]

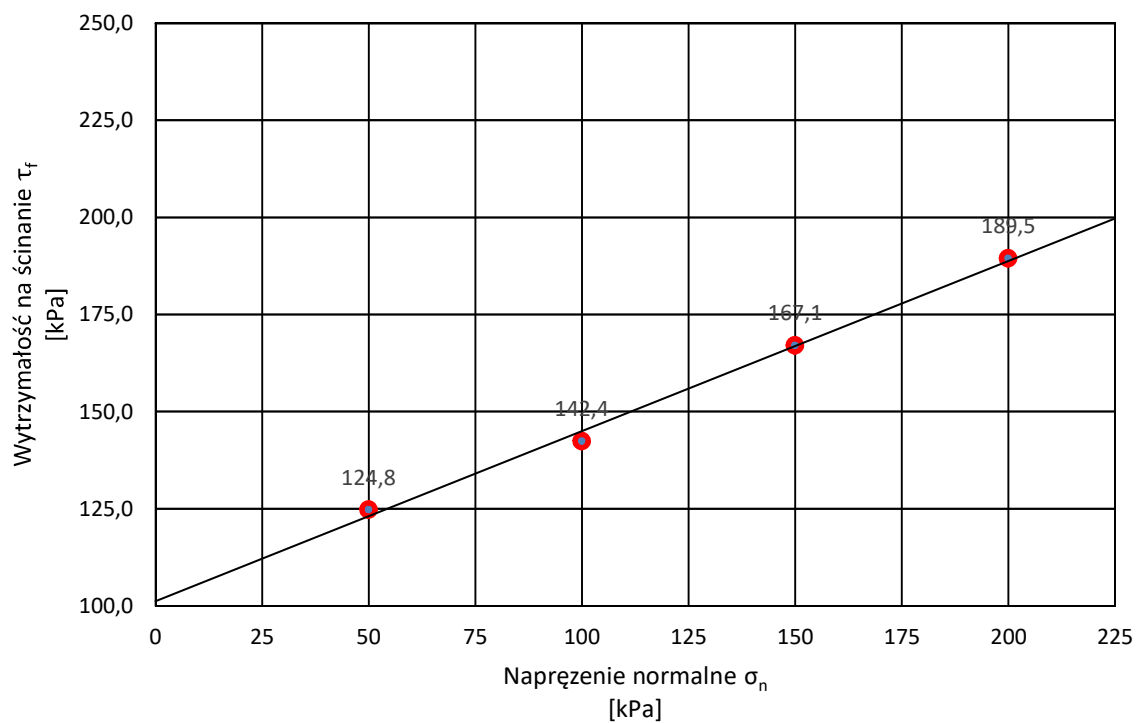
Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk

Miejsce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu		OT-2
głębokość poboru [m p.p.t.]		5,3
rodzaj gruntu		łupek ilasty / ił
stan konsystencji		zw
Wigotność naturalna	[%]	20,48
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:		brak



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	23,6	[°]
spójność	c_u	101,2	[kPa]

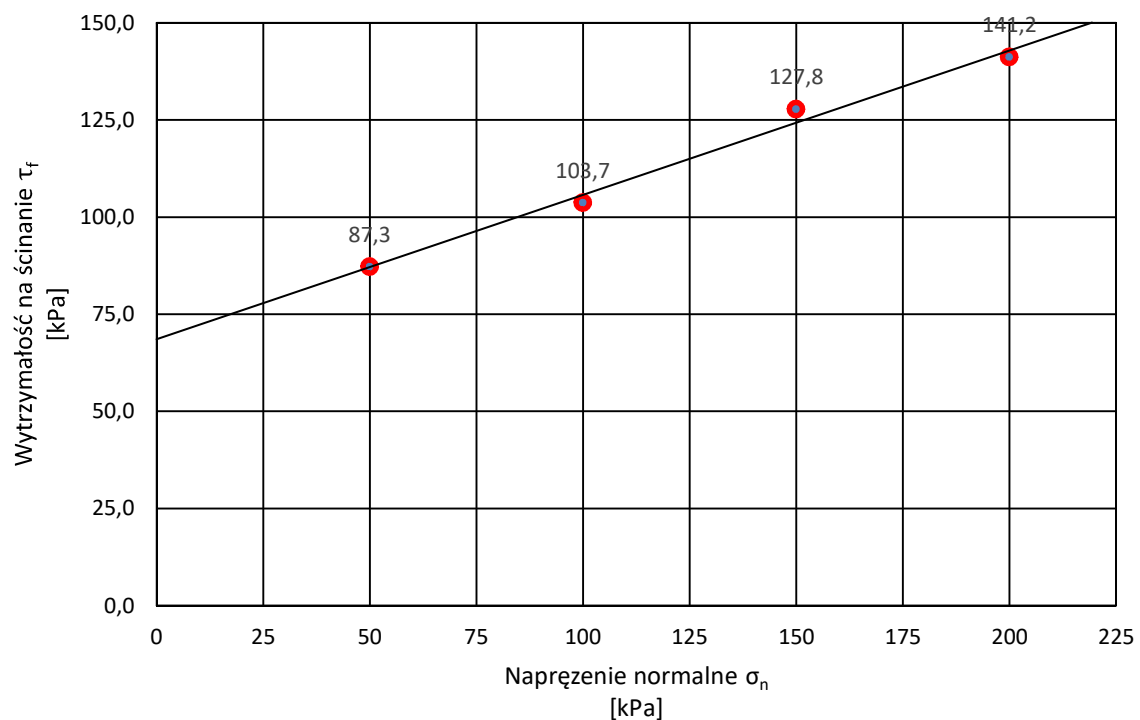
Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
 badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk

Miejsce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu	OT-2	
głębokość poboru [m p.p.t.]	7,2	
rodzaj gruntu	łupek ilasty	
stan konsystencji	zw	
Wigotność naturalna	[%]	16,55
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:	brak	



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	20,4	[°]
spójność	c_u	68,5	[kPa]

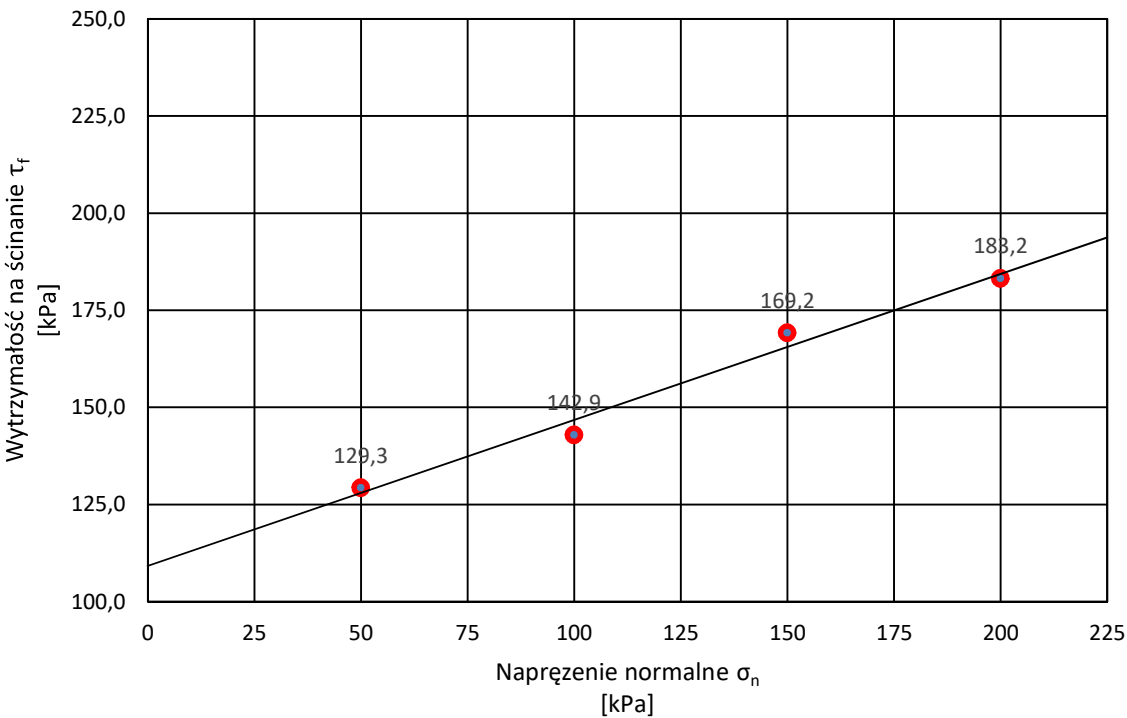
Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk

Miejce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu		OT-2
głębokość poboru [m p.p.t.]		10,2
rodzaj gruntu		łupek ilasty / ił
stan konsystencji		zw
Wigotność naturalna	[%]	15,75
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:		brak



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	20,6	[°]
spójność	c_u	109,2	[kPa]

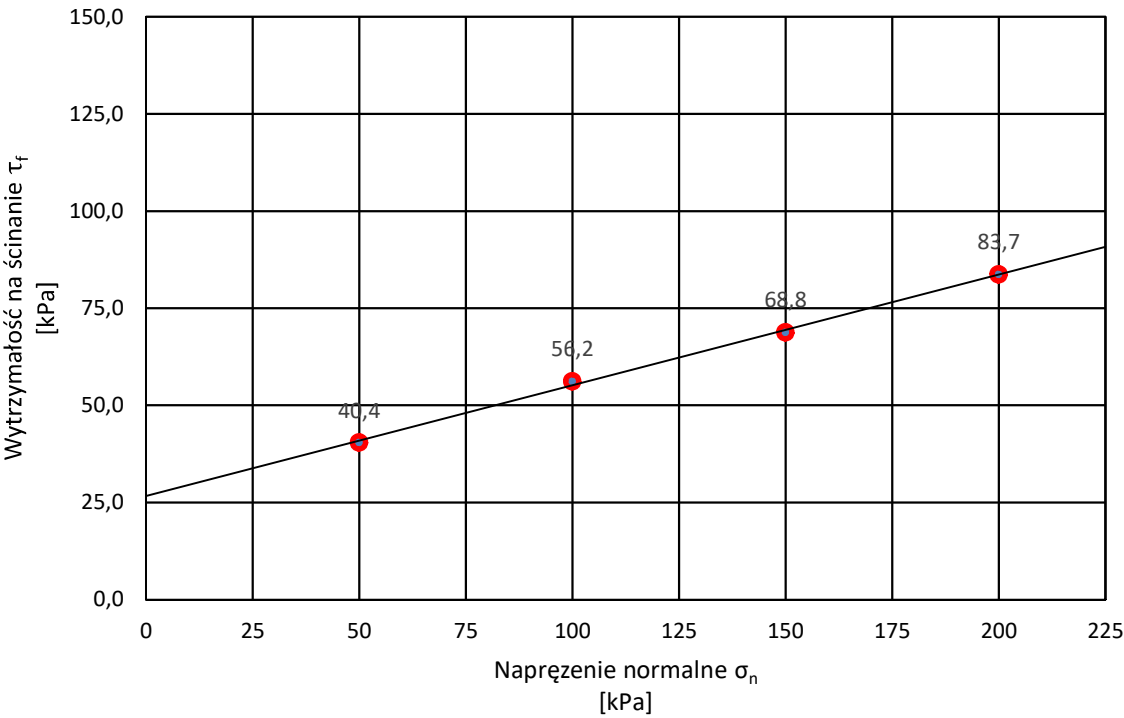
Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk

Miejsce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu		OT-3
głębokość poboru [m p.p.t.]		1,4
rodzaj gruntu		glina zwięzła
stan konsystencji		tpl
Wigotność naturalna	[%]	16,50
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:		brak



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	15,9	[°]
spójność	c_u	26,6	[kPa]

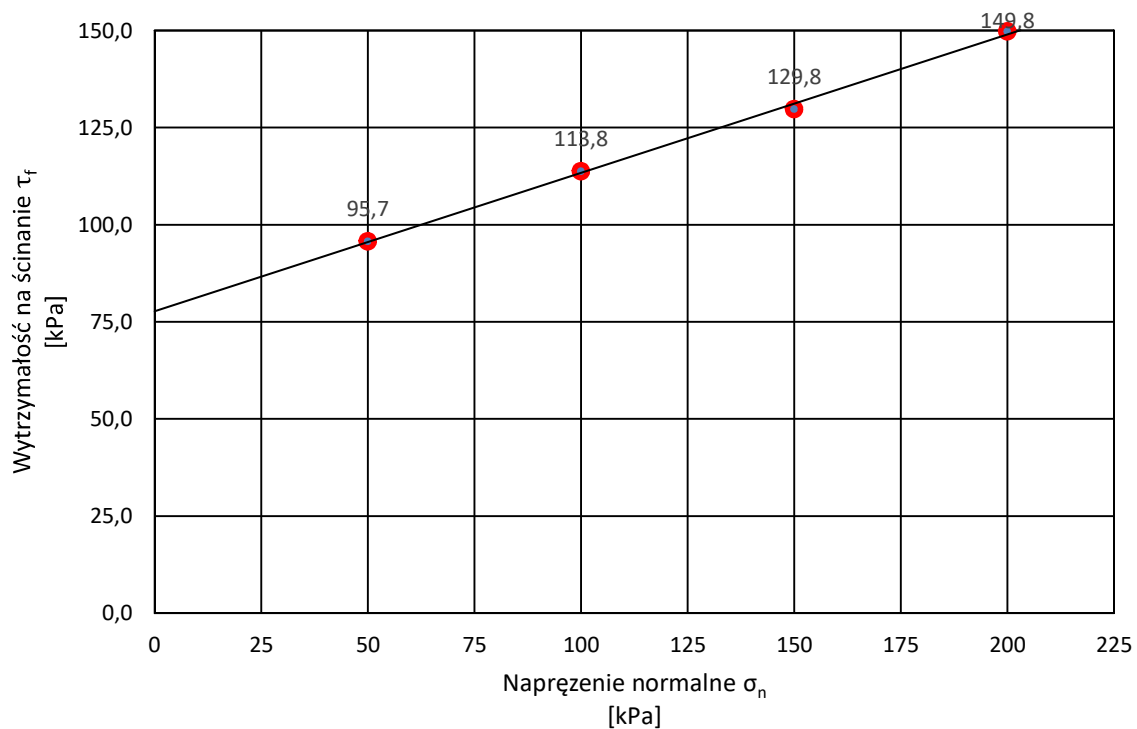
Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk

Miejsce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu		OT-4
głębokość poboru [m p.p.t.]		0,8
rodzaj gruntu		głina pylasta zwięzła
stan konsystencji		pzw
Wigotność naturalna	[%]	24,17
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:		brak



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	19,6	[°]
spójność	c_u	77,7	[kPa]

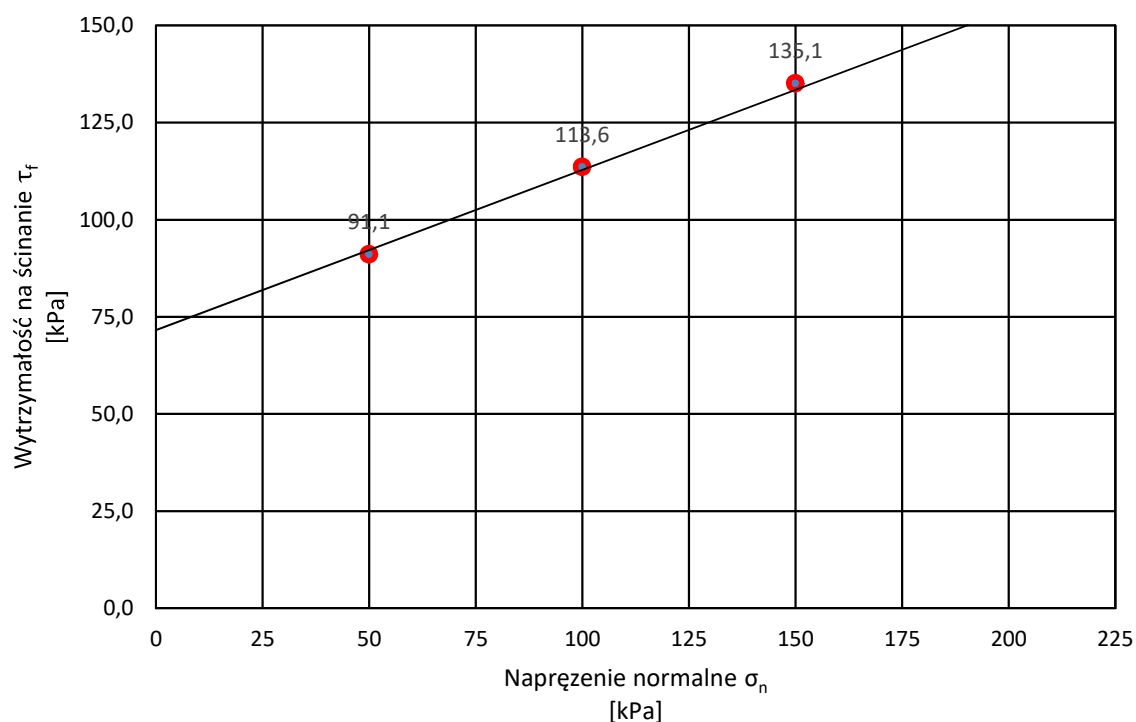
Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk

Miejsce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu		OT-4
głębokość poboru [m p.p.t.]		3,3
rodzaj gruntu		łupek ilasty
stan konsystencji		zw
Wigotność naturalna	[%]	16,54
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:		brak



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	22,4	[°]
spójność	c_u	71,6	[kPa]

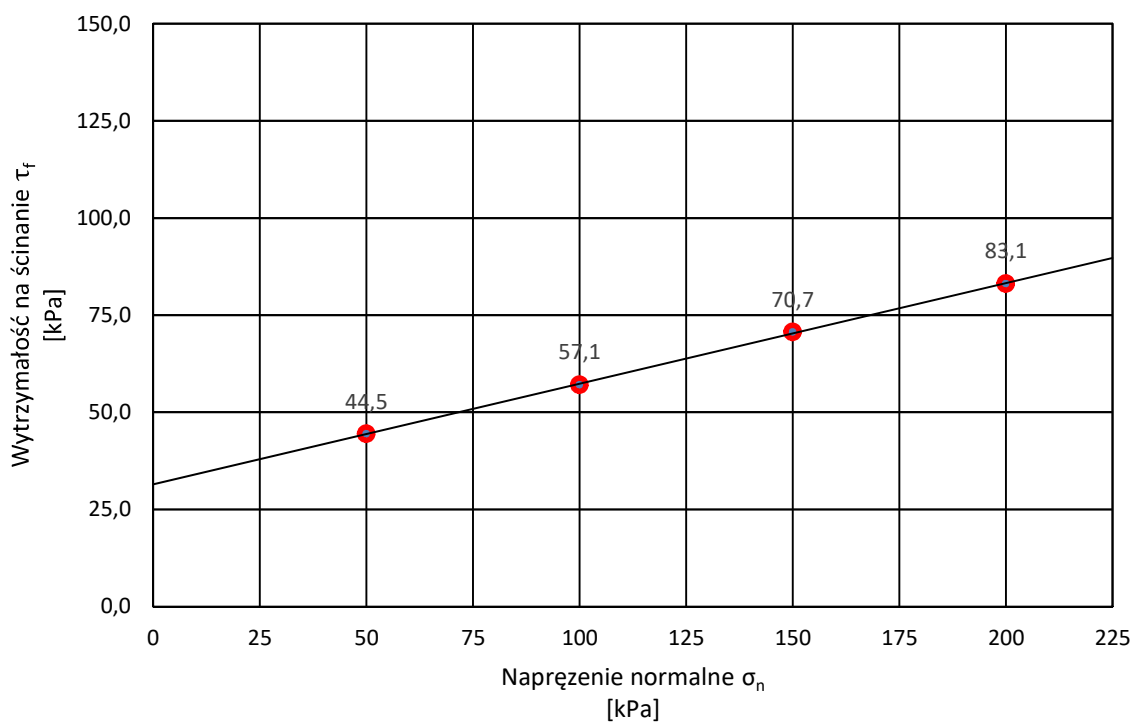
Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk

Miejsce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu		OT-5
głębokość poboru [m p.p.t.]		2,7
rodzaj gruntu		gлина pylasta zwięzła
stan konsystencji		zw
Wigotność naturalna	[%]	28,36
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:		brak



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	14,5	[°]
spójność	c_u	31,5	[kPa]

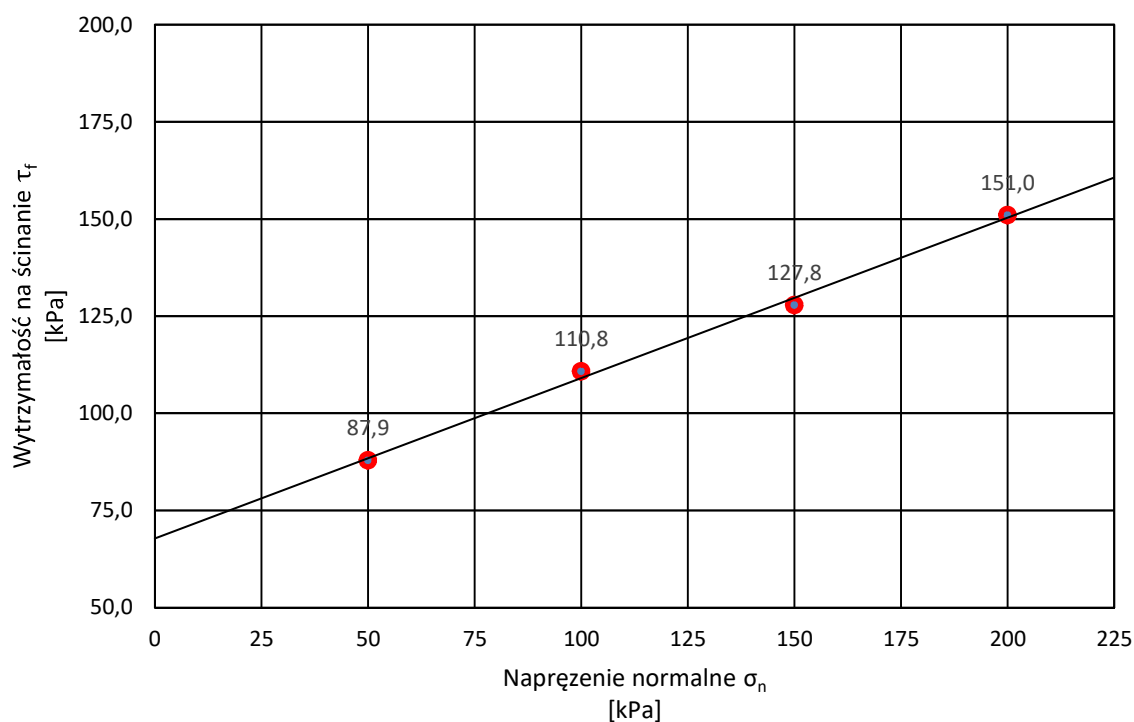
Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
 badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk

Miejsce poboru: Kamionka Wielka

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE
w oparciu o PN-B 04481:1988 oraz PN-EN ISO 17892-10:2019-01

numer otworu		OT-5
głębokość poboru [m p.p.t.]		3,4
rodzaj gruntu		łupek ilasty / ił
stan konsystencji		zw
Wigotność naturalna	[%]	18,56
wymiary karetki	[mm]	60 x 60
czas konsolidacji	[min]	30
prędkość ścinania	[mm/min]	0,1
uwagi:		brak



kąt tarcia wewnętrznego	ϕ_u	22,4	[°]
spójność	c_u	67,8	[kPa]

Parametry całkowite

Data badania: wrzesień 2023 r
badanie wykonał: dr inż. Robert Kaczmarczyk