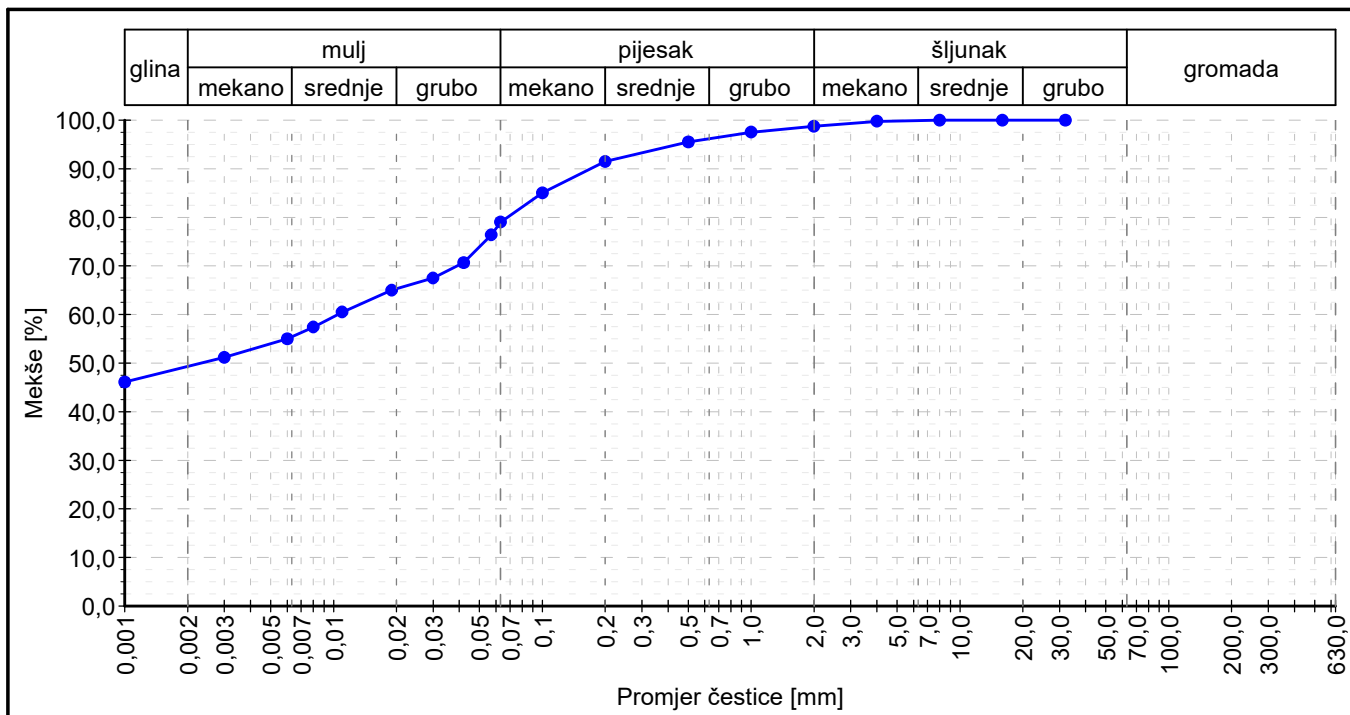
	Određivanje granulometrijskog sastava	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Particle size determination	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 02.08.2022	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH5	Vrsta uzorka: neometen
Oznaka uzorka: VA1/1254	Geotehnička vrsta: GT2
Dubina od: 7,00 m	Opis: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Dubina do: 7,80 m	

Uzorak	
ID uzorka: VA1/1254-1	Dubina: 7,40 m

Mjerene vrijednosti i rezultati

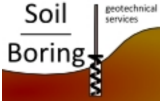


Sadržaj čestica:	Ukupna težina: 50,00 g
Glina: 48,7 %	Provjera težine: 49,99 g
Mulj: 30,4 %	Provjera granice: 0,3 %
Pijesak: 19,7 %	Provjera: 0,0 %
Šljunak: 1,2 %	Rezultat: Zadovoljava
Kamenje: 0,0 %	

Koficijent jednolikosti :	Koeficijent zakrivljenosti :
---------------------------	------------------------------

Klasa tla: CI (EN ISO 14688-2 (2018))

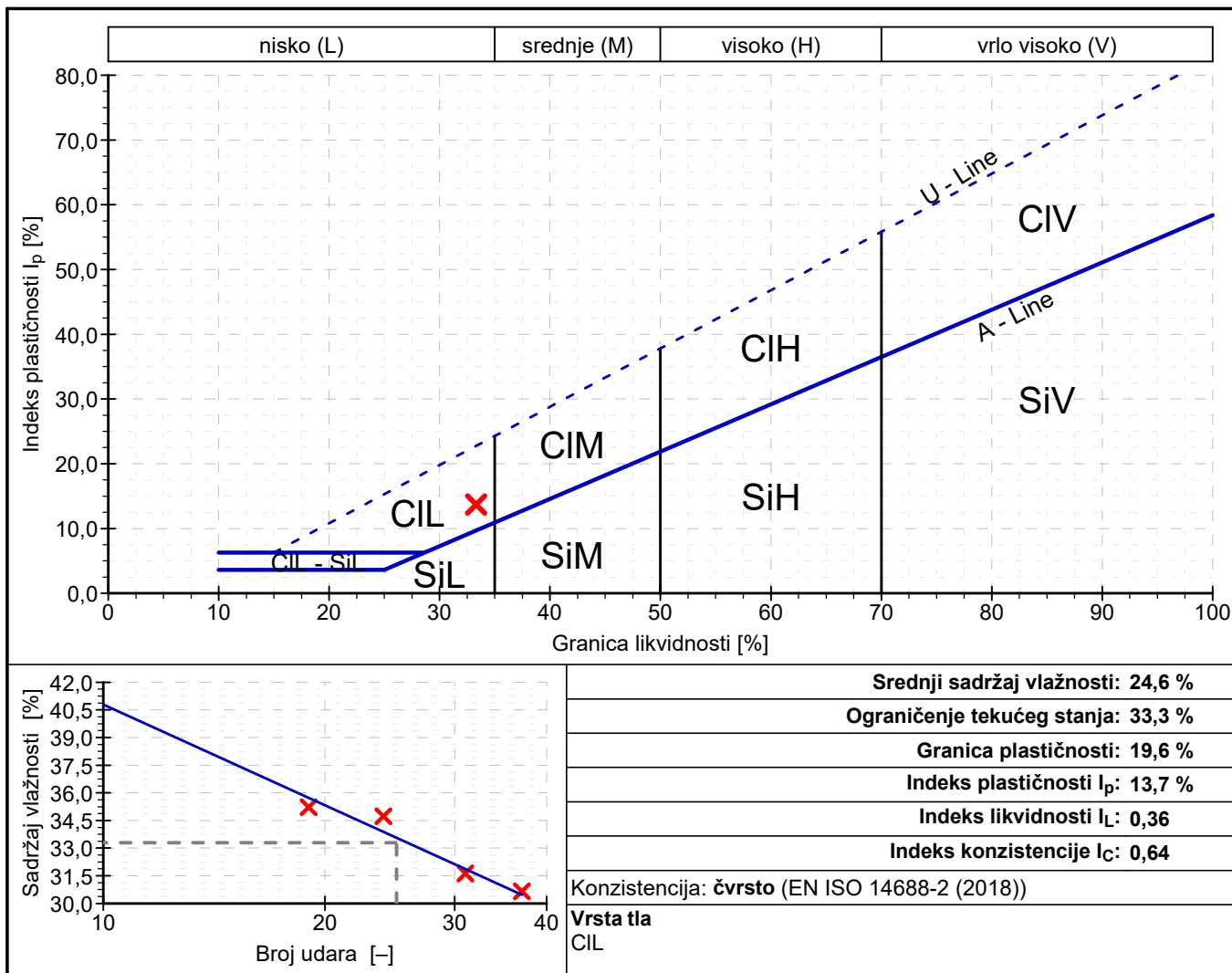
Bilješke Specimen supplied by customer. Combined test (sieve analysis + hydrometer test). The sample was prepared and tested in accordance with EN ISO 17892-04.		Štambij i potpis
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 18.08.2022	

	Atterbergove granice	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Consistency	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 17.05.2023	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH5	Vrsta uzorka: neometen
Oznaka uzorka: VA1/1254	Geotehnička vrsta: GT2
Dubina od: 7,00 m	Opis:
Dubina do: 7,80 m	Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color

Uzorak	
ID uzorka: V1A/1254-3	Dubina: 7,20 m

Mjerenje vrijednosti i rezultati



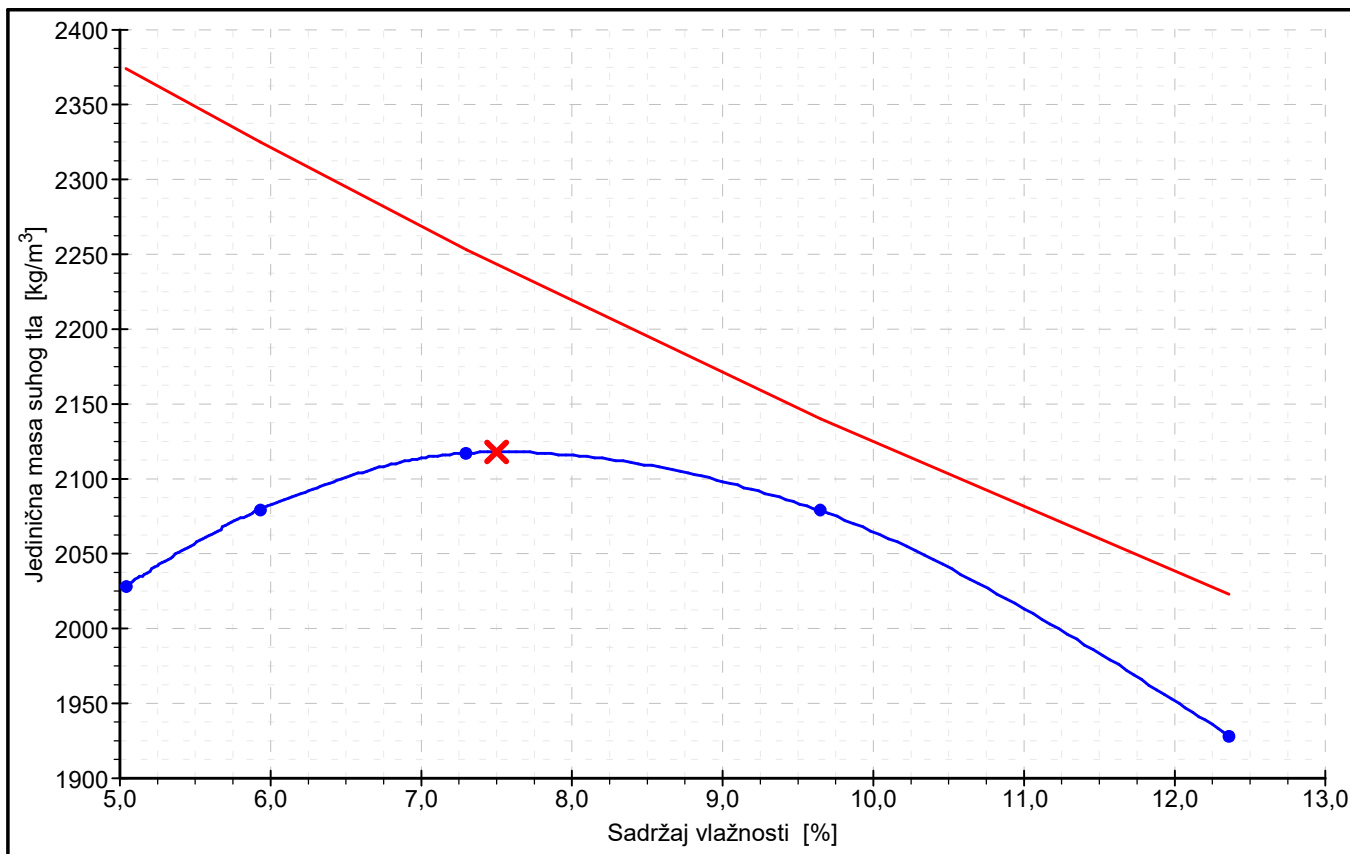
Bilješke Specimen supplied by customer. Test method: Casagrande. Test performed in accordance with EN ISO 17892-12.		Štambij i potpis
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 22.05.2023	

	Ispitivanje kompaktnosti tla (Proctor modificirano)	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Compaction	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 12.09.2023	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH7	Vrsta uzorka: narušen
Oznaka uzorka: VA4/A2	Geotehnička vrsta: GT3
Dubina od: 9,00 m	Opis: Sandy clay with low plasticity. Grey-brown color.
Dubina do: 9,90 m	

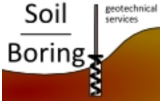
Uzorak:	
ID uzorka: VA4/A2-4	Gustoća čestica: 2697,0 kg/m ³
Dubina: 9,30 m	

Mjerene vrijednosti i rezultati	
Vrsta ispitivanja: modificirano	Vrsta čekića: B
	Vrsta kalupa: B



Proračunata maksimalna jedinična masa suhog tla: 2118 kg/m ³
Proračunati optimalni sadržaj vlažnosti: 7,5 %

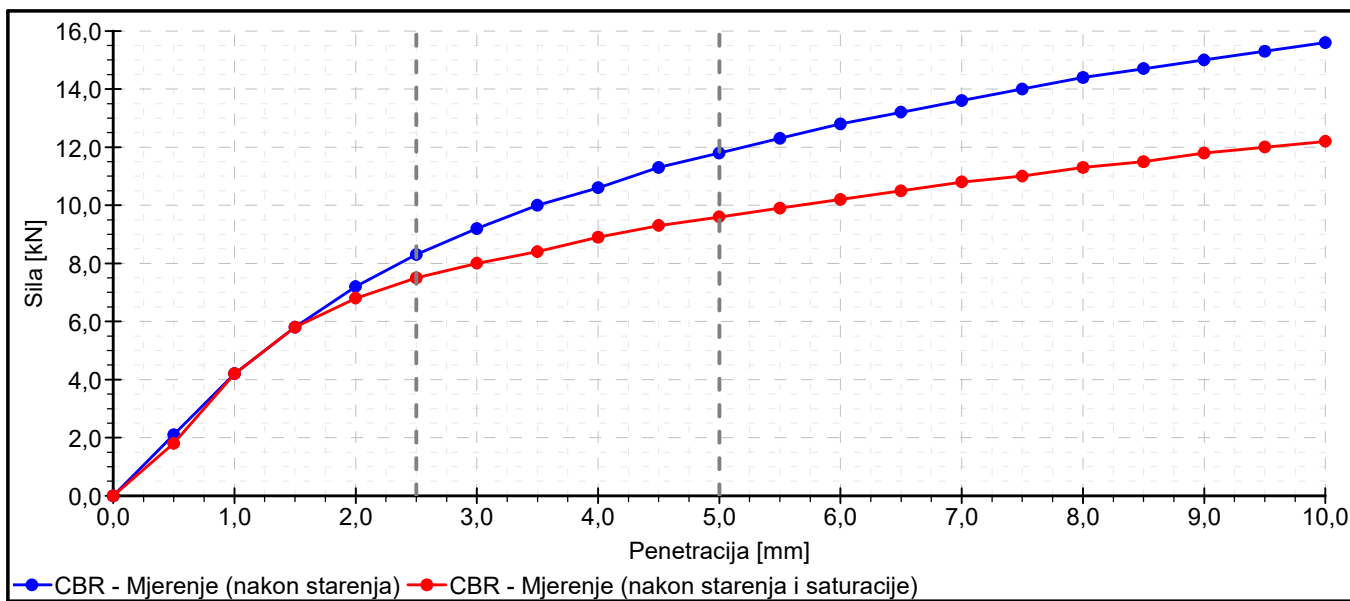
Bilješke The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Specimen prepared and tested in accordance with EN 13286-2 (6.4). Particle density determined by measurement according to EN ISO 17892-03.	
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 15.09.2023
Štambij i potpis	

	Kalifornijski indeks nosivosti (CBR)	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: CBR	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 07.09.2022	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH4	Vrsta uzorka: narušen
Oznaka uzorka: PV2/B4	Geotehnička vrsta: GT4
Dubina od: 10,20 m	Opis:
Dubina do: 10,80 m	Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.

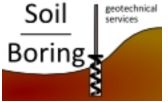
Uzorak	
ID uzorka: PV2/B4-5	Aditiv: 2% Dorosol 50
Dubina: 10,60 m	Uvjeti starenja: stored in an impermeable package
Visina: 120,12 mm	Vrijeme starenja uzorka: 3 dan
Promjer: 150,65 mm	Vrijeme saturacije: 96 sat
Inicijalno stanje	Stanje nakon saturacije
Sadržaj vlažnosti: 12,9 %	Sadržaj vlažnosti: 15,5 %
Mokra jedinična težina: 2053,0 kg/m ³	Mokra jedinična težina: 2101,0 kg/m ³
Suha jedinična masa: 1819,0 kg/m ³	Suha jedinična masa: 1819,0 kg/m ³
Saturacija: 72,0 %	Saturacija: 86,0 %

Mjerenje vrijednosti i rezultati



Stanje nakon starenja	Stanje nakon saturacije
CBR _{2,5mm} : 62,9 %	CBR _{2,5mm} : 56,8 %
CBR _{5mm} : 59,0 %	CBR _{5mm} : 48,0 %
CBR: 62,9 %	CBR: 56,8 %

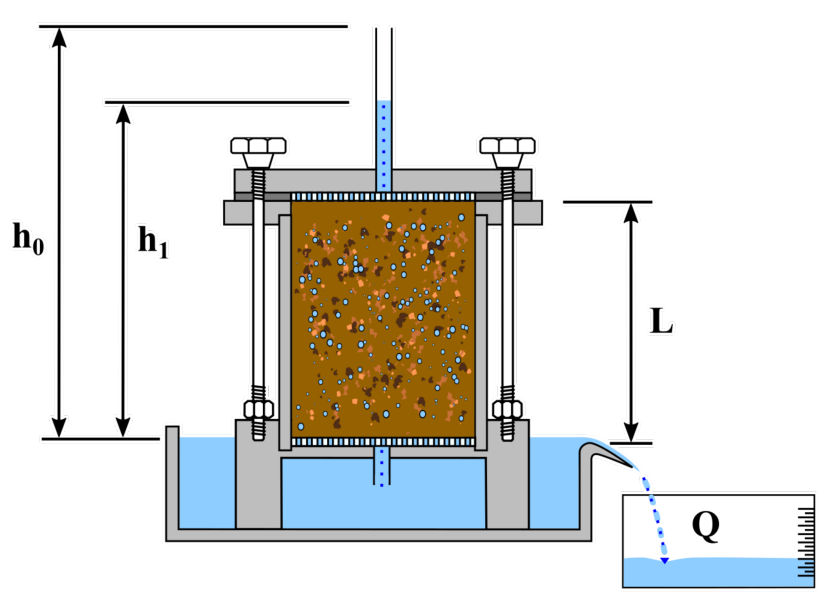
Bilješke	
Specimen preparation: specimen compacted with 100% PS energy after addition of additive. Compaction of the specimen according to EN 13286-2. Particle density = 2700 kg/m ³ (estimate). Swelling considered relative to the original height of the specimen. Test performed in accordance with EN 13286-47.	
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 16.09.2022
Štambij i potpis	

	Test propusnosti	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Permeability falling head	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 04.05.2023	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH5	Vrsta uzorka: neometen
Oznaka uzorka: VA1/1254	Geotehnička vrsta: GT2
Dubina od: 7,00 m	Opis: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Dubina do: 7,80 m	

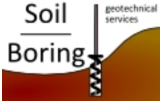
Uzorak	
ID uzorka: VA1/1254-6	Dubina: 7,60 m
Duljina uzorka: 115,00 mm	Sadržaj vlažnosti: 24,70 %
Promjer uzorka: 100,00 mm	Jedinica težine: 1817,0 kg/m ³
Površina uzorka: 7853,98 mm ²	Suha jedinična masa: 1457,0 kg/m ³

Mjerene vrijednosti
Vrsta ispitivanja: Padajuća glava

	Mjerenje Br.	Propusnost [m/s]
	1A	2,28E-06
	1B	1,37E-06
	1C	1,08E-06

Rezultati
Srednja propusnost: 1,58E-06 m/s

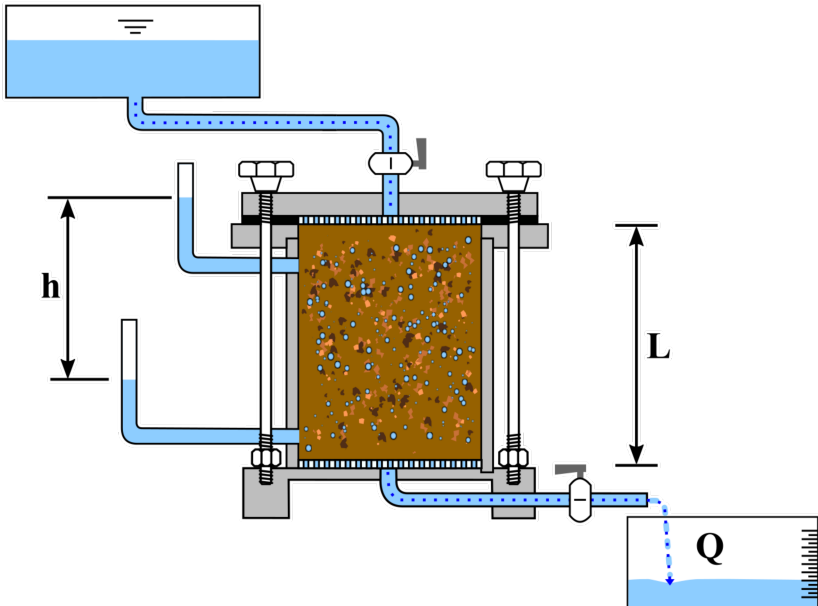
Bilješke	
Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-11.	
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 17.05.2023
Štambij i potpis	

	Test propusnosti	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Permeability constant head	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 04.05.2023	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH7	Vrsta uzorka: narušen
Oznaka uzorka: VA4/A2	Geotehnička vrsta: GT3
Dubina od: 9,00 m	Opis: Sandy clay with low plasticity. Grey-brown color.
Dubina do: 9,90 m	

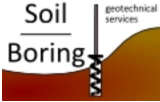
Uzorak	
ID uzorka: VA4/A2-2	Dubina: 7,15 m
Duljina uzorka: 75,00 mm	Sadržaj vlažnosti: 22,52 %
Promjer uzorka: 75,00 mm	Jedinica težine: 1852,5 kg/m ³
Površina uzorka: 4417,86 mm ²	Suha jedinična masa: 1512,0 kg/m ³

Mjerene vrijednosti
Vrsta ispitivanja: Konstantna glava

	Mjerenje Br.	Propusnost [m/s]
	1A	4,38E-04
	2A	4,78E-04
	1B	4,32E-04
	2B	4,63E-04

Rezultati
Srednja propusnost: 4,53E-04 m/s

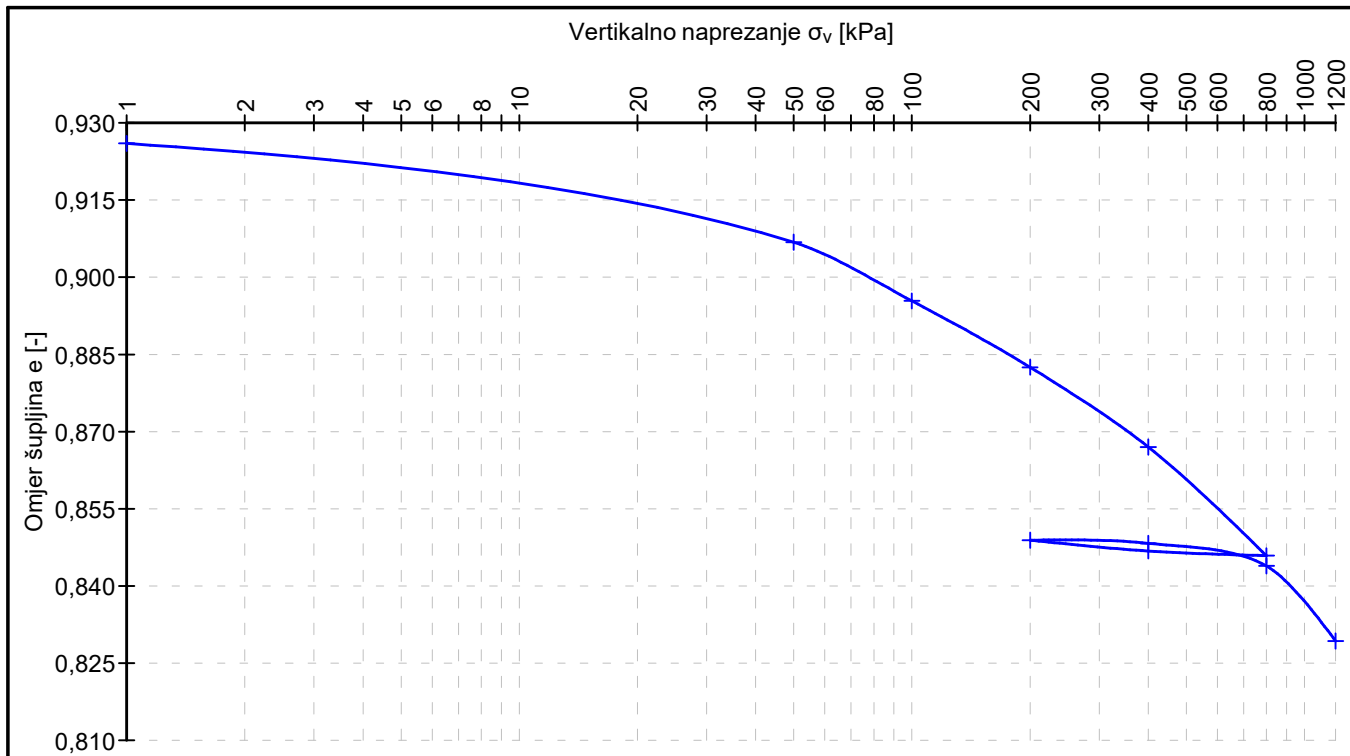
Bilješke	
Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-11.	
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 17.05.2023
Štambij i potpis	

	Edometarski test	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Oedometer	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 04.04.2023	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH4	Vrsta uzorka: narušen
Oznaka uzorka: PV2/B4	Geotehnička vrsta: GT4
Dubina od: 10,20 m	Opis:
Dubina do: 10,80 m	Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.

Uzorak		
ID uzorka: PV2/B4-1A	Dubina: 10,35 m	
	Test prije	Test nakon
Visina [mm]	30,00	28,49
Promjer [mm]	120,00	
Gustoća čestica [kg/m ³]	2645,0	
Omjer šupljina [-]	0,926	0,829

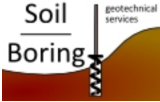
Naměřené hodnoty a výsledky



Stopa opterećenja	Vertikalno naprežanje σ_v [kPa]	Vertikalne deformacije ϵ_v [%]	Omjer šupljina e [-]	Edometarski modul E_{oed} [MPa]	Koeficijent volumetrijskog tlaka m_v [1/MPa]	Indeks tlaka C_c [-]	Indeks ponovnog stlačivanja C_r [-]
NaN - 0	0,000	0,000	0,926				
0 - 50	50,000	0,997	0,907	5,02	0,1992	0,002	
50 - 100	100,000	1,590	0,895	8,43	0,1186	0,040	
100 - 200	200,000	2,257	0,883	14,99	0,0667	0,040	
200 - 400	400,000	3,063	0,867	24,81	0,0403	0,053	
400 - 800	800,000	4,157	0,846	36,56	0,0274	0,070	
800 - 400	400,000	4,113	0,847				0,003
400 - 200	200,000	4,003	0,849				0,007
200 - 400	400,000	4,033	0,848				0,003

Stopa opterećenja	Vertikalno naprezanje σ_v [kPa]	Vertikalne deformacije ε_v [%]	Omjer šupljina e [-]	Edometarski modul E_{oed} [MPa]	Koeficijent volumetrijskog tlaka m_v [1/MPa]	Indeks tlaka C_c [-]	Indeks ponovnog stlačivanja C_r [-]
400 - 800	800,000	4,263	0,844				0,013
800 - 1200	1200,000	5,020	0,829	52,84	0,0189	0,085	

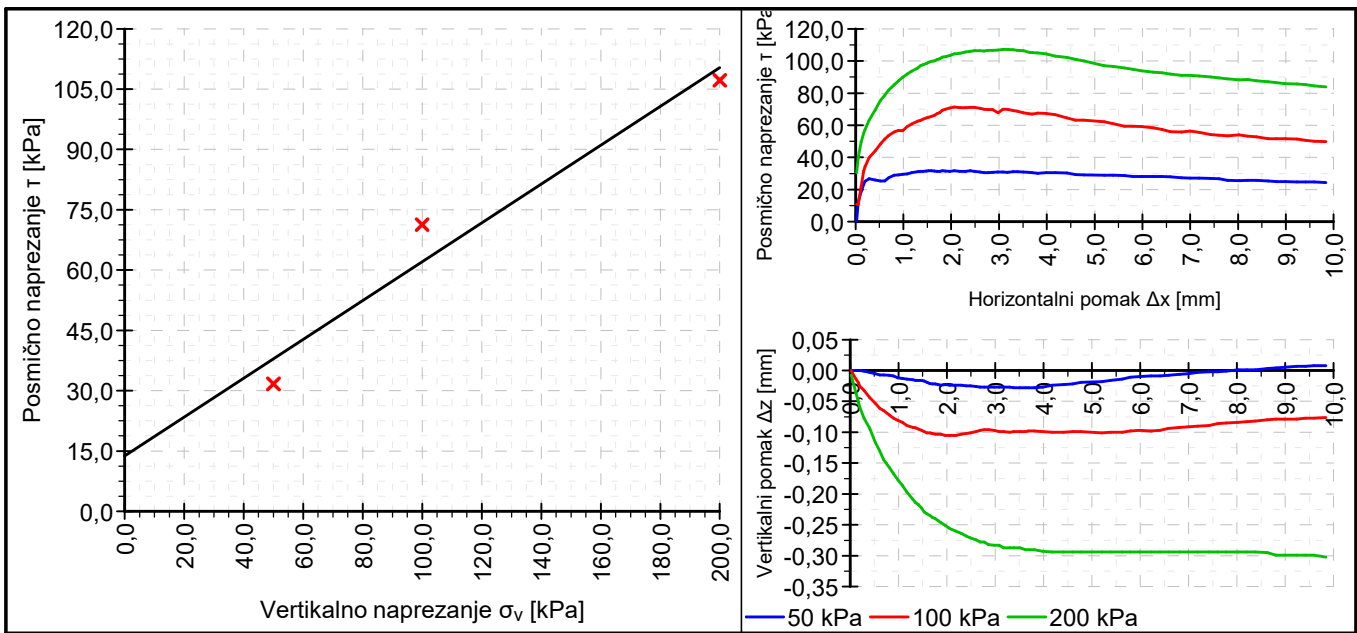
Bilješke Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-05.		Razítko a podpis
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 21.04.2023	

	Ispitivanje izravnim posmikom
Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Shear box test	Projekt ID: 2022/3548
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.
Datum mjerenja: 27.03.2023	Izvedeno od strane: John Young

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH5	Vrsta uzorka: neometen
Oznaka uzorka: VA1/1254	Geotehnička vrsta: GT2
Dubina od: 7,00 m	Opis:
Dubina do: 7,80 m	Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color

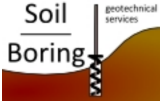
Uzorak				
ID uzorka: VA1/1254-12	Vrijeme konsolidacije: 24,0 sat			
Dubina: 7,35 m	Stopa posmika: 0,001 mm/min			
	Test prije	Uzorak Br. 1	Uzorak Br. 2	Uzorak Br. 3
Dimenzije (širina/visina) [mm]	-	60,00 / 21,00	60,00 / 21,00	60,00 / 21,00
Sadržaj vlažnosti [%]	22,45	24,40	24,30	22,10
Konsolidacija (prije ispitivanja) [mm]	-	0,210	0,550	1,170
Vertikalno naprezanje [kPa]	-	50	100	200
Maks. posmično naprezanje [kPa]	-	31,7	71,3	107,2
Mokra jedinična težina [kg/m ³]	1802,0	1848,0	1921,0	1967,0
Suha jedinična masa [kg/m ³]	1472,2	1485,5	1545,4	1610,9
Pomak na mjestu otkazivanja [mm]	-	1,530	2,061	3,080

Mjerene vrijednosti i rezultati



Rezultati ispitivanja:	Kut unutarnjeg trenja ϕ_{ef} [°]	Kohezija c_{ef} [kPa]
Vršne vrijednosti:	25,8	13,8

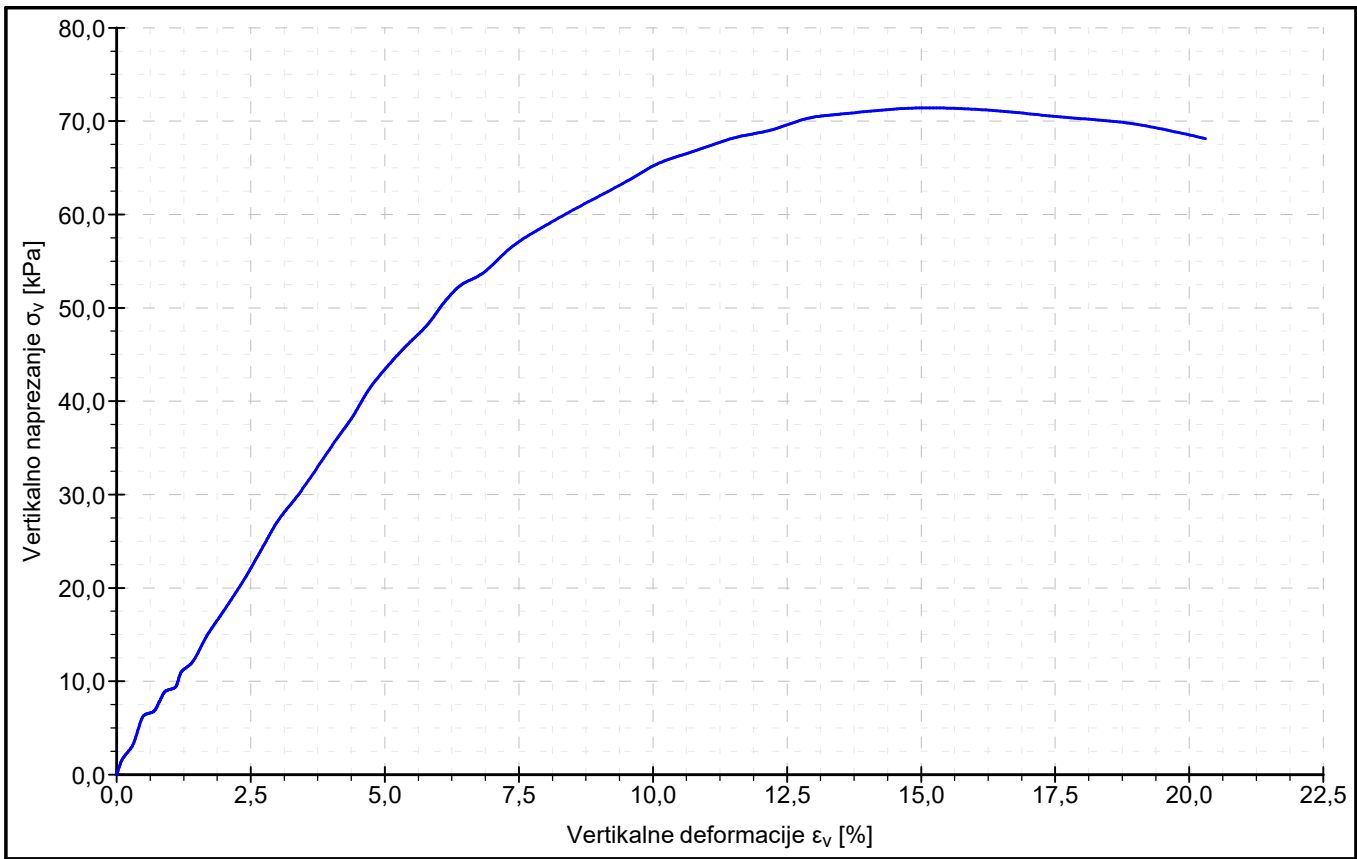
Bilješke Specimens were flooded with water during the test. Moisture content indicated for the test specimens is after the end of the test (moisture content determined according to EN ISO 17892-01). Specimen supplied by the customer, test results refer to the sample as received. Test equipment: hydraulic shear device. Test performed in accordance with EN ISO 17892-10.	
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 28.03.2023
Štambilj i potpis	

	Ispitivanje jednoosnog tlaka (Tlo)	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: 1D compression (soil)	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 14.09.2022	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH5	Vrsta uzorka: neometen
Oznaka uzorka: VA1/1254	Geotehnička vrsta: GT2
Dubina od: 7,00 m	Opis: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Dubina do: 7,80 m	

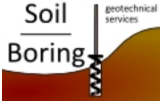
Uzorak	
ID uzorka: VA1/1254-1	Težina: 336,54 g
Dubina: 7,10 m	Sadržaj vlažnosti: 22,40 %
Visina: 98,54 mm	H/D omjer: 2,0
Promjer: 49,12 mm	Jedinica težine: 18,02 kN/m ³

Mjerene vrijednosti i rezultati



Tlačna čvrstoća: 71,4 kPa	Pri deformaciji: 14,9 %
Nedrenirana posmična čvrstoća: 35,7 kPa	Stopa naprezanja: 0,950 mm/min

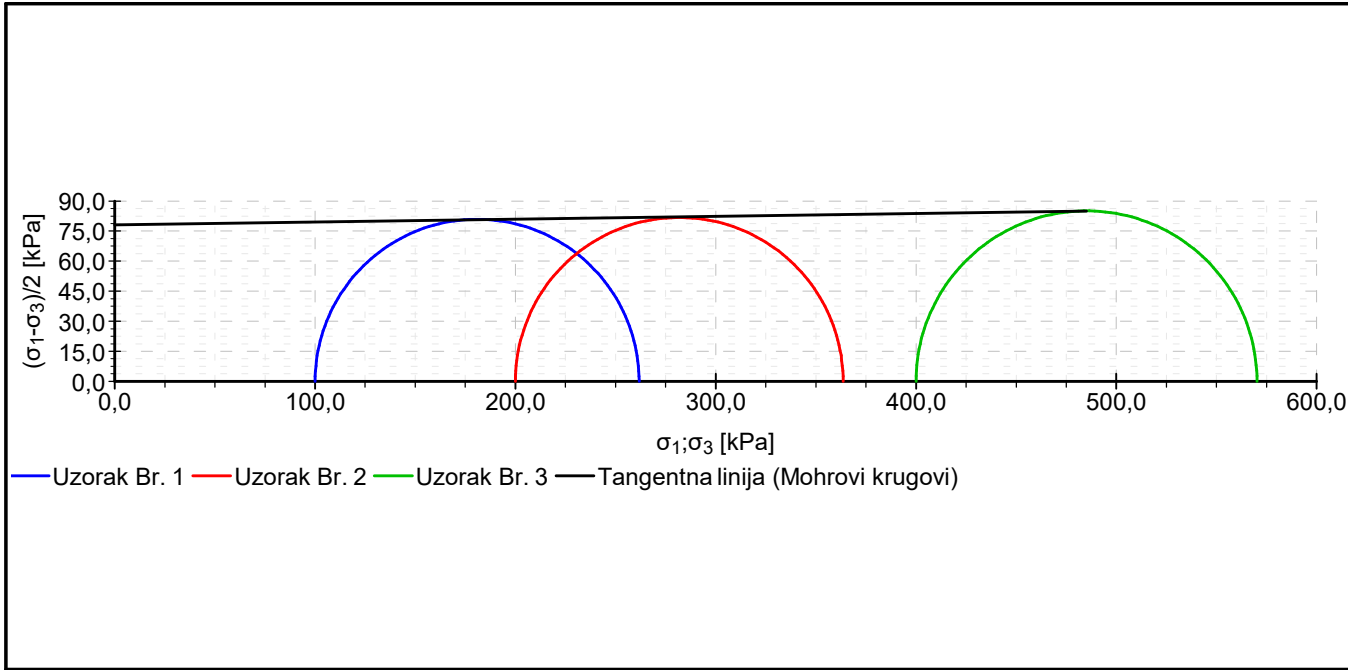
Bilješke Specimen supplied by customer. Stated moisture content is initial (determined according to EN ISO 17892-01). Tested specimen was undisturbed. Test performed in accordance with EN ISO 17892-07.		Štambilj i potpis
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 30.09.2022	

	Utvrđivanje parametara nedrenirane posmične čvrstoće tla (CU) (troosno)	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Triax UU	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.		
Kupac: Survey ABC Ltd.	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH5	Vrsta uzorka: neometen
Oznaka uzorka: VA1/1254	Geotehnička vrsta: GT2
Dubina od: 7,00 m	Opis: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Dubina do: 7,80 m	

Uzorak			
ID uzorka: VA1/1254-6A	Dubina: 7,55 m		
	Uzorak Br. 1	Uzorak Br. 2	Uzorak Br. 3
Datum mjerenja	14.05.2023	15.05.2023	16.05.2023
Početni promjer d_0 [mm]	38,12	37,88	38,06
Početna visina h_0 [mm]	75,94	76,12	76,22
Početna površina A_0 [mm ²]	1141,29	1141,29	1137,70
Početni volumen V_0 [cm ³]	86,67	85,78	86,72
Sadržaj vlažnosti prije ispitivanja w_0 [%]	22,50	22,30	22,60
Sadržaj vlažnosti nakon ispitivanja w_{fin} [%]	21,70	21,60	21,20
Stopa posmika [mm/min]	0,750	0,750	0,750

Mjerene vrijednosti i rezultati



Rezultati ispitivanja:	Nedrenirana posmična čvrstoća S_u [kPa]
	78,1

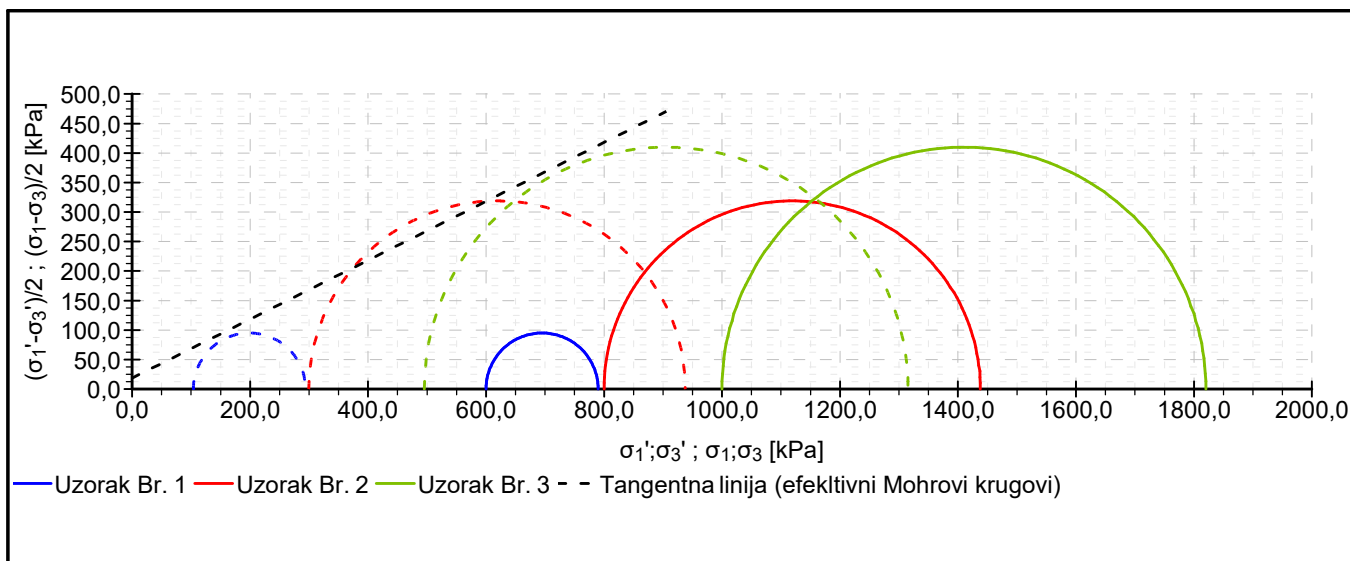
Bilješke The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Undisturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test without measurement of pore pressures and volume changes. Initial porosity, saturation and particle density - not measured/not determined. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.	
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 19.06.2023
Štambilj i potpis	

	Utvrđivanje parametara nedrenirane posmične čvrstoće tla (CU) (troosno)
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit
ID ispitivanja: Triax CU	Projekt ID: 2022/3548
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	
Kupac: Survey ABC Ltd.	Izvedeno od strane: John Young

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH5	Vrsta uzorka: neometen
Oznaka uzorka: VA1/1254	Geotehnička vrsta: GT2
Dubina od: 7,00 m	Opis:
Dubina do: 7,80 m	Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color

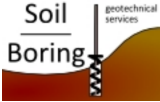
Uzorak			
ID uzorka: VA1/1254-8c	Dubina: 7,70 m		
	Uzorak Br. 1	Uzorak Br. 2	Uzorak Br. 3
Datum mjerenja	08.05.2023	10.05.2023	06.05.2023
Početni promjer d_0 [mm]	38,32	37,94	38,36
Početna visina h_0 [mm]	76,88	76,24	76,56
Početna površina A_0 [mm ²]	1153,30	1130,54	1155,71
Početni volumen V_0 [cm ³]	88,67	86,19	88,48
Sadržaj vlažnosti prije ispitivanja w_0 [%]	22,45	22,65	22,55
Sadržaj vlažnosti nakon ispitivanja w_{fin} [%]	21,32	21,24	21,08
Stopa posmika [mm/min]	0,032	0,032	0,032

Mjerene vrijednosti i rezultati



Rezultati ispitivanja:	Nedrenirana posmična čvrstoća (uzorak br.1): $S_{u,1} = 95,0$ kPa	
	Nedrenirana posmična čvrstoća (uzorak br.2): $S_{u,2} = 319,0$ kPa	
	Nedrenirana posmična čvrstoća (uzorak br.3): $S_{u,3} = 410,0$ kPa	
	Kut unutarnjeg trenja ϕ_{ef} [°]	Kohezija c_{ef} [kPa]
	26,5	18,5

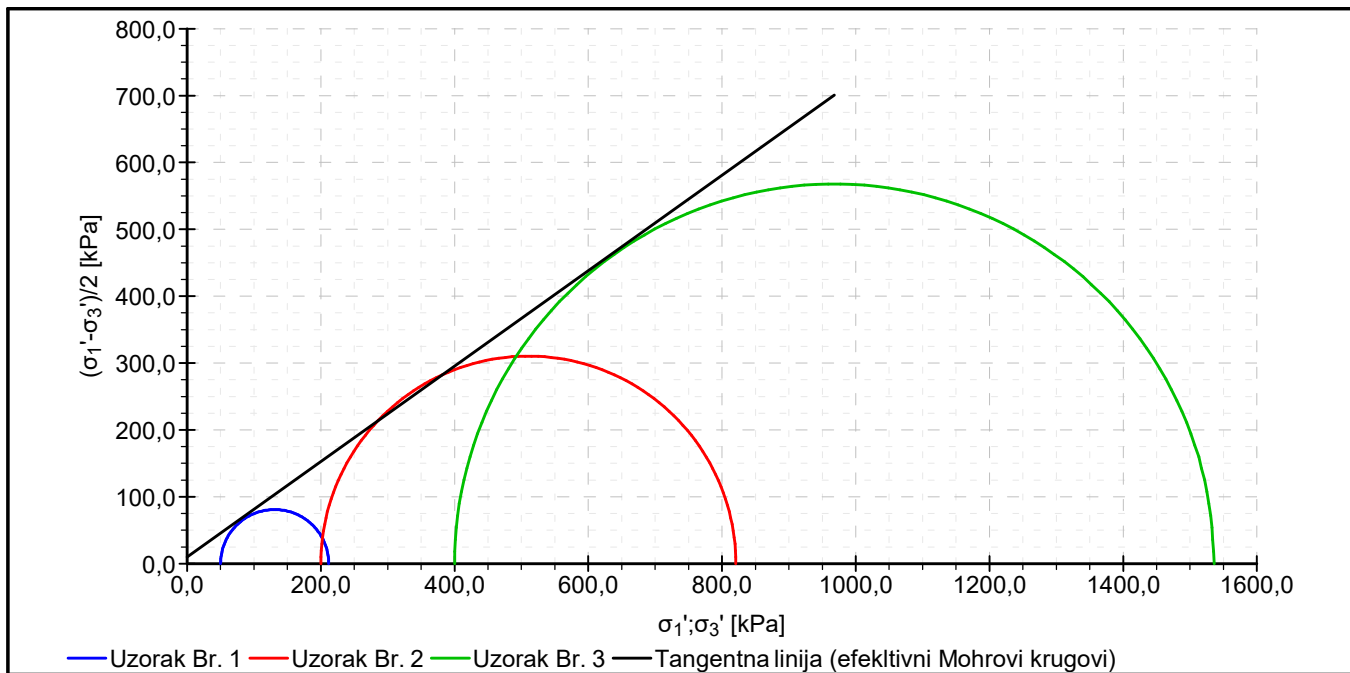
Bilješke	
The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Undisturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test without measurement of pore pressures and volume changes. Initial porosity, saturation and particle density - not measured/not determined. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.	
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 28.06.2023
	Štambilj i potpis

	Utvrđivanje parametara drenirane posmične čvrstoće tla (troosno) (CD)
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit
ID ispitivanja: Triax CD	Projekt ID: 2022/3548
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	
Kupac: Survey ABC Ltd.	Izvedeno od strane: John Young

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH4	Vrsta uzorka: narušen
Oznaka uzorka: PV2/B4	Geotehnička vrsta: GT4
Dubina od: 10,20 m	Opis:
Dubina do: 10,80 m	Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.

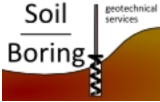
Uzorak			
ID uzorka: PV2/B4-3A	Dubina: 10,30 m		
	Uzorak Br. 1	Uzorak Br. 2	Uzorak Br. 3
Datum mjerenja	10.09.2023	10.09.2023	10.09.2023
Početni promjer d_0 [mm]	37,22	37,94	38,08
Početa visina h_0 [mm]	82,84	82,41	80,84
Početa površina A_0 [mm ²]	1088,03	1130,54	1138,90
Početni volumen V_0 [cm ³]	90,13	93,17	92,07
Sadržaj vlažnosti prije ispitivanja w_0 [%]	12,90	12,70	12,20
Sadržaj vlažnosti nakon ispitivanja w_{fin} [%]	14,10	13,85	12,95
Stopa posmika [mm/min]	0,085	0,085	0,085

Mjerene vrijednosti i rezultati



Rezultati ispitivanja:	Kut unutarnjeg trenja ϕ_{ef} [°]	Kohezija c_{ef} [kPa]
	35,5	9,9

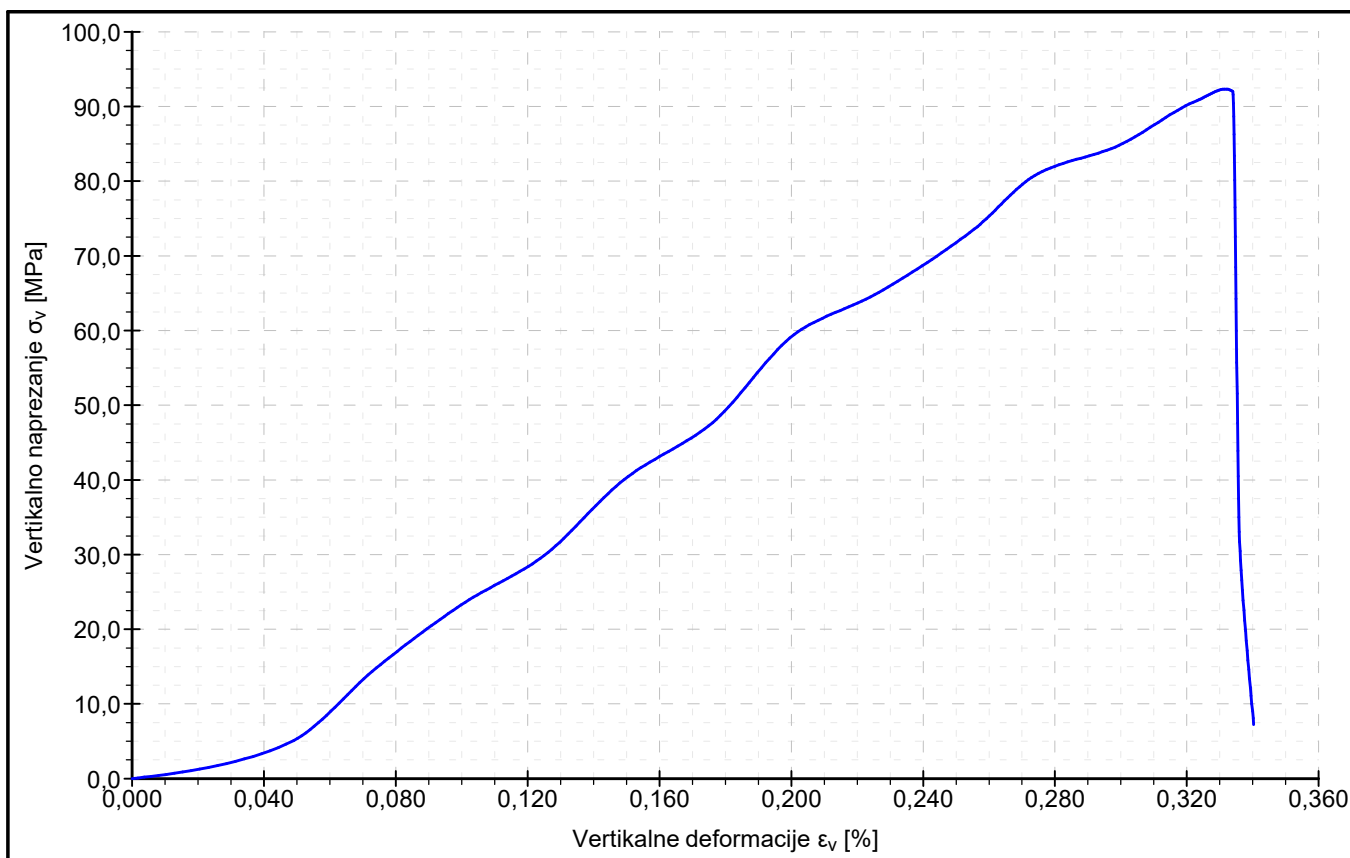
Bilješke The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Disturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.		Štambilj i potpis
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 17.09.2023	

	Ispitivanje jednoosnog tlaka (Stijena)	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: 1D compression (rock)	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 14.06.2022	Izvedeno od strane: John Young	

Uzorak	
Terensko ispitivanje: BH6	Vrsta uzorka: čvrstoća stijene
Oznaka uzorka: RC2/7	Geotehnička vrsta: GT1a
Dubina od: 20,10 m	Opis: Granodiorite, slightly weathered.
Dubina do: 20,90 m	

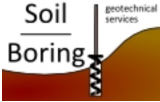
Uzorak	
ID uzorka: RC2/7-2	Težina: 401,25 g
Dubina: 20,30 m	Sadržaj vlažnosti: 1,70 %
Visina: 93,15 mm	H/D omjer: 2,1
Promjer: 44,22 mm	Jedinica težine: 28,05 kN/m ³

Mjerene vrijednosti i rezultati



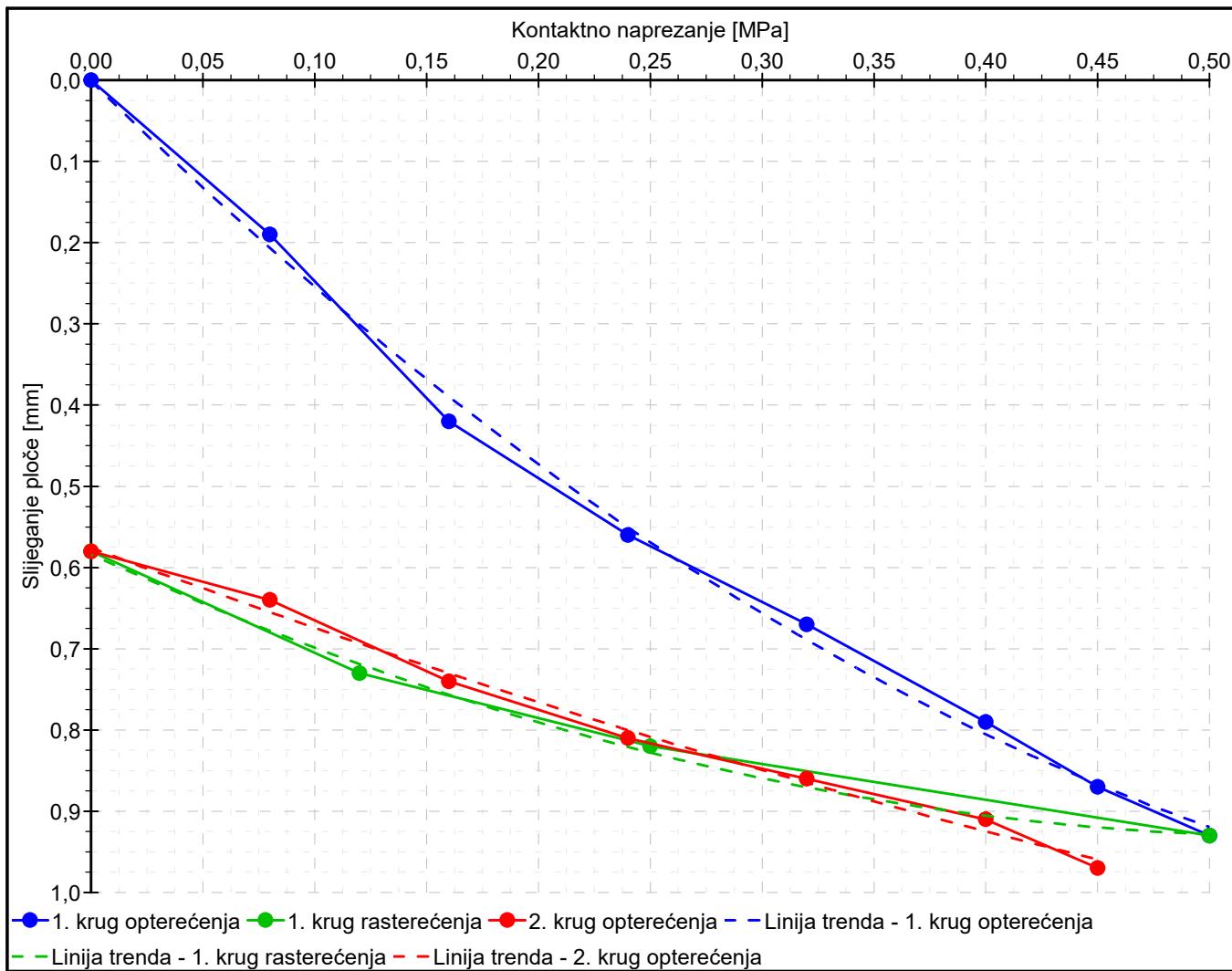
Vrsta otkazivanja: Axial cleavage	Stopa naprezanja: 0,150 mm/min
Tlačna čvrstoća: 92,0 MPa	

Bilješke Specimen delivered by the customer on 13/06/2022. Specimen was prepared and tested according to EN 1926 standard. No leveling mortar was used during testing.		Štambij i potpis
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 18.06.2022	

	Statička ploča	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Plate A - road	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 12.07.2022	Izvedeno od strane: John Young	

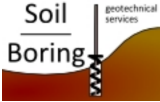
Opis ispitivanog sloja
The test was performed on a road subgrade soil.

Mjerene vrijednosti i rezultati
Vrsta ispitivanja: A (cesta)



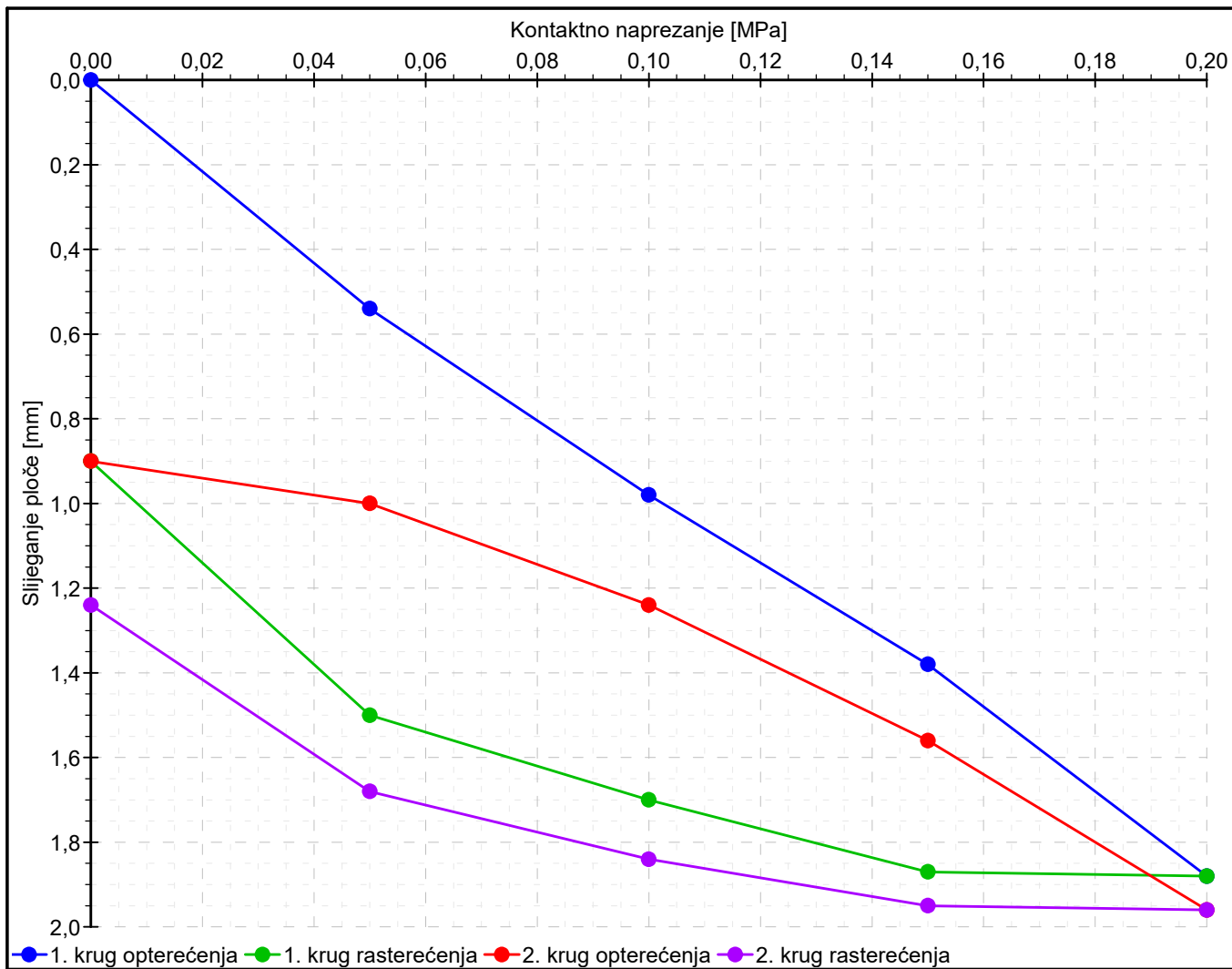
$E_{def,1}$: 122,6 MPa
$E_{def,2}$: 263,5 MPa
$E_{def,2}/E_{def,1}$: 2,15 -

Bilješke The test was carried out as part of the reconstruction of road I/258 at km 12,850. At the time of the test - partly cloudy, no wind, approx. 25°C. Test performed in accordance with ČSN 721006.	
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 14.07.2022
Štambij i potpis	

	Statička ploča	
	Projekt: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
ID ispitivanja: Plate B - railroad	Projekt ID: 2022/3548	
Dobavljač: GEO5 Laboratory Ltd.	Kupac: Survey ABC Ltd.	
Datum mjerenja: 12.07.2022	Izvedeno od strane: John Young	

Opis ispitivanog sloja
Railroad subgrade.

Mjerene vrijednosti i rezultati
Vrsta ispitivanja: B (željeznica)



$E_{def,1}$: 23,9 MPa
$E_{def,2}$: 42,5 MPa
$E_{def,2}/E_{def,1}$: 1,78 -

Bilješke		Štambilj i potpis
<p>The test was carried out as part of the construction of line 421 (Prague - Kamenice), track number 91. The plate was placed on the left with respect to the track (in the direction of the stationing). At the time of the test - partly cloudy, no wind, approx. 25°C. Test performed in accordance with ČSN 721006.</p>		
Provjereno od strane: Peter Filmer	Datum izdavanja: 14.07.2022	