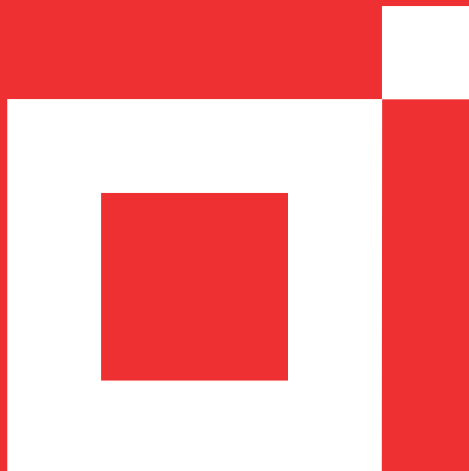




Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zavod za geotehniku
Geotehnički laboratorij
Hallerova aleja 7, HR-42000 Varaždin

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017;
EN ISO/IEC 17025:2017)
za/to carry out

Ispitivanje tla i građevnih proizvoda
Testing of soil and construction products

u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o akreditaciji.
for the scope described in the annex which is the constituent part of this accreditation certificate.

Br./No.: 1680
Klasa/Ref.No.: 383-02/20-30/038
Urbroj/Id.No.: 569-02/3-22-12
Zagreb, 2022-04-19

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2027-04-18
Prva akreditacija-Initial accreditation: 2022-04-19

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA)
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement

Ravnateljica:
Director General:
mr. sc. Mirela Zečević



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1680

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/20-30-038

Urbroj/Id. No.: 569-02/3-22-11

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2022-04-19

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017

Standard: (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)

Akreditacija istječe: 2027-04-18

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2022-04-19

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited Laboratory

Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Zavod za geotehniku

Geotehnički laboratorij

Hallerova aleja 7, HR-42000 Varaždin

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

Ispitivanje tla i građevnih proizvoda

Testig of soil and construction products

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr /
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnatelj:

Director General:

mr.sc. Mirela Zečević

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja Test method
1.	Tlo Soil	Određivanje sadržaja vode (vlažnosti) tla i stijene u odnosu na masu <i>Determination of water (moisture) content of soil and rock by mass</i>	ASTM D 2216-19
2.		Određivanje gustoće tla metodom mjerenja dimenzija uzorka <i>Determination of density by linear measurement method</i>	BS 1377-2:1990 Točka/ Clause 7.2
3.		Ispitivanje gustoće čvrstih čestica tla pomoću piknometra <i>Specific gravity of soil solids by water pycnometer</i>	ASTM D 854-14 Točka/ Clause 9.3 Metoda/ Method B
4.		Određivanje granice tečenja pomoću konusnog penetrometra metodom jedne točke <i>Determination of liquid limit with one point cone penetrometer method</i>	BS 1377-2:1990 Točka/ Clause 4.4
5.		Određivanje granice plastičnosti i indeksa plastičnosti <i>Determination of the plastic limit and plasticity index</i>	BS 1377-2:1990 Točka/ Clause 5
6.		Određivanje granulometrijskog sastava <i>Determination of particle size distribution</i>	HRN EN ISO 17892-4:2016 (ISO 17892-4:2016; EN ISO 17892-4:2016)
7.		Određivanje svojstava tla pri jednodimenzionalnoj konsolidaciji <i>Determination of the one-dimensional consolidation properties</i>	BS 1377-5:1990 Točka/ Clause 3

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja Test method
8.	Tlo Soil	Određivanje posmične čvrstoće tla izravnim posmikom u maloj ćeliji <i>Determination of shear strength by direct shear (small shearbox apparatus)</i>	BS 1377-7:1990 Točka/ Clause 4
9.	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine <i>Unbound and hydraulically bound mixtures</i>	Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske suhe gustoće i udjela vode - Zbijanje prema Proctoru <i>Test methods for laboratory dry density and water content - Proctor compaction</i>	HRN EN 13286-2:2010 (EN 13286-2:2010) Metode/ Methods A, B
10.		Metoda ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja <i>Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling</i>	HRN EN 13286-47:2012 (EN 13286-47:2012)