	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja** [1, 2] **Test method** [1, 2]
1.	*Tla i stijene/* *Soils and rocks*	Određivanje sadržaja vode (vlažnosti) tla i stijene u odnosu na masu *Determination of water (moisture) content of soil and rock by mass*	ASTM D 2216-19 [1]
2.		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla-1.dio: Određivanje vlažnosti Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 1: Determination of water content	HRN EN ISO 17892-1:2015/A1:2022 [1] (ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022; EN ISO 17892-1:2014/A1:2022)
3.	*Tla/Soils*	Ispitivanje gustoće čvrstih čestica tla pomoću piknometra postupkom s uzorkom sušenim u sušioniku *Specific gravity of soil solids by the water displacement method by procedure for oven-dried specimens*	ASTM D 854-23 [1] (točka/*clause* 11.2 metoda/*method* B)
4.		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla-3.dio:Određivanje gustoće čvrstih čestica Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 3: Determination of particle density	HRN EN ISO 17892-3:2016 [1] (ISO 17892-3:2015, ispravljena verzija 2015-12-15; EN ISO 17892-3:2015)
5.		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla-2.dio: Određivanje prostorne gustoće *Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 2: Determination of bulk density*	HRN EN ISO 17892-2:2015 [1] (ISO 17892-2:2014; EN ISO 17892-2:2014)
6.		Ispitivanje granulometrijskog sastava *Particle-size analysis*	ASTM D 422-63 [2] (Ponovno odobreno/*Reapproved* 2007)

[1] Metoda iz fleksibilnog područja akreditacije / Method in the flexible scope of accreditation
[2] Metoda izvan fleksibilnog područja akreditacije / Method outside the flexible scope of accreditation

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja** [1, 2] **Test method** [1, 2]
7.	*Tla/Soils*	Ispitivanje karakteristika zbijanja tla standardnim radom po jedinici volumena od 600 kNm/m^3 *Compaction characteristics of soil using standard effort (12,400 ft-lbf/ft^3 (600 kN-m/m^3))*	ASTM D698-12(2021) [1] (Ponovno odobreno/*Reapproved* 2021)
8.		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 12. dio: Određivanje granice tečenja i granice plastičnosti *Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 12: Determination of liquid and plastic limits*	HRN EN ISO 17892-12:2018 /A1:2021/A2:2022 [1] (ISO 17892-12:2018/ Amd 1:2021/Amd 2:2022; EN ISO 17892-12:2018 /A1:2021/A2:2022)
9.		Ispitivanje svojstava tla pri jednodimenzionalnoj konsolidaciji *Test for one-dimensional consolidation properties of soils*	ASTM D 2435 / D 2435M-25 [1]
10.		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 7. dio: Ispitivanje jednoosne tlačne čvrstoće *Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 7: Unconfined compression test*	HRN EN ISO 17892-7:2018 [1] (ISO 17892-7:2017; EN ISO 17892-7:2018)
11.		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 8. dio: Nekonsolidirano nedrenirano troosno ispitivanje *Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test*	HRN EN ISO 17892-8:2018 [1] (ISO 17892-8:2018; EN ISO 17892-8:2018)
12.		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – 10. dio: Izravni posmik *Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 10: Direct shear tests*	HRN EN ISO 17892-10:2019 [1] (ISO 17892-10:2018; EN ISO 17892-10:2018)

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja** [1, 2] **Test method** [1, 2]
13.	*Tla/Soils*	Određivanje sadržaja karbonata *Determination of the carbonate content*	HRN U.B1.026:1968 [2]
14.		Određivanje sadržaja gorivih i organskih tvari *Determination of the combustible and organic matter content*	HRN U.B1.024:1968 [2]
15.	*Stijene/Rocks*	Predložena metoda za određivanje indeksa čvrstoće stijene opterećenjem u točki *Suggested Method for Determining Point Load Strength*	*ISRM 1985* [2]
16.		Priprema ispitnih uzoraka stijene kao valjaka iz bušene jezgre i dokazivanje sukladnosti s tolerancijama dimenzija i oblika *Preparation of rock core as cylindrical test specimens and verifying conformance to dimensional and shape tolerances*	ASTM D 4543-19 [1]
17.		Ispitivanje jednoosne tlačne čvrstoće intaktnih uzoraka *Test of unconfined compressive strenght of intact core specimens*	ASTM D 7012-23 [1] Metoda/*Method* C
18.		Ispitivanje modula elastičnosti intaktnih uzoraka u uvjetima jednoosne kompresije *Test of elastic moduli of intact core specimens in uniaxial compression*	ASTM D 7012-23 [1] Metoda/*Method* D
19.		Ispitivanje čvrstoće nedreniranih uzoraka u uvjetima troosne kompresije bez mjerenja pornog tlaka *Test of triaxial compressive strenght of undrained core specimens without pore pressure measurement*	ASTM D 7012-23 [1] Metoda/*Method* A
20.	*Geosintetici/* *Geosynthetics*	Određivanje debljine pri određenim tlakovima - jednoslojni *Determination of thickness at specified pressures - single layers*	HRN EN ISO 9863-1:2016/A1:2020 [1] (ISO 9863-1:2016/Amd 1:2019; EN ISO 9863-1:2016/A1:2019)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja [1, 2] Test method [1, 2]
21.	*Geosintetici/ Geosynthetics*	Određivanje mase po jedinici površine *Determination of mass per unit area*	HRN EN ISO 9864:2005 [1] (ISO 9864:2005; EN ISO 9864:2005)
22.		Vlačno ispitivanje na širokim trakama *Wide-width tensile test*	HRN EN ISO 10319:2024 [1] (ISO 10319:2024; EN ISO 10319:2024)
23.		Ispitivanje statičkim probijanjem (CBR ispitivanje) *Static puncture test (CBR test)*	HRN EN ISO 12236:2008 [1] (ISO 12236:2006; EN ISO 12236:2006)
24.	*Plastika/ Plastics*	Određivanje rasteznih svojstava -- 3. dio - ispitni uvjeti za filmove i folije *Determination of tensile properties -- Part 3: Test conditions for films and sheets*	HRN EN ISO 527-3:2019 [1] (ISO 527-3:2018; EN ISO 527-3:2018)
25.	*Savitljive hidro-izolacijske trake / Flexible sheets for waterproofing*	Određivanje debljine i mase po jedinici površine *Determination of thickness and mass per unit area*	HRN EN 1849-2:2019 [1] (EN 1849-2:2019)

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja** [1, 2] **Test method** [1, 2]
26.	Geotehnička sidra/ *Geotechnical anchors*	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Ispitivanje geotehničkih konstrukcija – 5. dio: Ispitivanje injektiranih sidara uz primjenu: Izvedba posebnih geotehničkih radova – Sidra u tlu i stijeni, Točka 9. *Geotechnical investigation and testing – Testing of geotechnical structures – Part 5: Testing of grounted anchors with application: Execution of special geotechnical works – Ground anchors, Clause: 9*	HRN EN ISO 22477-5:2018 [1] (ISO 22477-5:2018; EN ISO 22477-5:2018) uz primjenu/ with application HRN EN 1537:2013 [1] (EN 1537:2013) Točka/ Clause: 9

Izradio/la[3]:	Ivana Rožić,QML	Datum:	2026-11-10

[3] VO, QML