


Potvrda o akreditaciji
Accreditation Certificate

1243

Norma Standard	HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)
Akreditirano tijelo Accredited body	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU GRAĐEVINSKI FAKULTET Laboratorij za materijale, Laboratorij za ispitivanje konstrukcija Laboratorij za prometnice, Laboratorij za geotehniku fra Andrije Kačića Miošića 26, HR – 10000 Zagreb Laboratorij za hidrotehniku Savska 16, HR – 10000 Zagreb Laboratorij za vibracije i buku okoliša Sveti Duh 129, HR – 10000 Zagreb
Područje akreditacije Scope of Accreditation	Ispitivanje građevnih proizvoda, voda, elemenata konstrukcije i akustička ispitivanja Testing of construction products, water, construction elements and acoustical testing
Akreditacija vrijedi do Accreditation valid until	15.06.2031.
Akreditacija vrijedi od Accreditation valid from	16.06.2026.
Prva akreditacija Initial accreditation	23.04.2010.
HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA MLA) HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation Multilateral Agreement (EA MLA)	

Ravnateljica
Director General


mr. sc. Mirela Zečević

Klasa/Ref. No.: 383-02/25-30/2014
Urbroj/Id. No.: 569-02/19-26-41
Datum izdavanja / Issued on: 16.06.2026.

PODRUČJE AKREDITACIJE

SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratorij za materijale

fra Andrije Kačića Miošića 26, HR – 10000 Zagreb

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
Agregati / Aggregates			
1.	Agregat Aggregate	Određivanje granulometrijskog sastava metodom sijanja <i>Determination of particle size distribution by sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012 (EN 933-1:2012) bez dodataka A i B / without annexes A and B
Proizvodi srodni s betonom, mortom i injekcijskom masom / Products related to concrete, mortar and grout			
2.	Svježi beton Fresh concrete	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN EN 12350-1:2019 (EN 12350-1:2019)
3.		Određivanje konzistencije slijeganjem <i>Determination of consistency by the slump test</i>	HRN EN 12350-2:2019 (EN 12350-2:2019)
4.	Očvršli beton Hardened concrete	Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe <i>Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds</i>	HRN EN 12390-1:2021 (EN 12390-1:2021)
5.		Izrada i njega ispitnih uzoraka za ispitivanje čvrstoća <i>Making and curing specimens for strength tests</i>	HRN EN 12390-2:2019 (EN 12390-2:2019)
6.		Određivanje tlačne čvrstoće <i>Determination of compressive strength</i>	HRN EN 12390-3:2019 (EN 12390-3:2019)
7.		Određivanje dubine prodora vode pod tlakom <i>Determination of depth of penetration of water under pressure</i>	HRN EN 12390-8:2019 (EN 12390-8:2019)
8.		Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje – ljuštenje <i>Determination of freeze-thaw resistance – scaling</i>	HRS CEN/TS 12390-9:2016 (CEN/TS 12390-9:2016) izuzev točki / except clauses 6, 7

Laboratorij za ispitivanje konstrukcija
fra Andrije Kačića Miošića 26, HR – 10000 Zagreb

Predgotovljeni obični/lagani/autoklavirani porasto betonski proizvodi / <i>Precast normal/lightweight/autoclaved aerated concrete products</i>			
1.	Predgotovljeni betonski proizvodi – Stupovi i motke <i>Precast concrete products – Masts and poles</i>	Ispitivanje na savijanje i ispitivanje nosivosti <i>Bending test, Load bearing capacity test</i> (u laboratoriju i kod korisnika usluga) <i>(in laboratory and at clients place)</i>	HRN EN 12843:2004 <i>(EN 12843:2004)</i> izuzev točke / <i>except clause 5.5.4</i>
Proizvodi srodni s betonom, mortom i injekcijskom masom / <i>Products related to concrete, mortar and grout</i>			
2.	Beton u konstrukcijama <i>Concrete in structures</i>	Izvađeni uzorci - Uzimanje, pregled i ispitivanje tlačne čvrstoće <i>Cored specimens - Taking, examining and testing in compression</i>	HRN EN 12504-1:2019 <i>(EN 12504-1:2019)</i> HRN EN 12504-1:2019/Ispr.1:2020 <i>(EN 12504-1:2019/AC:2020)</i>
Ispitivanje građevina i konstrukcija / <i>Testing of buildings and structures</i>			
3.	Mostovi <i>Bridges</i>	Ispitivanje mostova probnim opterećenjem (cestovni i željeznički mostovi, vijadukti, nadvožnjaci i podvožnjaci) <i>Experimental load testing of bridges (road and railway bridges, viaducts, overpasses and underpasses)</i>	HRN U.M1.046:1984
4.	Konstrukcije i elementi visokogradnje <i>Structures and structure elements</i>	Ispitivanje konstrukcija visokogradnje probnim opterećenjem i ispitivanje do loma <i>Experimental load testing of structures and structure elements</i>	HRN U.M1.047:1987
Plastični cijevni i kanalni sustavi / <i>Plastic piping and ducting systems</i>			
5.	Plastomerne cijevi <i>Thermoplastics pipes</i>	Određivanje obodne krutosti <i>Determination of ring stiffness</i>	HRN EN ISO 9969:2016 <i>(ISO 9969:2016; EN ISO 9969:2016)</i>
6.	Plastični cijevni sustavi <i>Plastics piping systems</i>	Staklom ojačane duromerne (GRP) cijevi – Određivanje početne specifične obodne krutosti <i>Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of initial specific ring stiffness</i>	HRN EN 1228:2003 <i>(EN 1228:1996)</i>

7.		Plastični cijevni sustavi za obnavljanje podzemnih netlačnih mreža za odvodnju i kanalizaciju - 4. dio: Oblaganje nanošenjem strukturiranih duromernih slojeva na terenu <i>Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes</i>	HRN EN ISO 11296-4:2018/A1:2021 (ISO 11296-4:2018/Amd 1:2021; EN ISO 11296-4:2018/A1:2021)
----	--	---	---

Laboratorij za prometnice

fra Andrije Kačića Miošića 26, HR – 10000 Zagreb

Geotekstili, geomembrane i srodni proizvodi / <i>Geotextiles, geomembranes, and related products</i>			
1.	Geosintetici <i>Geosynthetics</i>	Vlačno ispitivanje na širokim trakama <i>Wide-width tensile test</i>	HRN EN ISO 10319:2024 (ISO 10319:2024; EN ISO 10319:2024) izuzev točke / <i>Except clause 7.3</i>
2.		Ispitivanje statičkim probijanjem (CBR ispitivanje) <i>Static puncture test (CBR Test)</i>	HRN EN ISO 12236:2008 (ISO 12236:2006; EN ISO 12236:2006)

Laboratorij za geotehniku

fra Andrije Kačića Miošića 26, HR – 10000 Zagreb

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
Geotehnička ispitivanja / Geotechnical testing			
1.	Tla Soils	Određivanje vlažnosti <i>Determination of water content</i>	HRN EN ISO 17892-1:2015/A1:2022 (ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022; EN ISO 17892-1:2014/A1:2022)
2.		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) izuzev točaka / Except clauses 4.4, 5.4, 6.3
3.		Određivanje granice tečenja i granice plastičnosti <i>Determination of liquid and plastic limits</i>	HRN EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022; EN ISO 17892-12:2018/A2:2022) izuzev točaka / except clauses 4.3, 5.4, 6.3
4.	Nevezane mješavine i tla <i>Unbound mixtures and soils</i>	Određivanje modula stišljivosti metodom dinamičke kružne ploče <i>Determination of compression modulus by the dynamic circular plate method</i>	TSC 06.720:2003 Točke /Clauses: 4.2.3, 5.2.2.2, 5.2.3.2, 6.2.2.
Elementi konstrukcije / Construction elements			
5.	Piloti <i>Piles</i>	Ispitivanje cjelovitosti pilota metodom malog deformacijskog udara – „Pulse-Echo“ metoda <i>Low strain impact integrity testing of deep foundations – „Pulse-Echo“ method</i>	ASTM D5882-16

Laboratorij za hidrotehniku

Savska cesta 16, HR-10000 Zagreb

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
Ispitivanje voda / Water testing			
1.	Površinska i podzemna voda Surface water and ground water	Određivanje mutnoće Determination of turbidity	HRN EN ISO 7027-1:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)

Laboratorij za vibracije i buku okoliša

Sveti Duh 129, HR-10000 Zagreb

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
1.	Buka okoliša Environmental noise	Mjerenje i ocjenjivanje buke okoliša Measurement and assessment of environmental noise	HRN ISO 1996-2:2017 (ISO 1996-2:2017) uz primjenu norme / with application of standard HRN ISO 1996-1:2016 (ISO 1996-1:2016)
2.	Zvučna izolacija u zgradama i građevnih dijelova zgrade Sound insulation in buildings and of building elements	Terensko mjerenje zračne zvučne izolacije Field measurement of airborne sound insulation	HRN EN ISO 16283-1:2014 (ISO 16283-1:2014; EN ISO 16283-1:2014) HRN EN ISO 16283-1:2014/ A1:2018 (ISO 16283-1:2014/ Amd 1:2017; EN ISO 16283- 1:2014/A1:2017) uz primjenu norme / with application of standard HRN EN ISO 717-1:2021 (ISO 717-1:2020; EN ISO 717-1:2020)
3.		Terensko mjerenje udarne zvučne izolacije Field measurement of impact sound insulation	HRN EN ISO 16283-2:2020 (ISO 16283-2:2020; EN ISO 16283-2:2020) uz primjenu norme / with application of standard HRN EN ISO 717-2:2021 (ISO 717-2:2020; EN ISO 717-2:2020)