



## Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

**Ovime se utvrđuje da je**  
This is to recognize that

**Sveučilište u Zagrebu**  
**Fakultet šumarstva i drvne tehnologije**  
**Zavod za namještaj i drvo u graditeljstvu**  
**Laboratorij za drvo u graditeljstvu**  
Svetošimunska cesta 23, HR-10000 Zagreb

**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 drvnih građevnih proizvoda, boja, lakova i ljepila**  
Testing of wood construction products, paints, varnishes and adhesives

**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.:** 1175  
**Klasa/Ref.No.:** 383-02/24-30/010  
**Urbroj/Id.No.:** 569-02/4-26-20  
Zagreb, 2026-04-20

**Akreditacija istječe**-Accreditation expiry: 2029-11-13  
**Prva akreditacija**-Initial accreditation: 2009-03-25

**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



**Hrvatska akreditacijska agencija**  
Croatian Accreditation Agency

**PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1175**

*Annex to Accreditation Certificate Number*

Klasa/Ref. No.: 383-02/24-30/010

Urbroj/Id. No.: 569-02/4-26-19

Datum izdanja priloga/Annex issued on: 2026-04-20

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/19-30/010

Urbroj/Id. No.: 569-02/4-24-48

Datum izdanja priloga/Annex issued on: 2024-11-14

**Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017**

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

**Akreditacija istječe: 2029-11-13**

*Accreditation expiry:*

**Prva akreditacija: 2009-03-25**

*Initial accreditation:*

**Akreditirani laboratorij**

*Accredited laboratory*

**Sveučilište u Zagrebu**

**Fakultet šumarstva i drvne tehnologije**

**Zavod za namještaj i drvo u graditeljstvu**

**Laboratorij za drvo u graditeljstvu**

Svetošimunska cesta 23, HR-10000 Zagreb

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

**Ispitivanje drvnih građevnih proizvoda, boja, lakova i ljepila**

*Testing of wood construction products, paints, varnishes and adhesives*

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: [www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr)  
*Valid issue of the Annex is available at the web address: [www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr)*

**Ravnateljica:**

*Director General:*

**mr. sc. Mirela Zečević**

**PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION**

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi</b> <i>Materials/Products</i>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo</b> <i>Type of test/Property</i> <b>Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja</b> <i>Test method</i>
1.	Drvene podne obloge <i>Wood flooring</i>	Mjerenje svojstava i bioloških oštećenja <i>Measurement of features and biological degradations</i>	HRN EN 1309-3:2018 <i>(EN 1309-3:2018)</i> Točka/Clause 5
2.		Određivanje gustoće za ispitivanje fizikalnih i mehaničkih svojstava <i>Determination of density for physical and mechanical tests</i>	HRN ISO 13061-2:2015 <i>(ISO 13061-2:2014)</i>
3.		Određivanje sadržaja vode piljenog drva gravimetrijskom metodom <i>Moisture content of a piece of sawn timber by gravimetric method</i>	HRN EN 13183-1:2008 <i>(EN 13183-1:2002+ AC:2003)</i>
4.		Određivanje sadržaja vode piljenog drva elektrootpornom metodom <i>Moisture content of a piece of sawn timber by electrical resistance method</i>	HRN EN 13183-2:2008 <i>(EN 13183-2:2002+ AC:2003)</i>
5.		Određivanje dimenzijske stabilnosti <i>Determination of dimensional Stability</i>	HRN EN 1910:2016 <i>(EN 1910:2016)</i>
6.		Određivanje dimenzija i oblika <i>Determination of geometrical characteristics</i>	HRN EN 13647:2021 <i>(EN 13647:2021)</i>
7.		Vizualno mjerenje estetskih obilježja drva <i>Visual testing of the aesthetic characteristics of wood</i>	Vlastita metoda <i>In house method</i> LDG-IS-CLASS-02-15 izd./ed. 3 2019-05-15
8.		Ispitivanje otpornosti površine na kemijska sredstva <i>Determination of the surface resistance to chemical agents</i>	HRN EN 13442:2023 <i>(EN 13442:2023)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja Test method
9.	Drvene podne obloge <i>Wood flooring</i>	Određivanje elastičnosti površine, otpornosti na trošenje i otpornosti na udar <i>Determination the elasticity and resistance to wear and impact resistance</i>	HRN EN 13696:2010 <i>(EN 13696:2008)</i>
10.		Mjerenje adhezije zarezivanjem u obliku mrežice <i>Adhesion measurements by cross-cut test</i>	HRN EN 14354:2017 <i>(EN 14354:2017)</i> Dodatak/Annex F
11.		Određivanje klizavosti drvenih podova-test njihalom <i>Slip resistance of wood flooring surfaces-pendulum test</i>	HRS CEN/TS 15676:2010 <i>(CEN/TS 15676:2007)</i>
12.		Određivanje delaminacije gaznog sloja višeslojnih elemenata <i>Determination of top layer delamination of multilayer elements</i>	HRN EN 17456:2021 <i>(EN 17456:2021)</i>
13.	Furnirane drvene obloge <i>Wood veneer floor covering</i>	Određivanje otpornosti na trošenje <i>Determination of the wear resistance</i>	HRN EN 14354:2017 <i>(EN 14354:2017)</i> Dodatak/Annex D
14.	Boje i lakovi <i>Paints and varnishes</i>	Određivanje debljine filma <i>Determination of film thickness</i>	HRN EN ISO 2808:2019 <i>(ISO 2808:2019; EN ISO 2808:2019)</i> Točka/Clause 5.4 Metoda/Method 6A Verzija/Version 1
15.	Boje i lakovi <i>Paints and varnishes</i>	Određivanje sjaja pri 20 stupnjeva, 60 stupnjeva i 85 stupnjeva <i>Determination of gloss value at 20°, 60° and 85°</i>	HRN EN ISO 2813:2014 <i>(ISO 2813:2014; EN ISO 2813:2014)</i>
16.	Laminatne podne obloge <i>Laminate floor coverings</i>	Određivanje fizikalnih i mehaničkih svojstava <i>Determination of physical and mechanical properties</i>	HRN EN 13329:2021 <i>(EN 13329:2016+A1:2021)</i> Dodaci/Annexes A, B, C, E, H.4.1

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
17.	Visokotlačni dekorativni laminati High-pressure decorative laminates	Ispitivanje otpornosti na trošenje Testing of resistance to wear	HRN EN 438-2:2019 (EN 438-2:2016 + A1:2018) Točka/Clause 10
18.		Ispitivanje otpornosti na udar Testing of resistance to impact	HRN EN 438-2:2019 (EN 438-2:2016 + A1:2018) Točke/Clauses 21, 22
19.		Ispitivanje otpornosti na ogrebotine Scratch resistance test	HRN EN 438-2:2019 (EN 438-2:2016 + A1:2018) Točka/Clause 25
20.	Sportski podovi Sport flooring	Određivanje klizavosti Slip resistance	HRN EN 13036-4:2012 (EN 13036-4:2011)
21.		Određivanje otpornosti na trošenje Determination of resistance to wear	HRN EN ISO 5470-1:2016 (ISO 5470-1:2016; EN ISO 5470-1:2016)
22.	Drvene podne obloge Wood flooring	Određivanje otpornosti na utiskivanje (Brinell)-metoda ispitivanja Determination of resistance to indentation (Brinell)-Test method	HRN EN 1534:2020 (EN 1534:2020)
23.		Određivanje elastičnosti laka Determination of the elasticity of the lacquer	HRN EN 14354:2017 (EN 14354:2017) Dodatak/Annex C
24.	Laminatne podne obloge Laminate floor coverings	Određivanje fizikalnih i mehaničkih svojstava Determination of physical and mechanical properties	HRN EN 13329:2021 (EN 13329:2016+A1:2021) Dodatak/Annex D
25.	Ljepila za drvo za nekonstrukcijske primjene Wood adhesives for non structural applications	Posmično ispitivanje po ravnini lijepljenja Shear test of glue lines	HRN EN 205:2016 (EN 205:2016)
26.	Ploče od masivnog drva Solid wood panels	Posmično ispitivanje po ravnini lijepljenja Shear test of glue lines	HRN EN 13354:2009 (EN 13354:2008)
27.	Ljepilo za parket Parquet adhesive	Ispitivanje lijepljenja parketa za podlogu Testing of adhesives for bonding parquet to subfloor	HRN EN ISO 17178:2020 (ISO 17178:2013; EN ISO 17178:2020)