



**DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: 715/QĐ-VPCNCL ngày 24 tháng 4 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Vật liệu Và Công nghệ gỗ**

Laboratory: **Wood Material and Technology Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Viện nghiên cứu Công nghiệp rừng**

Organization: **Research Institute of Forest Industry (RIFI)**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý: **Nguyễn Bảo Ngọc**

Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Bùi Duy Ngọc</b>	Các phép thử nghiệm được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Nguyễn Bảo Ngọc</b>	
3.	<b>Nguyễn Đức Thành</b>	
4.	<b>Nguyễn Tử Kim</b>	
5.	<b>Nguyễn Thị Trịnh</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 971**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **18/05/2026**

Địa chỉ/*Address:* **Số 46, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội**

*No.46, Duc Thang ward, Bac Tu Liem district, Hanoi City*

Địa điểm/*Location:* **Số 46, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội**

*No.46, Duc Thang ward, Bac Tu Liem district, Hanoi City*

Điện thoại/ *Tel:* **024. 37564425**

Fax: **024. 3752 5632**

E-mail: **phongthinhkiemgo@gmail.com**

Website: **www.rifi.gov.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 971**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

*Field of testing: Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Material or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific test</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Gỗ</b> <i>Wood</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture content</i>		TCVN 8048-1:2009 (ISO 3130:1975)
2.		Thử nghiệm nén vuông góc với thớ gỗ <i>Testing in compression perpendicular to grain</i>		TCVN 8048-5:2009 (ISO 3132:1975)
3.		Xác định khối lượng thể tích <i>Determination of density</i>		TCVN 8048-2:2009 (ISO 3131:1975)
4.		Xác định ứng suất kéo song song thớ <i>Determination of ultimate tensile stress parallel to grain</i>		TCVN 8048-6:2009 (ISO 3345:1975)
5.		Xác định độ bền khi uốn tĩnh <i>Determination of ultimate strength in static bending</i>		TCVN 8048-3:2009 (ISO 3133:1975)
6.		Xác định độ cứng tĩnh <i>Determination of static hardness</i>		TCVN 8048-12:2009 (ISO 3350:1975)
7.	<b>Ván gỗ nhân tạo</b> <i>Wood-based panels</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture content</i>		TCVN 11905:2017 (ISO 16979:2003)
8.		Xác định khối lượng thể tích <i>Determination of density</i>		TCVN 7756-4:2007
9.		Xác định độ trương nở chiều dày <i>Determination of swelling in thickness</i>		TCVN 12445:2018 (ISO 16983:2003)
10.		Xác định môđun đàn hồi khi uốn và độ bền uốn <i>Determination of modulus of elasticity in bending and bending strength</i>		TCVN 12446:2018 (ISO 16978:2003)

**DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 971**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Material or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific test</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
11.	<b>Ván gỗ nhân tạo</b> <i>Wood-based panels</i>	Xác định độ bền kéo vuông góc với mặt ván <i>Determination of tensile strength perpendicular to the plane of the panel</i>		TCVN 12447:2018 (ISO 16984:2003)
12.		Xác định chất lượng dán dính <i>Determination of bonding quality</i>		TCVN 8328-1:2010 (ISO 12466-1:2007) TCVN 10572-1:2014 (ISO 10033-1:2011)