



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**  
**LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS**

(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 11 năm 2023  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm và phát triển sản phẩm**

Laboratory: **Laboratory And Product Development**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Tôn Đông Á**

Organization: **Ton Dong A Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Nguyễn Tấn Hoài Nam**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Nguyễn Tấn Hoài Nam</b>	Các phép thử được công nhận mở rộng <i>Extended Accredited Tests</i>
2.	<b>Nguyễn Văn Hoài</b>	
3.	<b>Lâm Tấn Lợi</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1321**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /11/2023 đến ngày 06/08/2026**

Địa chỉ/ Address: **Số 5, đường số 5, KCN Sóng Thần 1, phường Dĩ An, thành phố Dĩ An,  
tỉnh Bình Dương**  
*No. 5, Street No. 5, Song Than 1 Industrial Park, Di An Ward, Di An City,  
Binh Duong Province*

Địa điểm/Location: **Lô A3, đường D4, KCN Đồng An 2, phường Hòa Phú,  
thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương**  
*Lot A3, Street D4, Dong An 2 Industrial Park, Hoa Phu Ward,  
Thu Dau Mot City, Binh Duong Province*

Điện thoại/ Tel: **0274 3515135** Fax: **0274 3515057**

E-mail: **info@tondonga.com.vn** Website: **tondonga.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1321**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ**

*Field of testing: Mechanical*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	<b>Thép cán nóng, thép cán nguội, tôn mạ kẽm, tôn mạ hợp kim nhôm kẽm, tôn mạ kẽm phủ sơn, tôn mạ hợp kim nhôm kẽm phủ sơn</b> <i>Hot rolled coil, cold rolled coil, galvalnized, galvalume, pre-painted galvalnized, pre-painted galvalume</i>	Xác định khả năng kháng phun sương muối <i>Determination of resistance to neutral spray</i>	-	JIS Z2371:2015 ASTM B117-19 và/and ASTM D164-08(R2016)
2.	<b>Tôn mạ kẽm phủ sơn, tôn mạ hợp kim nhôm kẽm phủ sơn</b> <i>Pre-painted galvalnized, pre-painted galvalume</i>	Xác định độ bền thời tiết của màng sơn bằng bức xạ UV <i>Determination of accelerated weathering (Exposure to fluorescent UV lamps)</i>	-	ASTM G154-23 (điều kiện thử/ <i>testing condition</i> ) ASTM D4214-07(R2015) (đánh giá/ <i>evaluating</i> )
3.		Xác định độ cứng màng sơn bằng phương pháp cà bút chì <i>Determination of hardness paint film by pencil hardness method</i>	6B ~ 6H	ASTM D3363-22
4.		Xác định độ bám dính màng sơn bằng phương pháp viên bi ép phồng <i>Determination of adhesion by Erichsen method</i>	-	TCVN 10671:2015 ISO 1520:2006
5.		Xác định độ bám dính màng sơn bằng phương pháp va đập <i>Determination of adhesion by Du pont impact method</i>	-	TCVN 2100-2:2013 ISO 6272-2:2011
6.		Đo độ lệch màu ( $\Delta E$ ) <i>Measurement of color differences</i>	-	ASTM D2244-23
7.		Đo độ bóng (G) <i>Measurement of gloss</i>	-	ASTM D523-14 (2018)

**Ghi chú/Note:**

- JIS: *Japanese Industrial Standard*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- ISO: *International Organization for Standardization*

