



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

*(Kèm theo quyết định số: 1953/QĐ-VPCNCL ngày 21 tháng 10 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm cơ lý thép**

Laboratory: **Steel mechanical testing laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Tập đoàn Sản xuất Thép Việt Đức**

Organization: **Vietnam Germany Steel Mill Group Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Đặng Đình Miêng**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Đặng Đình Miêng</b>	Các phép thử được công nhận/All accredited tests
2.	<b>Nguyễn Thành Long</b>	
3.	<b>Lê Minh vương</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 442**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **từ 21/10/2023 đến 27/09/2025**

Địa chỉ/ Address: **KCN Bình Xuyên, thị trấn Đạo Đức, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc**

Địa điểm/Location: **KCN Bình Xuyên, thị trấn Đạo Đức, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc**

Điện thoại/ Tel: **02113593596**

Fax: **02113593696**

E-mail: **kcsvgs@thepvietduc.com.vn**

Website: **www.thepvietduc.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 442**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

*Field of testing:      Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</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>Thép cốt bê tông</b> <i>Steel for reinforcement of concrete</i>	Thử kéo: - Xác định giới hạn chảy; - Xác định độ bền kéo đứt; - Xác định độ giãn dài. <i>Tensile test:</i> - <i>Determination of yield point;</i> - <i>Determination of tensile strength;</i> - <i>Determination of elongation.</i>	Đến/ <i>Up to</i> 1 000 kN	TCVN 197-1:2014 TCVN 7937-1:2013 <b>ASTM A 370-22 *</b> <b>JIS Z 2241:2022 *</b>
2.		Thử uốn <i>Bending test</i>	Đến/ <i>Up to</i> 180°	TCVN 198:2008 TCVN 7937-1:2013 <b>ASTM A 370-22 *</b> JIS Z 2248:2022
3.	<b>Vật liệu kim loại - Ống</b> <i>Metallic material - Tube</i>	Thử kéo: - Xác định giới hạn chảy; - Xác định độ bền kéo đứt; - Xác định độ giãn dài <i>Tensile test</i> - <i>Determination of yeild point;</i> - <i>Determination of tensile strength;</i> - <i>Determination of elongation.</i>	Đến/ <i>Up to</i> 1 000 kN	TCVN 314:2008 TCVN 197-1:2014
4.		Thử nén bẹp ống <i>Flattening test</i>	Đến/ <i>Up to</i> 1 000 kN	TCVN 1830:2008 (ISO 8492:1998)
5.		Thử nở rộng miệng ống <i>Drift-expanding test</i>	30°, 45°, 60°	TCVN 5890:2008 (ISO 8493:1998)

**Ghi chú / Notes:**

- Dấu/Mark \* : Các phương pháp thử đã được cập nhật phiên bản mới vào thời điểm tháng 10/2023  
*Test methods have been updated to a new version in October 2023*
- ASTM: Hội Thử nghiệm và Vật liệu Mỹ/ *American Society for Testing and Materials*
- JIS: Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản/ *Japanese Industrial Standards*
- ISO: Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế/ *International Organization for Standardization*

