



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

*(Kèm theo quyết định số: 1740/QĐ-VPCNCL ngày 22 tháng 8 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

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

Laboratory: **Steel Mechanical Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH NatSteelVina**

Organization: **NatSteelVina Co., Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ, Hóa**

Field of testing: **Mechanical, Chemical**

Người quản lý: **Hoàng Hải An**

Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Nguyễn Văn Tuấn</b>	Các phép thử nghiệm được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Hoàng Xuân Toàn</b>	
3.	<b>Hoàng Hải An</b>	
4.	<b>Nguyễn Anh Tú</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 760**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ/Address: **Phường Cam Giá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên**  
**Cam Gia ward, Thai Nguyen city, Thai Nguyen province**

Địa điểm/Location: **Phường Cam Giá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên**  
**Cam Gia ward, Thai Nguyen city, Thai Nguyen province**

Điện thoại/ Tel: **0280 3832258**

Fax: **0280 3833522**

E-mail: **hhan@natsteelvina.com**

Website: **thepvietsing.com.vn**

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

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 760**

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, thép tròn trơn và thép thanh vằn</b> <i>Steel for the reinforcement of concrete, plain bars and ribbed bars</i>	Thử kéo: - Xác định giới hạn chảy - Xác định độ bền kéo - Xác định độ giãn dài <i>Tensile test:</i> - <i>Determination of yield point</i> - <i>Dertermination of tensile strength</i> - <i>Dertemination of elongation</i>	Đến/ to 1000 kN	TCVN 1651-1:2018 TCVN 1651-2:2018 TCVN 7937-1:2013 TCVN 197-1:2014
2.		Thử uốn <i>Bending test</i>	Đến/ to 180°	TCVN 198:2008 TCVN 7937-1:2013

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

*Field of testing: Chemical*

<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>Phôi thép</b> <i>Billet</i>	Xác định thành phần hóa học. Phương pháp quang phổ phát xạ <i>Determination the chemical composition.</i> <i>Atomic emission spectrometric analysis method</i>	C: (0,02 ~ 1,1) % Mn: (0,03 ~ 2,0) % Si: (0,02 ~ 1,54) % P: (0,006 ~ 0,085) % S: (0,001 ~ 0,055) %	ASTM E415-21

Ghi chú/Note:

ASTM: American Society for Testing and Materials

