



PHỤ LỤC
ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 100/QĐ-VACI ngày 20 tháng 01 năm 2025
của Viện Công nhận Chất lượng Việt Nam)

Phòng thí nghiệm: **PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG
THUỘC PHÒNG KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG**

Laboratory **CONSTRUCTION SPECIALIZED LABORATORY ANALYSIS CENTER
BELONGING TO THE PRODUCTION OF QUALITY CONTROL
DEPARTMENT**

Cơ quan chủ quản: **CÔNG TY TNHH GANG THÉP TUYỀN QUANG**

Holding organization: **TUYEN QUANG IRON AND STEEL COMPANY LIMITED**

Lĩnh vực: **Thử nghiệm: Hóa học, Cơ học**

Field of testing: **Chemical, Mechanical testing**

Người phụ trách/ Representative: **Trần Hữu Đồng**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

| TT | Họ và tên/Full name | Phạm vi được ký/Scope |
|----|----------------------|---|
| 1. | Trần Hữu Đồng | Tất cả các phép thử được công nhận <i>All accredited tests</i> |

Số hiệu/Code: **VALAS 161**

Hiệu lực công nhận/ Period of Accreditation: **19/01/2030**

Địa chỉ văn phòng/Headquarters:

Khu công nghiệp Long Bình An, phường Đội Cấn, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang, Việt Nam.

Long Binh An Industrial Park, Doi Can ward, Tuyen Quang city, Tuyen Quang Province, Vietnam

Địa chỉ phòng thí nghiệm/Lab Location:

Khu công nghiệp Long Bình An, phường Đội Cấn, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang, Việt Nam.

Long Binh An Industrial Park, Doi Can Ward, Tuyen Quang City, Tuyen Quang Province, Viet Nam

Số điện thoại/ Phone: **0207 625 0868**

Email: dongth@tqis.vn



Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ

Field of testing: Mechanical

| TT/ No | 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> | Phạm vi đo/ LOD/ LOQ <i>Measurement Range/ LOD/ LOQ</i> | Phương pháp thử <i>Test method</i> |
|-----------|--|--|---|---|
| 1. | Thép thanh tròn trơn, thép thanh vằn <i>Smooth round steel bar, ribbed steel bar</i> | Thử kéo <i>Tensile test</i> | 0 – 1000 kN | TCVN 197-1 :2014 (ISO 6892:2009) ASTM A370-14 |
| 2. | Thép thanh tròn <i>Round steel bar</i> | Thử uốn <i>Bend test</i> | 0 – 180 °C | TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005) ASTM A370-14 |

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

| TT/ No | 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> | Phạm vi đo/LOD/LOQ <i>Measurement Range/LOD/LOQ</i> | Phương pháp thử <i>Test method</i> |
|-----------|--|--|--|---------------------------------------|
| 1. | Thép cacbon và thép hợp kim thấp <i>Carbon steel and low alloy steel</i> | Xác định thành phần hóa học bằng phương pháp quang phổ phát xạ chân không <i>Determination of chemical elements content by spark atomic emission spectrometry method</i> | % C: 0,02~1,1 % Si: 0,02~1,54 % Mn: 0,03~2,0 % P: 0,006~0,085 % S: 0,001~0,055 % Cr: 0,007~8,14 % Ni: 0,006~5,0 % Mo: 0,007~1,3 % V: 0,003~0,3 % Ti: 0,001 – 0,2 % B: 0,0004 - 0.007 | TCVN 8998:2018 ASTM 415-21 |

Ghi chú/note:

TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam

ISO: *International Organization for Standardization: Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế*

ASTM: American Society for Testing and Materials: Hiệp hội Thí nghiệm và Vật liệu Hoa Kỳ

Đánh dấu (*) đối với các phương pháp thử/xét nghiệm khi thực hiện tại PTN có thay đổi so với phương pháp thử gốc Đánh dấu (**) cho các phép thử/xét nghiệm đăng ký công nhận mới (chỉ áp dụng cho đánh giá lại hoặc đánh giá mở rộng);

- Đánh dấu (x) cho các phép thử/xét nghiệm có thực hiện ở hiện trường

Trường hợp phòng Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng thuộc phòng Kiểm soát Chất lượng cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm hàng hóa thì phòng Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng thuộc phòng Kiểm soát Chất lượng phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *In case of providing product quality testing services, Construction specialized laboratory analysis center belonging to the production of quality control department must register and be granted a certificate of operation registration in accordance with the law before providing this service.*