



PHỤ LỤC
ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 2362/QĐ-VACI ngày 01 tháng 10 năm 2024 của Viện Công nhận Chất lượng Việt Nam)

Phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng và Kiểm định công trình**
Laboratory *Construction Materials Testing and Construction Inspection Laboratory*

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Tư vấn và Dịch vụ kiểm định kỹ thuật TTP**
Holding organization: TTP TECHNICAL INSPECTION SERVICE AND CONSULTANCY JOINT STOCK COMPANY

Lĩnh vực: **Thử nghiệm Không phá hủy**
Field of testing: Non-Destructive Testing

Người phụ trách/ Representative: **Đỗ Kiên Tuấn**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/Full name	Phạm vi được ký/Scope
1.	Hoàng Văn Hùng	Tất cả báo cáo/ GCN kết quả thử nghiệm (Đại diện pháp nhân) <i>All reporting/ Testing Certificate results (Legal representative)</i>
2.	Đỗ Kiên Tuấn	Tất cả các phép thử được công nhận <i>All accredited tests</i>

Số hiệu/Code: **VALAS 155**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **30/09/2029**

Địa chỉ văn phòng/Headquarters:

Lô 16 khu tái định cư dân dụng Bắc Phú Cát, xã Thạch Hòa, huyện Thạch Thất, Hà Nội, Việt Nam

Lot 16, Bac Phu Cat Civil Resettlement Urban, Thach Hoa Commune, Thach That District, Hanoi, Vietnam

Địa chỉ phòng thí nghiệm/Lab Location:

Số 10 ngõ 56, đường Lê Quang Đạo, phường Phú Đô, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội, Việt Nam

No.10, Lane 56, Le Quang Dao Street, Phu Do Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam

Số điện thoại/Phone: **0985.084.232 - 0977.543.404**

Email: **lasxd1726@gmail.com**

Lĩnh vực thử nghiệm: *Không phá hủy*

Field of testing: *Non-Destructive*

STT No.	Tên sản phẩm, vật liệu thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phép thử thử cụ thể <i>Name of specific tests</i>	Phạm vi đo/giới hạn định lượng (nếu có) <i>Name of specific tests</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
1	Vật liệu kim loại <i>Metal material</i>	Phân tích thành phần vật liệu kim loại <i>Positive materials indentification</i>	Cr : (1~25)% Co: (0.05~0.45)% Cu: (0.06~3.5)% Mn: (0.3~5.5)% Mo: (0.05~3.5)% Ni: (0.7~35)% Nb: (0.06~1.3)% P: (0.01~0.03)% Si: (0.02~0.35)% Ti: (0.013~0.5)% V: (0.04~0.25)%	ASTM E572:2021 ASTM E1621:2022
			Ca: (0.001~0.007) Cr: (0.04~2.5)% Co: (0.03~0.2)% Cu: (0.03~0.6)% Mn: (0.04~2.5)% Mo: (0.005~1.5)% Ni: (0.04~3.0)% Nb: (0.002~0.1)% P: (0.010~0.08)% Si: (0.06~1.5)% S: (0.009~0.1)% V: (0.012~0.6)%	ASTM E1085: 2022
2	Mối hàn và kim loại <i>Welds and metals</i>	Kiểm tra siêu âm (UT) <i>Ultrasonic testing (UT)</i>	-	ISO 17640:2018 ASME V-Article 4:2023 TCVN 6735:2018 AWS D1.1:2020; AWS D1.2:2014; AWS D1.5:2020; AWS D1.6:2017

		Kiểm tra chụp ảnh phóng xạ <i>Raidography testing (RT)</i>	-	ISO 17636-1:2022 ASME V-Article 2:2023 ISO 5579:2013 AWS D1.1:2020; AWS D1.2:2014; AWS D1.5:2020; AWS D1.6:2017
		Kiểm tra bột từ <i>Magnetic particle testing (MT)</i>	-	ISO 17638:2016 ASTM E709-19 ASME V-Article 7:2023
		Kiểm tra thâm thấu <i>Penetrant testing (PT)</i>	-	ISO 3452-1:2013 ASTM E165-18 ASME V-Article 6:2023
		Kiểm tra chiều dày bằng phương pháp siêu âm <i>Ultrasonic thickness measurement (UTM)</i>	-	ASTM E797:2021 JIS Z2355:05
3	Sản phẩm mạ và phủ <i>Plating and coating products</i>	Xác định khối lượng lớp phủ <i>Method for coating mass test</i>	-	JIS H0401:2021 TCVN 4392 : 1986
		Đo chiều dày lớp phủ trên nền từ tính và không từ tính <i>Measurement of coating thickness on magnetic and non-magnetic substrates</i>	(0÷1250) μm	TCVN 5878:2007; ASTM E376-19 ASTM B244 – 09; JIS H0401:2021

Ghi chú / Note:

1) Phương pháp thử/ *Testing method:*

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standards;*
- ASTM: Hội thử nghiệm và Vật liệu Mỹ/ *American Society for Testing and Materials;*
- ISO: Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế/ *International Organization for Standardization;*
- AWS: Hiệp hội Hàn Hoa Kỳ/ *American Welding Society;*
- JIS: Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản/ *Japanese Industrial Standards;*
- ASME: Hiệp hội Kỹ sư Cơ khí Hoa Kỳ/ *American Society of Mechanical Engineers.*

2) Trường hợp Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng và Kiểm định công trình thuộc Công ty Cổ phần Tư vấn và Dịch vụ kiểm định kỹ thuật TTP cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm hàng hóa thì Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng và Kiểm định công trình phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VALAS 155

định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *In case of providing product quality testing services, Construction Materials Testing and Construction Inspection Laboratory must register and be granted a certificate of operation registration in accordance with the law before providing this service.*





PHỤ LỤC
ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 2362/QĐ-VACI ngày 01 tháng 10 năm 2024 của Viện Công nhận Chất lượng Việt Nam)

Phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng và Kiểm định công trình**
Laboratory *Construction Materials Testing and Construction Inspection Laboratory*

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Tư vấn và Dịch vụ kiểm định kỹ thuật TTP**
Holding organization: *TTP TECHNICAL INSPECTION SERVICE AND CONSULTANCY JOINT STOCK COMPANY*

Lĩnh vực: **Thử nghiệm Cơ học**
Field of testing: *Mechanical Testing*

Người phụ trách/ Representative: **Đỗ Kiên Tuấn**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/Full name	Phạm vi được ký/Scope
1.	Hoàng Văn Hùng	Tất cả báo cáo/ GCN kết quả thử nghiệm (Đại diện pháp nhân) <i>All reporting/ Testing Certificate results (Legal representative)</i>
2.	Đỗ Kiên Tuấn	Tất cả các phép thử được công nhận <i>All accredited tests</i>

Số hiệu/Code: **VALAS 155**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **30/09/2029**

Địa chỉ văn phòng/Headquarters:

Lô 16 khu tái định cư dân dụng Bắc Phú Cát, xã Thạch Hòa, huyện Thạch Thất, Hà Nội, Việt Nam

Lot 16, Bac Phu Cat Civil Resettlement Urban, Thach Hoa Commune, Thach That District, Hanoi, Vietnam

Địa chỉ phòng thí nghiệm/Lab Location:

Số 10 ngõ 56, đường Lê Quang Đạo, phường Phú Đô, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội, Việt Nam

No.10, Lane 56, Le Quang Dao Street, Phu Do Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam

Số điện thoại/Phone: **0985.084.232 - 0977.543.404**

Email: **lasxd1726@gmail.com**



Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ học

Field of testing: Mechanical

STT No.	Tên sản phẩm, vật liệu thử Materials or products tested	Tên phép thử thử cụ thể Name of specific tests	Phạm vi đo/giới hạn định lượng (nếu có) Name of specific tests	Phương pháp thử Test methods
1	Môi hàn và kim loại Welds and metals	Thử kéo Tensile test	(0 ÷ 1000) kN	TCVN 197-1:2014; (ISO 6892-1:2019) ASTM A370-23; JIS Z2241:2022 GB/T 228.1:2021
2		Thử uốn Bend test	(0 ÷ 1000) kN	TCVN 198:2008 ISO 7438:2020 ASTM A370-23; JIS Z2248:2022 GB/T 232:2010
3		Thử nén Flattening test	(0 ÷ 1000) kN	TCVN 1830:2008; (ISO 8492:1998); ASTM A370-23
4		Thử độ cứng Hardness test	(20÷70) HRC (10÷100) HRB (20÷88) HRA	TCVN 257-1:2007; (ISO 6508-1: 2005)
5		Thử Macro Macro Test	-	ASME BVP Code section IX-2023; AWS D1.1-2020; TCVN 11244-1:2015 (ISO 15614-1:2017); ASTM E340:15
6		Thử va đập Impact test	(0÷300) J	TCVN 312-1:2007; (ISO 148-1:06); TCVN 5402:2010 ASTM A370-23 AWS D1.1-2020

				ISO 15614-1:2017 GB/T 229:2020
7	Sản phẩm mạ và phủ <i>Plating and coating products</i>	Thử độ bám dính lớp phủ <i>Coating adhesion test</i>	(0÷250) µm	TCVN 2097:2015; (ISO 2409:2013);
			(0÷10) kN	ASTM D4541 ISO 4624:2013
8	Bu lông <i>Bolts</i>	Thử kéo bulông <i>Tensile test bolt</i>	(0 ÷ 1000) kN	ISO 898-1:2012 ASTM F606-21 TCVN 1916:1995
9	Đai ốc <i>Nut</i>	Thử tải <i>Proof load test</i>	(0 ÷ 1000) kN	ISO 898-2:2012 ASTM F606-21 TCVN 1916:1995

Ghi chú / Note:

1) Phương pháp thử/ *Testing method:*

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standards;*
- ASTM: Hội thử nghiệm và Vật liệu Mỹ/ *American Society for Testing and Materials;*
- ISO: Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế/ *International Organization for Standardization;*
- GB/T: Tiêu chuẩn Trung Quốc/ *Chinese standard;*
- AWS: Hiệp hội Hàn Hoa Kỳ/ *American Welding Society;*
- JIS: Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản/ *Japanese Industrial Standards;*
- ASME: Hiệp hội Kỹ sư Cơ khí Hoa Kỳ/ *American Society of Mechanical Engineers.*

2) Trường hợp Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng và Kiểm định công trình thuộc Công ty Cổ phần Tư vấn và Dịch vụ kiểm định kỹ thuật TTP cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm hàng hóa thì Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng và Kiểm định công trình 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 Materials Testing and Construction Inspection Laboratory must register and be granted a certificate of operation registration in accordance with the law before providing this service.*