



Member of ILAC/APAC MRA

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN

Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:

PHÒNG THỬ NGHIỆM CƠ LÝ DOOSAN VINA
CÔNG TY TNHH DOOSAN ENERBILITY VIỆT NAM

Laboratory:

DOOSAN VINA MECHANICAL TESTING LABORATORY
DOOSAN ENERBILITY VIETNAM CO., LTD

Địa điểm PTN/ Lab location:

Khu Kinh tế Dung Quất, Xã Bình Thuận, Huyện Bình Sơn, Tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam
đã được đánh giá và phù hợp các yêu cầu của

has been assessed and found to conform with the requirements of

ISO/IEC 17025:2017

Lĩnh vực công nhận

Field of Accreditation

CƠ

Mechanical

Mã số

Accreditation No

VILAS 1415

GIÁM ĐỐC

VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
(Director of Bureau of Accreditation)



PHÓ GIÁM ĐỐC

ĐẶNG QUỐC QUÂN

Ngày/ Date of Issue: 28/06/2022 (Annex of decision: 550.2022/QĐ-VPCNCL date 28/06/2022)

Hiệu lực công nhận/ Period of validation: up to 20/01/2025

Hiệu lực lần đầu/ Beginning of accreditation: 20/01/2022

Số: /QĐ-VPCNCL

Hà Nội, ngày tháng 05 năm 2024.

QUYẾT ĐỊNH

VỀ VIỆC CÔNG NHẬN PHÒNG THÍ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 2058/QĐ-BKHCN ngày 23 tháng 07 năm 2018 về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và Hoạt động Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Căn cứ công văn số DSVN-20240403 ngày 03 tháng 04 của Công ty TNHH Doosan Enerbility Việt Nam;
- Theo đề nghị của Ban thẩm xét.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công nhận Phòng thí nghiệm:

PHÒNG THỬ NGHIỆM CƠ LÝ DOOSAN VINA CÔNG TY TNHH DOOSAN ENERBILITY VIỆT NAM

phù hợp theo các yêu cầu của tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017 với phạm vi công nhận như được đề cập trong Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2: Phòng thí nghiệm mang số hiệu: **VILAS 1415**

Điều 3: Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

Điều 4: Trường hợp Phòng thử nghiệm cơ lý Doosan VINA cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm cơ lý Doosan VINA 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.

Điều 5: Quyết định này có hiệu lực từ ngày tháng 05 năm 2024 đến ngày 20 tháng 01 năm 2025 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Điều 6: Quyết định này thay thế Quyết định số 813/QĐ-VPCNCL ngày 25 tháng 04 năm 2024 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng.

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

- Như Điều 1;
- HS đánh giá;
- Lưu VT.

TRẦN THỊ THU HÀ



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 05 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thử Nghiệm Cơ Lý Doosan VINA**

Laboratory: ***Doosan VINA Mechanical Testing Laboratory***

Cơ quan chủ quản: **Công Ty TNHH Doosan Enerbility Việt Nam**

Organization: ***Doosan Enerbility Viet Nam Co., Ltd.***

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: ***Mechanical***

Người quản lý/
Laboratory manager: **Phạm Quang Lý**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1415**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation*: **Kể từ ngày /05/2024 đến ngày 20/01/2025**

Địa chỉ/ *Address*:

Khu Kinh tế Dung Quất, Xã Bình Thuận, Huyện Bình Sơn, Tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam
Dung Quat Economic Zone, Binh Thuan Commune, Binh Son District, Quang Ngai Province, Viet Nam

Địa điểm/ *Location*:

Khu Kinh tế Dung Quất, Xã Bình Thuận, Huyện Bình Sơn, Tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam
Dung Quat Economic Zone, Binh Thuan Commune, Binh Son District, Quang Ngai Province, Viet Nam

Điện thoại/ *Tel*: **+84 2553618900**

Fax: **+84 2553618950**

E-mail: **dv.ly.phamquang@doosan.com**

Website: **<http://www.doosan-vina.com>**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1415

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.	<p>Mối hàn giáp mí trên thép tấm, thép ống <i>Butt weld on steel plate, steel pipe</i></p>	Thử kéo (xác định độ bền kéo đứt) <i>Tensile test (determination of tensile strength)</i>	Fmax = 1 000 kN	<p>ASME Section IX 2023* AWS D1.1-2020 ISO 15614-1 :2017 và/<i>and</i> ISO 4136:2012</p>
2.		Thử uốn <i>Bend test</i>	Max = 180°	<p>ASME Section IX 2023* AWS D1.1-2020 ISO 15614-1 :2017 và/<i>and</i> ISO 5173: 2009</p>
3.		Thử va đập: - Thử tại nhiệt độ phòng đến -50°C; <i>Impact test:</i> - Room temperature to -50°C	Max = 500 J	<p>ASTM A370-23 ASME Section IX 2023* AWS D1.1-2020 ISO 15614-1 :2017 và/<i>and</i> ISO 9016: 2012</p>
4.		Thử độ cứng vùng mối hàn <i>Hardness test on weld area</i>	Max = 700 HV	<p>ASTM E 92-17 ASME Section IX 2023* AWS D1.1-2020 ISO 15614-1 :2017 và/<i>and</i> ISO 9015-1:2001</p>
5.		Kiểm tra tổ chức thô đại <i>Macro Etch test</i>		<p>ASME Section IX 2023* AWS D1.1-2020 ISO 15614-1 :2017 và/<i>and</i> ISO 17639:2003</p>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1415**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
6.	Mối hàn góc trên thép tấm Fillet weld on steel plate	Thử bẻ gãy mối hàn góc <i>Fracture test</i>	Fmax = 1000 kN	ASME Section IX 2023* AWS D 1.1-2020 ISO 15614-1 :2017 và/and ISO 9017:2017
7.	Thép thanh, thép tấm, thép ống Steel bar, steel plate, steel pipe	Thử uốn <i>Bend test</i>	Max = 180°	ASTM A370-23*
8.		Thử va đập: - Thử tại nhiệt độ phòng đến -50°C; <i>Impact test:</i> - Room temperature to -50°C	Max = 500 J	ASTM A370-23*
9.		Thử độ cứng <i>Hardness test</i>	Max = 700 HV	ASTM E 92-17

Ghi chú/Note:

- ASME: *American Society of Mechanical Engineers*
- AWS: *American Welding Society*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- ISO: *International Organization for Standardization*
- (*) Phép thử cập nhật phiên bản phương pháp/ *Update method version tests* (5.2024/ May 2024).
- Trường hợp Phòng thử nghiệm cơ lý Doosan VINA cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm cơ lý Doosan VINA 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./
It is mandatory for the Doosan VINA Mechanical Testing Laboratory that provides the calibration services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.