



ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (0236) 3848376; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 4625-K4/3066/KT2-HC2

Ngày: 29/5/2025

Trang: 1/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: **CỬA GỖ NHỰA- CỬA ĐI**
(Đơn vị sản xuất: Công ty Cổ phần DEWOO
Địa chỉ: Lô 4, đường số 3, KCN Điện Nam-Điện Ngọc, phường Điện
Ngọc, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam, Việt Nam)
2. Ký hiệu mẫu: -
3. Số lượng mẫu: 01 mẫu
4. Tình trạng mẫu: Mẫu là 01 bộ cửa đi bằng gỗ nhựa, kích thước khoảng (2140x855) mm
5. Khách hàng: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN QUỐC GIA GOOD VIỆT NAM
6. Địa chỉ: 73 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
7. Ngày nhận mẫu: 27/5/2025
8. Ngày thử nghiệm: từ ngày 27/5/2025 đến ngày 29/5/2025
9. Kết quả thử nghiệm

TT	TÊN CHỈ TIÊU - ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
01	Độ lọt khí: (lưu lượng không khí lọt qua cửa khi thử với áp lực 150Pa) l/s/cm ²	TCVN 7452-1:2004	0,002163
02	Độ kín nước: (Áp lực 200Pa)	TCVN 7452-2:2004	Nước không xâm nhập vào mặt trong của cửa
03	Độ bền áp lực gió: - Biến dạng lớn nhất khi P= 100Pa mm - Biến dạng lớn nhất khi P= 200Pa mm - Biến dạng lớn nhất khi P= 300Pa mm - Biến dạng lớn nhất khi P= 400Pa mm - Biến dạng lớn nhất khi P= 500Pa mm - Tình trạng mẫu sau khi thử -	TCVN 7452-3:2004	0,68 1,33 2,01 2,55 3,01 Cửa và phụ kiện không bị hư hỏng
04	Kích thước + Chiều rộng cánh cửa mm + Chiều cao cánh cửa mm + Chiều dày cánh cửa mm	ISO 6443:2005	712,3 2058,3 40,07
05	Độ vuông cửa mm	TCVN 9366-2:2012	1,0
06	Độ vênh cửa mm	TCVN 9366-2:2012	0,79
07	Độ cong cửa + Theo chiều cao cửa mm + Theo chiều rộng cửa mm	TCVN 9366-2:2012	0,76 0,55
08	Độ bền chịu va đập mm	AS 2688	0,68



Văn bản điện tử có mã: "B9024680AAD7". Tra cứu tại: <https://portal.quatest2.gov.vn/tracuuvbdt>

KT2.QT.30/B.05(V)/01.10.2024-(K4/2)



ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (0236) 3848376; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



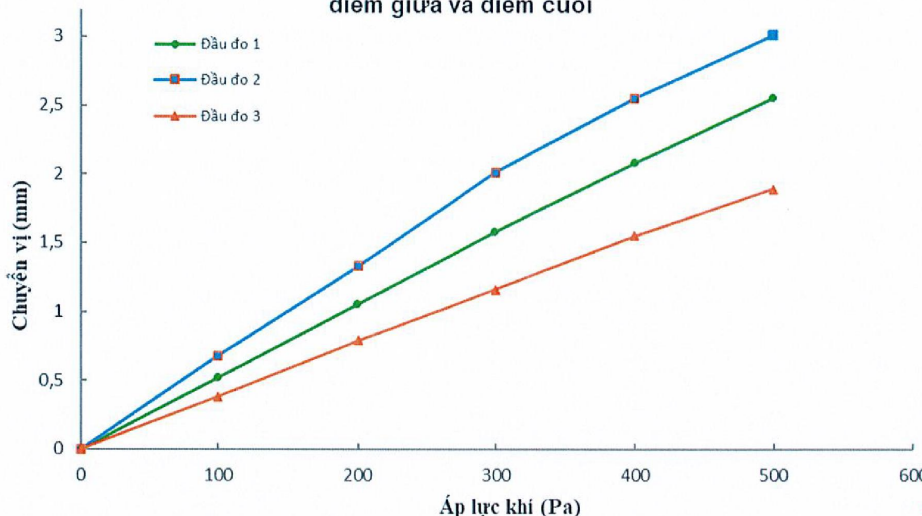
Số: 4625-K4/3066/KT2-HC2

Ngày: 29/5/2025

Trang: 2/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Đồ thị quan hệ giữa áp lực gió và chuyển vị tại điểm đầu, điểm giữa và điểm cuối



Ghi chú

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi.
- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng và địa chỉ được ghi theo yêu cầu khách hàng.
- Phiếu kết quả này không được trích sao nếu chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 2.
- Trung tâm Kỹ thuật 2 không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả.

TRƯỜNG PHÒNG KỸ THUẬT 4

Hà Phước Thanh

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM
KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG 2
Ngô Thị Như Loan



Văn bản điện tử có mã: "B9024680AAD7". Tra cứu tại: <https://portal.quatest2.gov.vn/tracuuvbt>

KT2.QT.30/B.05(V)/01.10.2024-(K4/2)



INTERNATIONAL CERTIFICATION

GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE



CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM/
THIS IS TO CERTIFY PRODUCT

CỬA ĐI BẰNG GỖ CÔNG NGHIỆP (GỖ NHỰA COMPOSITE)

INDUSTRIAL WOOD DOORS (COMPOSITE WOOD PLASTIC)

(Chi tiết tại Quyết định/ Details in the Decision)

ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI/ PRODUCED IN:

CÔNG TY CỔ PHẦN DEWOO

DEWOO JOINT STOCK COMPANY



ĐỊA CHỈ/ ADDRESS:

Lô 4, Đường số 3, Khu công nghiệp Điện Nam - Điện Ngọc, Phường Điện Ngọc, Thị xã Điện Bàn, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam/ Lot 4, Road No. 3, Dien Nam - Dien Ngoc Industrial Park, Dien Ngoc Ward, Dien Ban Town, Quang Nam Province, Vietnam.

PHÙ HỢP VỚI CÁC YÊU CẦU CỦA/ COMPLY WITH REQUIREMENTS OF:

TCVN 9366-1:2012

PHƯƠNG THỨC CHỨNG NHẬN/ CERTIFICATION METHOD:

Phương thức 5 - Thông tư 28/2012/TT-BKHCN/ Method 5 - Circular No. 28/2012/TT-BKHCN.

Số chứng chỉ/ Certification No.:

GOODVN49325.HC5

Ngày cấp/ Issued date:

30/05/2025

Giá trị đến/ Expired date:

29/05/2028



Truy xuất chứng nhận/
Trace the certificate



Dấu chứng nhận/
Certification mark

GIÁM ĐỐC/ DIRECTOR
CÔNG TY
CỔ PHẦN
CHỨNG NHẬN QUỐC GIA
GOOD
VIỆT NAM
Đ. HÀ B. TR. - T.P. HÀ NỘI
NGUYỄN ĐỖ SƠN

GOOD VIET NAM NATIONAL CERTIFICATION JOINT STOCK COMPANY

Add: 50B Mai Hắc Đế Street, Nguyen Du Ward, Hai Ba Trung District, Hanoi

Website: chungnhanquocgia.com

Tel: 0945.001.005

Giấy chứng nhận này sẽ hết hiệu lực nếu tổ chức không tuân thủ việc đánh giá giám sát hàng năm/

The certificate is no longer valid, if your organization does not conduct the annual surveillance audits



GIẤY CHỨNG NHẬN CERTIFICATE



CHỨNG NHẬN HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG CỦA/
THIS IS TO CERTIFY THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

CÔNG TY CỔ PHẦN DEWOO DEWOO JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ/ ADDRESS:

Lô 4, Đường số 3, Khu công nghiệp Điện Nam - Điện Ngọc, Phường Điện Ngọc, Thị xã Điện Bàn, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam/
Lot 4, Road No. 3, Dien Nam - Dien Ngoc Industrial Park, Dien Ngoc Ward, Dien Ban Town, Quang Nam Province, Vietnam.

ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ PHÙ HỢP VỚI CÁC YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN/
HAS BEEN ASSESSED AND FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF:

ISO 9001:2015

CHO PHẠM VI/ FOR SCOPE:

Sản xuất, kinh doanh các sản phẩm cửa gỗ nhựa composite, ván nhựa, ván MDF, ván plywood/
Manufacturing and trading of composite wood plastic door products, plastic panels, MDF panels, plywood panels./.

Số chứng chỉ/ Certification No.: GOODVN49325.QMS
Ngày cấp lần 1/ Issued date 1st: 21/05/2025
Ngày cấp lần 2/ Issued date 2nd: 02/06/2025
Giá trị đến/ Expired date: 20/05/2028

GIÁM ĐỐC/ DIRECTOR



NGUYỄN ĐỖ SƠN



Truy xuất chứng nhận/
Trace the certificate



Dấu chứng nhận/
Certification mark



Diễn đàn công nhận quốc tế/
The International Accreditation Forum



VICAS 087 - QMS

GOOD VIET NAM NATIONAL CERTIFICATION JOINT STOCK COMPANY

Add: 50B Mai Hắc Đế Street, Nguyễn Du Ward, Hai Bà Trưng District, Hanoi Website: chungnhanquocgia.com Tel: 0945.001.005

Giấy chứng nhận này sẽ hết hiệu lực nếu tổ chức không tuân thủ việc đánh giá giám sát hàng năm/
The certificate is no longer valid, if your organization does not conduct the annual surveillance audits



ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: ❶ No. 7, road No. 1, Bien Hoa I Z, Dong Nai, Vietnam ❷ C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Thu Duc City, HCMC, Vietnam ❸ 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-00003CHD5/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

15/01/2025

Trang 01/02

1. Tên mẫu : TẤM PHÔI CỬA GỖ NHỰA COMPOSITE DEWOO
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
Xem hình trang 02/02
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 06/01/2025
6. Thời gian thử nghiệm : 07/01/2025 – 15/01/2025
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ CÔNG NGHIỆP DEWOO
Lô 8 KCN Điện Nam - Điện Ngọc, Phường Điện Nam Bắc, Thị xã Điện Bàn, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam
7. Kết quả thử nghiệm :

Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện	Kết quả thử nghiệm
7.1 Hàm lượng chì	mg/kg	CPSC – CH-E1002-08.3 2012	5,0	5,74 x 10 ³

TL. TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU
DÙNG

Tiêu Trọng Minh Luân

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bỏ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2
QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 2 (QUATEST 2)

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Address: No. 02 Ngo Quyen Str, Son Tra District & No. 97 Ly Thai To Str, Thanh Khe District, Da Nang City
Trung tâm Kỹ thuật Tây Nguyên: Khối 8, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk
Central Highlands Technical Center: Block 8, Tan An Ward, Buon Ma Thuot City, Dak Lak Province
Điện thoại/Tel.: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 233-K2/1100/KT2-HC2

Ngày: 20/3/2024

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

1. Tên mẫu: **PHÔI CỬA GỖ NHỰA COMPOSITE DEWOO**
2. Ký hiệu mẫu: -
3. Số lượng mẫu: 01
4. Tình trạng mẫu: Mẫu là dạng thanh, gồm 3 thanh có kích thước khoảng (50x50)mm, 6 thanh có kích thước khoảng (50x20)mm, 01 thanh có kích thước khoảng (500x500)mm, 06 thanh có kích thước khoảng (50x100)mm và 03 thanh có kích thước khoảng (150x150)mm
5. Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ DEWOO**
6. Địa chỉ: **Lô 8, KCN Điện Nam – Điện Ngọc, phường Điện Nam Bắc, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam, Việt Nam**
7. Ngày nhận mẫu: **08/3/2024**
8. Ngày thử nghiệm: từ ngày: **08/3/2024** đến ngày: **20/3/2024**
9. Kết quả thử nghiệm:

TT	TÊN CHỈ TIÊU – ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
1.	Hàm lượng Formaldehyde mg/100g chất khô	TCVN 11899-5:2018	< 1,0 (MQL)
2.	Hàm lượng Pb µg/mL	TCVN 6146:1996	< 0,01 (MQL)
3.	Hàm lượng Cd µg/mL	TCVN 6140:1996	< 0,002 (MQL)
4.	Hàm lượng Hg µg/mL	TCVN 6140:1996	< 0,001 (MQL)
5.	Độ ẩm %	TCVN 11352:2016	0,96
6.	Lực bám giữ đinh vít + Theo bề mặt N	TCVN 11353:2016	1176,1
7.	Độ bền uốn tĩnh MPa	TCVN 11353:2016	11,1
8.	Độ trương nở chiều dày (sau khi ngâm nước 24 giờ) %	TCVN 11353:2016	0,15
9.	Modul đàn hồi uốn tĩnh MPa	TCVN 11353:2016	1704,4

Ghi chú:

- MQL: Giới hạn định lượng của phương pháp;
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi đến
- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng và địa chỉ được ghi theo yêu cầu khách hàng
- Phiếu kết quả này không được trích sao nếu chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 2
- Trung tâm Kỹ thuật 2 không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả.

KT. TRƯỞNG PHÒNG KỸ THUẬT 2
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG, PHỤ TRÁCH

Võ Thị Bích Thủy

KT2.QT.30/B.05(V)/02.04.2019

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Ngô Thị Như Loan



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2
QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 2 (QUATEST 2)

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Address: No. 02 Ngo Quyen Str, Son Tra District & No. 97 Ly Thai To Str, Thanh Khe District, Da Nang City
Trung tâm Kỹ thuật Tây Nguyên: Khối 8, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk
Central Highlands Technical Center: Block 8, Tan An Ward, Buon Ma Thuot City, Dak Lak Province
Điện thoại/Tel.: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số (No): 1937-K4/2044/KT2-HC2

Ngày/Date of issue: 08/5/2023

Trang/Page: 3/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Hình ảnh mẫu thử:



Ghi chú/Notes:

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi /The test results are valid only for the received sample from client
- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng và địa chỉ được ghi theo yêu cầu khách hàng/The sample, mark, client and address are named by client's requirements.
- Phiếu kết quả này không được trích sao nếu chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 2/This Test report not be reproduced except in full without the written approval of QUATEST 2.
- Trung tâm Kỹ thuật 2 không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả/ QUATEST 2 is disclaimer when the information is supplied by the customer and can affect the validity of results.

KT. TRƯỞNG PHÒNG KỸ THUẬT 4
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Hà Phước Thanh



Ngô Thị Như Loan



KT2.QT.30/B.05/02.4.2019-(K4/2)