

KT3-02372BXD0/1

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

30/12/2020  
Page 01/02

- Tên mẫu : **GẠCH TRANG TRÍ ĐẤT SÉT NUNG**  
Name of sample : **GẠCH TRANG TRÍ VÊ KÉP**
- Mô tả mẫu : - Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.  
Description : - 15 viên/ bricks
- Số lượng mẫu : 01  
Quantity
- Ngày nhận mẫu : 22/12/2020  
Date of receiving
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH NGÓI ĐỒNG NAI**  
Customer : **119 Điện Biên Phủ, P. Đa Kao, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh**
- Thời gian thử nghiệm : 23/12/2020 – 30/12/2020  
Testing duration
- Phương pháp thử : TCVN 6355: 2009 – Gạch xây – Phương pháp thử  
Test method
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang/ See page 02/02  
Test result

**TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG**  
**HEAD OF CIVIL ENGINEERING**  
**TESTING LAB.**

Trần Huỳnh Chương

**TL. GIÁM ĐỐC**  
**PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**

Nguyễn Tấn Tùng

- 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.
- 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.
- 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.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %.  
Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) và [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact Quatest 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) and [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) for further information about test report.

KT3-02372BXD0/1

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**



30/12/2020  
 Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm :  
 Test result

| Tên chỉ tiêu<br>Characteristic  | MCL      | Kết quả thử nghiệm/ Test result |       |       |       |       |       |
|---|----------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |          | 1                               | 2     | 3     | 4     | 5     | TB    |
| 8.1. Kích thước cơ bản, mm<br>Dimension   |          |                                 |       |       |       |       |       |
| • Chiều dài/ Length   | DN ± 6   | 199,9                           | 199,3 | 199,0 | 199,3 | 199,5 | 199,4 |
| • Chiều rộng/ Width   | DN ± 4   | 299,2                           | 299,5 | 299,2 | 299,6 | 299,0 | 299,3 |
| • Chiều dày/ Thickness  | DN ± 3   | 100,3                           | 100,0 | 100,2 | 100,0 | 100,0 | 100,1 |
| • Chiều dày thành<br>Wall-thickness   | min 10   | 18,6                            | 18,6  | 18,5  | 18,6  | 18,7  | 18,6  |
| • Chiều dày vách<br>Web-thickness   | min 8    | 18,4                            | 18,2  | 18,1  | 18,2  | 18,1  | 18,2  |
| 8.2. Độ hút nước, %<br>Water absorption   | max 16,0 | 10,8                            | 10,5  | 10,8  | 10,5  | 10,7  | 10,1  |
| 8.3. Vết tróc do vôi, vết/ defect<br>Lime fracture  | max 3    | 0                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 8.4. Mức khuyết tật về hình dạng<br>Shape defect  |          |                                 |       |       |       |       |       |
| • Độ cong vênh trên bề mặt<br>viên gạch, mm<br>Warping of surface   | max 5    | 0,20                            | 0,35  | 0,25  | 0,40  | 0,30  | 0,30  |
| • Số vết nứt theo chiều dày và<br>chiều rộng, có độ dài không<br>quá 60 mm, vết/ defect<br>A quality of cracks on thickness<br>and width, a maximum length of<br>60 mm                        | max 1    | 0                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| • Số vết nứt cạnh, sứt góc sâu từ<br>5 – 10 mm, kéo dài theo cạnh<br>từ 10-15 mm, vết/ defect<br>A quality of broken defects in<br>corners and edges, 5-10 mm in<br>depth, 10-15 mm in length | max 2    | 0                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

Ghi chú/ Notice: TB: Trung bình/ Average; RB: Riêng biệt/ Individual;

DN: Kích thước danh nghĩa/ Nominal dimension

MCL: Mức chỉ tiêu chất lượng cho gạch rỗng đất sét nung theo TCVN 1450 : 2009  
 Quality criteria for hollow clay brick specified in TCVN 1450 : 2009

- 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.
- 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.
- 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.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %.  
 Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) và [rq.tr@quatest3.com.vn](mailto:rq.tr@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
 Please contact Quatest 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) and [rq.tr@quatest3.com.vn](mailto:rq.tr@quatest3.com.vn) for further information about test report.