



## HỒ SƠ NĂNG LỰC

## THƯ NGỎ

Quý Khách hàng thân mến,

Lời đầu tiên, tôi xin thay mặt công ty TNHH Phú Điền gửi tới Quý Khách hàng lời chào trân trọng cùng lời chúc sức khỏe và thành công.

Công ty TNHH Phú Điền là đơn vị chuyên sản xuất và cung ứng vật liệu xây dựng với công nghệ hiện đại nhập khẩu từ Ukraine, Hàn Quốc. Năng lực sản xuất trên 100 triệu viên (gồm gạch tuynel, ngói, gốm xây dựng và gạch block).

Công ty TNHH Phú Điền là đối tác cung cấp gạch cho các công trình trọng điểm của Sabeco, Doosan, Nhà máy lọc dầu Dung Quất, Vinaconex... Từ một xí nghiệp nhỏ, bằng nỗ lực không ngừng của đội ngũ cán bộ công nhân viên, Phú Điền đã vươn lên trở thành nhà sản xuất gạch tuynel với thị phần hàng đầu tại 3 tỉnh Quảng Ngãi, Quảng Nam và Đà Nẵng.

Công ty TNHH Phú Điền cam kết mang đến cho khách hàng sự hài lòng tối đa bằng các sản phẩm chất lượng cao, đúng tiến độ với giá thành hợp lý nhất.

Thay mặt công ty TNHH Phú Điền, tôi xin chân thành cảm ơn Quý Khách hàng đã tín nhiệm và hợp tác với chúng tôi trong thời gian qua. Hy vọng, Phú Điền sẽ đóng góp một phần nhỏ vào sự thành công của Quý Khách hàng.

Trân trọng kính chào,



Trần Quang Thạch

## MỤC LỤC

### PHẦN I. GIỚI THIỆU

1. GIỚI THIỆU CÔNG TY	1
2. QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN	1
3. MỤC TIÊU	2
4. LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG	3
5. CƠ CẤU TỔ CHỨC	4
6. MÁY MÓC & THIẾT BỊ	5
7. TRỤ SỞ VÀ CHI NHÁNH	6

### PHẦN II. SẢN PHẨM

1. GẠCH TUYNEL	7
2. NGÓI LỢP	8
3. GẠCH LÁT NỀN	8
4. GẠCH BLOCK XÂY TƯỜNG	9
5. GẠCH BLOCK TỰ CHÈN	10

### PHẦN III. CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

### PHẦN IV. PHỤ LỤC

# PHẦN I. GIỚI THIỆU

## 1. GIỚI THIỆU CÔNG TY

- Tên Tiếng Việt: Công ty TNHH Phú Điền
- Tên Tiếng Anh: Rich Land Co. Ltd,
- Tên viết tắt: Phú Điền
- Trụ sở chính: 80 Hoàng Văn Thụ, P. Quảng Phú, TP. Quảng Ngãi
- Giám đốc: Ông Trần Quang Thạch
- Điện thoại: (055) 3813562 – Fax: (055) 3811747
- Website: [www.phudien.vn](http://www.phudien.vn) – Email: [sale@phudien.vn](mailto:sale@phudien.vn)
- Mã số thuế: 4300325704
- Tài khoản: Ngân hàng TMCP Công Thương Quảng Ngãi
- Số tài khoản: 102.010.000.406.006

## 2. QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

Công ty TNHH Phú Điền tiền thân là Xí nghiệp Phú Điền được thành lập vào ngày 16/10/2000 với số vốn điều lệ ban đầu là 1.040.000.000 đồng. Kinh doanh các ngành nghề chính: xây dựng công trình, vận tải hàng hóa, chế biến kinh doanh than đá, sản xuất và mua bán vật liệu xây dựng.

Năm bắt được nhu cầu phát triển ngày càng cao của ngành xây dựng, năm 2006 công ty quyết định xây dựng nhà máy gạch tuynel Phú Điền I tại Thôn An Hòa Nam, Nghĩa Thắng, Tư Nghĩa, Quảng Ngãi. Đến tháng 01/ 2008, Nhà máy chính thức đi vào hoạt động với công suất ban đầu là 25 triệu viên.

Các sản phẩm gạch của Phú Điền được khách hàng đánh giá cao cả về mẫu mã lẫn chất lượng. Sản lượng gạch làm ra không kịp cung cấp cho thị trường trong và ngoài tỉnh. Nhằm đáp ứng kịp thời nhu cầu khách hàng, đầu tháng 03/2008, Công ty đã xây dựng thêm một dây chuyền sản xuất thứ hai. Dây chuyền này chính thức đi vào hoạt động vào tháng 08/2008, nâng tổng công suất sản xuất gạch thành phẩm lên đến 50 triệu viên/năm.

Với quyết tâm nâng cao năng suất lao động và cải tiến công nghệ không ngừng của đội ngũ cán bộ nhân viên công ty, hiện nay năng lực bán thành phẩm của nhà máy đã được nâng lên 75 triệu viên/năm. Nhà máy Phú Điền I hiện có tổng diện tích 75.000 m<sup>2</sup>, diện tích sân phơi gạch ngoài trời 5.000 m<sup>2</sup>, diện tích nhà xưởng phơi gạch mộc 20.000 m<sup>2</sup>.

Tháng 04/2009, công ty đã nghiên cứu và sản xuất thành công ngôi đồng thời đưa ra thị trường sản phẩm gốm xây dựng với chất lượng cao vượt trội hơn so với gạch tuyneL nhằm phục vụ cho các công trình có yêu cầu khắt khe về chất lượng và thẩm mỹ.

Tháng 06/2009, nhận thấy nhu cầu sản phẩm gach bock tại Quảng Ngãi có nhiều tiềm năng nhưng lại thiếu vắng các nhà máy sản xuất lớn, Hội đồng Thành viên Công ty đã quyết định mua lại Nhà máy Gạch Block Dung Quất của Công ty Cosevco 72 tại Khu Kinh tế Dung Quất, Bình Sơn, Quảng Ngãi. Đây chuyền thiết bị sản xuất gạch block sử dụng công nghệ nhập khẩu từ Hàn Quốc, công suất 20 triệu viên/năm.

Với số vốn điều lệ ban đầu là 1.040.000.000 đồng, sau nhiều lần tăng vốn hiện nay vốn điều lệ của công ty là 20.000.000.000 đồng.

### 3. MỤC TIÊU

- Không ngừng cải tiến công nghệ, nâng cao năng suất lao động và chất lượng sản phẩm: với mục tiêu trở thành nhà sản xuất vật liệu xây dựng hàng đầu tại các tỉnh miền Trung, chúng tôi luôn nỗ lực hoàn thiện chất lượng sản phẩm thông qua việc nâng cao năng suất lao động và cải tiến công nghệ. Công ty Phú Điền đã áp dụng nhiều cải tiến để tự động hóa dây chuyền, tiết kiệm nhân công và phát huy tối đa nguồn nhân lực.
- Lấy khách hàng làm trọng tâm: Phú Điền cam kết phấn đấu nhằm thỏa mãn tối đa nhu cầu khách hàng. Phú Điền lấy tín nhiệm của khách hàng làm mục đích để hoạt động. Chúng tôi cam kết giao sản phẩm đúng chất lượng, đủ số lượng và đúng thời gian.

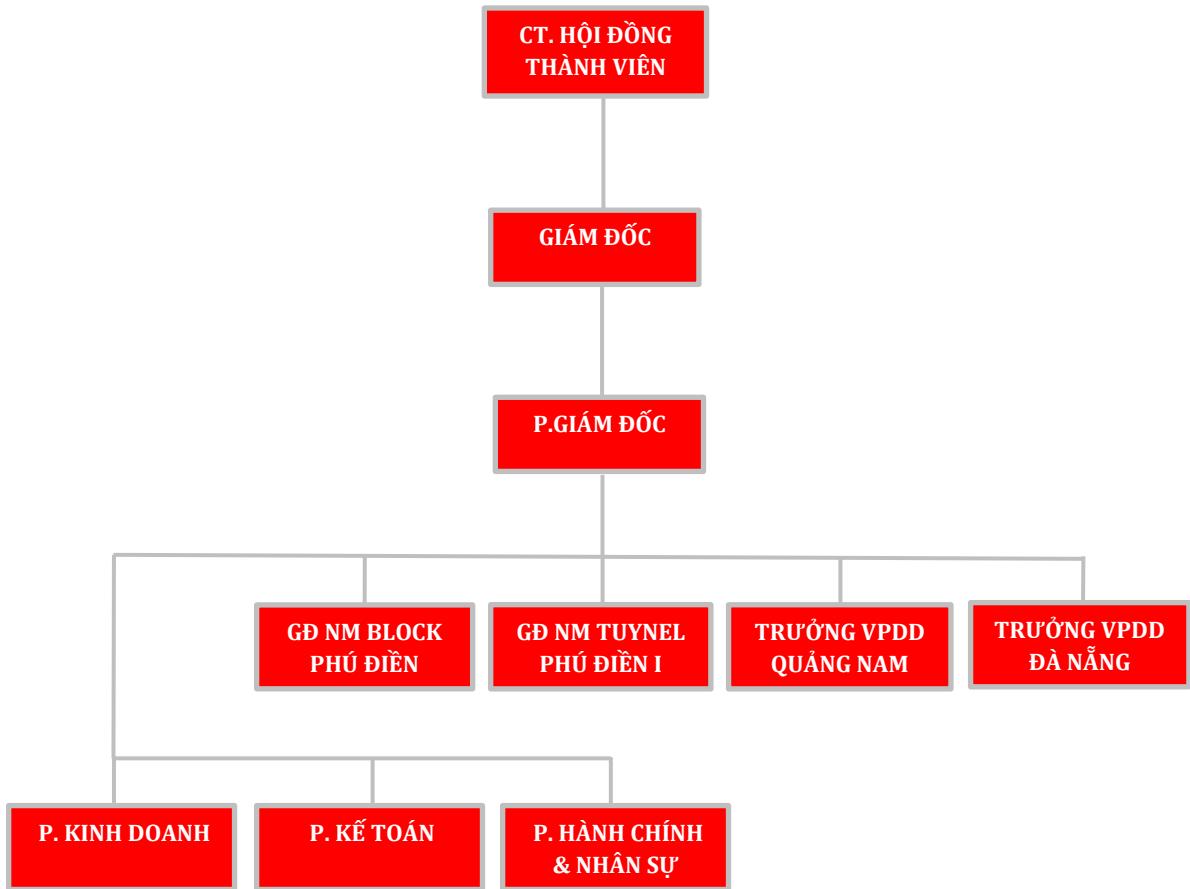
- Luôn luôn năng động, sáng tạo: Trong môi trường cạnh tranh quyết liệt, để tồn tại và phát triển Phú Điền phải luôn luôn năng động và sáng tạo. Trong công ty, chúng tôi tạo một môi trường làm việc thoải mái, chuyên nghiệp để mọi cá nhân có thể tự do phát huy hết khả năng. Ngoài công ty, chúng tôi sử dụng những chính sách ứng biến linh hoạt đối với những biến động của thị trường.

#### 4. LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

- Cải tạo đồng ruộng
- Chế biến và kinh doanh than đá
- Chế biến, kinh doanh hàng nông, lâm sản
- Cho thuê máy móc, thiết bị xây dựng
- Cho thuê xe có động cơ
- Dịch vụ cho thuê kho bãi
- Khai thác đá, cát, sỏi, đất sét
- Khai thác đất cao lanh
- Khai thác và cung ứng phụ gia cho sản xuất vật liệu xây dựng
- Khai thác và cung ứng phụ gia cho sản xuất vật liệu xây dựng
- Khai thác, sản xuất và mua bán vật liệu xây dựng
- Kinh doanh văn phòng cho thuê
- Sản xuất và mua bán gạch block
- Sản xuất và mua bán tấm lợp Fibro ximăng
- Sản xuất vật liệu từ đất sét
- Vận tải hàng hóa bằng ô tô.



## 5. CƠ CẤU TỔ CHỨC



Tổng số nhân sự: 200 người.

Trình độ nhân sự:

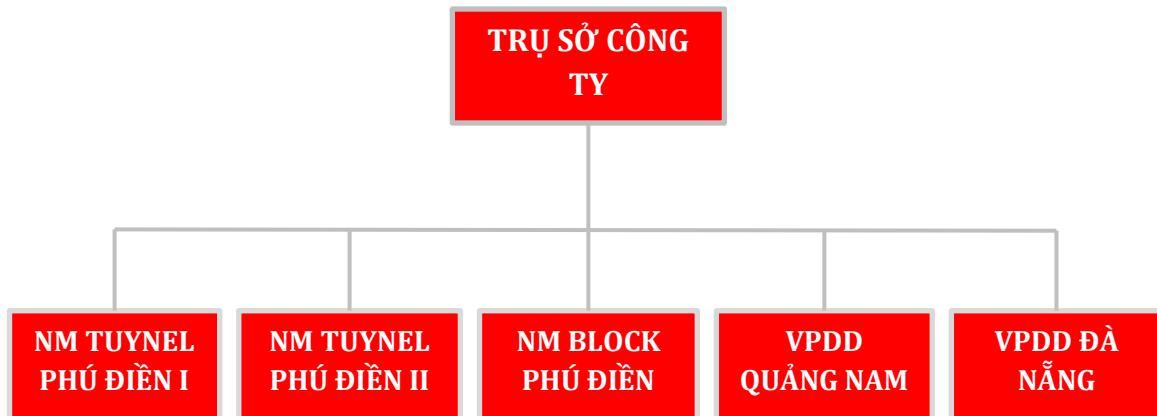
- Thạc sĩ: 01
- Kỹ sư: 05
- Cử nhân: 10
- Cao đẳng: 20
- Trung cấp: 50
- Công nhân: 114

## 6. MÁY MÓC & THIẾT BỊ

STT	TÊN THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG	NƯỚC SX
1	Hệ thống lò nung, hầm sấy Tuynel	02	Việt Nam
2	Dây chuyền sản xuất gạch Tuynel	02	Ukraine + VN
3	Dây chuyền dập ngói cắt bavi tự động	01	Italy
4	Mày đào Hyundai	02	Hàn Quốc
5	Máy đào Kobe	01	Nhật
6	Máy ép block thuỷ lực	02	Việt Nam
7	Máy hàn	05	Nhật
8	Máy phát điện	01	Đức
9	Dây chuyền sản xuất block Masa-Handuk	01	Hàn Quốc
10	Máy tiện	02	Nhật
11	Máy ủi Komatsu	03	Hàn Quốc
12	Xe nâng Komatsu + TCM	03	Nhật
13	Xe tải ben Kamaz	03	Liên Xô
14	Xe tải Vinaxuki, Cửu Long, Chiến Thắng, Thaco	10	Việt Nam
15	Xe xúc lật Komatsu	02	Hàn Quốc



## 7. TRỤ SỞ VÀ CHI NHÁNH



- **TRỤ SỞ CÔNG TY**

80 Hoàng Văn Thụ, P. Quảng Phú, TP. Quảng Ngãi, Quảng Ngãi

Tel: (055) 3813562 – Fax: (055) 3811747

Website: [www.phudien.vn](http://www.phudien.vn) – Email: sale@phudien.vn

- **NHÀ MÁY GẠCH TUYNEL PHÚ ĐIỀN I**

Xã Nghĩa Thắng, Tư Nghĩa, Quảng Ngãi

Tel: (055) 3.914 371, (055) 3.914 320

- **NHÀ MÁY GẠCH TUYNEL PHÚ ĐIỀN II**

Xã Hành Minh, Nghĩa Hành, Quảng Ngãi

- **TRẠM CHẾ BIẾN VÀ KINH DOANH THAN LA HÀ**

Cụm Công nghiệp La Hà, Tư Nghĩa, Quảng Ngãi

Tel: (055) 3.911 231

- **NHÀ MÁY GẠCH BLOCK PHÚ ĐIỀN**

Km2, Dốc Sỏi, Khu Kinh tế Dung Quất, Quảng Ngãi

Tel: (055) 3.630 578 – Fax: (055) 3.630 577

- **VPĐD TẠI QUẢNG NAM**

Lô A22, Phan Bội Châu, TP. Tam Kỳ, Quảng Nam

Tel: (055) 3811897 – Mobile: 0983 492 956

- **VPĐD TẠI ĐÀ NẴNG**

90 Nguyễn Tư Giản, P. Bắc Mỹ An, Q. Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng

Tel: (0511) 6.272 699 – Mobile: 0913 943 088



## PHẦN II. SẢN PHẨM

### 1. GẠCH TUYNEL

Với nguồn nguyên liệu đất sét chất lượng cao, được ngâm ủ kỹ trong vòng 3 – 6 tháng, qua hệ thống đùn nén và lò nung kỹ thuật cao, gạch tuynel Phú Điền có màu sắc đẹp và khả năng chịu lực cao. Gạch tuynel Phú Điền thỏa TCVN 1450:1998 và TCN 1451:1998.

STT	SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH(DxRxC)
1	Gạch 6 lỗ		170 x 75 x 115
2	Gạch nửa 6 lỗ		85 x 75 x 115
3	Gạch 4 lỗ		190 x 80 x 80
4	Gạch 6 lỗ loại lớn		195 x 135 x 90
5	Gạch thẻ đặc V1		190 x 85 x 50
6	Gạch thẻ đặc V2		170 x 85 x 50
7	Gạch thẻ đặc loại lớn V3		195 x 90 x 55



8	Gạch 2 lỗ TCVN		210 x 100 x 57
9	Gạch 2 lỗ TT		180 x 80 x 45

## 2. NGÓI LỢP

Ngói là vật liệu truyền thống được sử dụng nhiều trong các công trình nhà ở, đình, chùa, biệt thự, resort... Ngói Phú Điền được sản xuất trên dây chuyền công nghệ hiện đại sử dụng nguồn đất sét chọn lọc. Sản phẩm ngói Phú Điền có nhiều ưu điểm như màu sắc tươi mới, hình dáng sắc nét và được phủ lớp chống thấm.

STT	SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH(DxRxC)
1	Ngói mũi tên		345 x 212 x 20
2	Ngói mũi hài		150 x 150 x 12
3	Ngói úp nóc		386 x 193 x 15

## 3. GẠCH LÁT NỀN

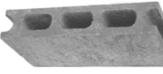
Gạch lát nền đóng góp rất nhiều trong việc tạo nên bộ mặt cho cả ngôi nhà. Gạch lát nền Phú Điền là loại gạch lát nền từ đát sét nung. Ưu điểm của loại gạch này là vẻ đẹp thô mộc, màu sắc đỏ tươi giúp mang lại vẻ đẹp cổ kính nhưng không kém phần sang trọng cho công trình.



STT	SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH(DxRxC)
1	Gạch lát nền		300 x 300 x 25
2	Gạch chống nóng chữ U		200 x 200 x 80

#### 4. GẠCH BLOCK XÂY TƯỜNG

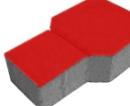
Gạch block xây tường Phú Điền là loại gạch xây có cường độ chịu nén cao, chống thấm, cách âm và cách nhiệt tốt. Gạch block xây tường Phú Điền phù hợp với các vùng nhiệt đới, mưa nhiều, đặc biệt với các vùng ven biển, vùng thường xuyên bị bão lũ. Gạch block xây tường Phu Điền thích hợp cho cả công trình dân dụng lẫn công nghiệp, ứng dụng để xây tường, rào, cổng, ngõ hay nền móng, hầm, bể chứa... Sản phẩm block xây tường Phú Điền thỏa TCVN 6476:1999.

STT	SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH(DxRxC)
1	Gạch R 90		190 x 90 x 135
2	Gạch R 100		390 x 100 x 190
3	Gạch R 150		390 x 150 x 190
4	Gạch R 190		390 x 190 x 190

5	Gạch D 100		390 x 100 x 190
6	Gạch T 65		200 x 100 x 65

### 5. GẠCH BLOCK LÁT HÈ TỰ CHÈN

Gạch block tự chèn Phú Điền là sản phẩm gạch lát nền có cường độ chịu nén cao, khả năng chống mài mòn, chống trượt và thoát nước cục bộ. Đặc biệt, gạch block tự chèn Phú Điền không bị ảnh hưởng bởi các tác động môi trường như ẩm, nhiễm mặn và hóa chất công nghiệp. Sản phẩm đa dạng về mẫu mã, kích thước; màu sắc bền đẹp, đáp ứng mọi yêu cầu thiết kế của công trình. Gạch block tự chèn Phú Điền được dùng lát vỉa hè phố, quảng trường, các công trình văn hóa, bến bãi, đường giao thông, đê kè, taluy... Gạch block tự chèn Phú Điền thỏa TCVN 6477:1999.

STT	SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH (DxRxH)	ĐỊNH MỨC (viên/m <sup>2</sup> )
1	Gạch zíc zắc (ghi, vàng, đỏ, xanh)		224 x 112 x 60	39,5
2	Gạch lục giác (ghi, vàng, đỏ, xanh)		200 x 200 x 60	27
3	Gạch bát giác (ghi, vàng, đỏ, xanh)		240 x 240 x 60	25
4	Gạch chữ I (ghi, vàng, đỏ, xanh)		164 x 200 x 60	30
5	Gạch chìa khóa (ghi, vàng, đỏ, xanh)		227 x 137/87 x 60	37



6	Gạch kè bờ		300 x 300 x 120	11
7	Gạch lục lăng (ghi, vàng, đỏ, xanh)		258 x 138 x 60	37
8	Gạch vảy cá (ghi, vàng, đỏ, xanh)		D=160 dày 60	37
9	Gạch vuông (ghi, màu)		250 x 250 x 50	16
10	Gạch lục giác có nhân (ghi, màu)		200 x 200 x 60	27

## PHẦN III. CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Bằng các sản phẩm chất lượng cao, trong vòng hai năm qua công ty Phú Điền đã nhận được sự quan tâm và tin tưởng từ các khách hàng. Các công trình lớn đã sử dụng sản phẩm Phú Điền:

### 1. CÔNG TRÌNH: KHU NHÀ Ở VÀ DỊCH VỤ CBCNV NM LỌC DẦU DUNG QUẤT

Địa điểm: TP. Vạn Tường, Bình Sơn, Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Công ty Lọc hoá dầu Bình Sơn

Số lượng cung cấp: 10 triệu viên gạch 6 lỗ + thẻ đặc

Hình ảnh:



### 2. CÔNG TRÌNH: KHU NHÀ Ở CBCNV DOOSAN

Địa điểm: TP. Vạn Tường, Bình Sơn, Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Doosan Vina

Số lượng cung cấp: 2 triệu viên gạch 6 lỗ + thẻ đặc

Hình ảnh:



### 3. CÔNG TRÌNH: NHÀ LÀM VIỆC BAN QUẢN LÝ KTT DUNG QUẤT

Địa điểm: TP. Vạn Tường, Bình Sơn, Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Công ty Lọc hoá dầu Bình Sơn

Số lượng cung cấp: 500.000 viên gạch 6 lỗ + thẻ đặc

Hình ảnh:



### 4. CÔNG TRÌNH: KHU DƯỠNG LÃO LĂNG CÔ

Địa điểm: Bãi biển Lăng Cô, Phú Lộc, Thừa Thiên - Huế

Chủ đầu tư: Ban Quản trị Tài chính Trung ương Đảng

Số lượng cung cấp: 3 triệu viên gạch 6 lỗ + thẻ đặc

Hình ảnh:



## 5. CÔNG TRÌNH: NHÀ MÁY NHỰA POLYPROPYLEN

Địa điểm: KTT Dung Quất, Bình Sơn, Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam (PVN)

Số lượng cung cấp: 500.000 viên gạch 6 lỗ + thẻ đặc

Hình ảnh:



## 6. CÔNG TRÌNH: NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN

Địa điểm: Khu Công nghiệp Quảng Phú, TP. Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Tổng Công ty Bia Rượu Nước Giải Khát (Sabeco)

Số lượng cung cấp: 350.000 viên gạch block R 190 + gạch 6 lỗ

Hình ảnh:



## 7. CÔNG TRÌNH: BƯU ĐIỆN THÀNH PHỐ QUẢNG NGÃI

Địa điểm: Đường Tôn Đức Thắng, TP. Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Tập đoàn Bưu Chính Viễn Thông Việt Nam (VNPT)

Số lượng cung cấp: 485.000 viên gạch 6 lỗ + thẻ đặc

Hình ảnh:



## 8. CÔNG TRÌNH: SIÊU THỊ COOPMART

Địa điểm: 242 Nguyễn Nghiêm, TP. Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Saigon Coop

Số lượng cung cấp: 200.000 viên gạch 6 lỗ

Hình ảnh:



**9. CÔNG TRÌNH: NHÀ MÁY NƯỚC KHOÁNG THẠCH BÍCH**

Địa điểm: Khu Công nghiệp Quảng Phú, TP. Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Công ty Đường Quảng Ngãi

Số lượng cung cấp: 300.000 viên gạch 6 lỗ + thẻ đặc

Hình ảnh:



**10. CÔNG TRÌNH: Nhà máy sữa Vinamilk Đà Nẵng**

Địa điểm: Khu Công nghiệp Hòa Khánh, TP. Đà Nẵng

Chủ đầu tư: Vinamilk

Số lượng cung cấp: 1 triệu viên gạch thẻ V1

Hình ảnh:



### 11. CÔNG TRÌNH: Nhà máy giày Rieker

Địa điểm: Khu Công nghiệp Tịnh Phong, Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Rieker Việt Nam

Số lượng cung cấp: 1 triệu viên gạch 6 lỗ

Hình ảnh:



### 12. CÔNG TRÌNH: Tòa nhà VNPT TP. Đà Nẵng

Địa điểm: Đường 2-9, TP. Đà Nẵng

Chủ đầu tư: VNPT Đà Nẵng

Số lượng cung cấp: 1 triệu viên gạch thẻ V1

Hình ảnh:



### 13. CÔNG TRÌNH: ĐẠI HỌC PHẠM VĂN ĐỒNG

Địa điểm: 986 Quang Trung, TP. Quảng Ngãi, Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: UBND tỉnh. Quảng Ngãi

Số lượng cung cấp: 3 triệu viên gạch 6 lỗ + thẻ đặc

Hình ảnh



### 14. CÔNG TRÌNH: ĐƯỜNG THÀNH CỐ NÚI BÚT

Địa điểm: Đường Thành Cố, TP. Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Sở Giao thông Công chánh Quảng Ngãi

Số lượng cung cấp: 670.000 viên lục lăng đỏ + vàng

Hình ảnh:



#### 16. CÔNG TRÌNH: ĐẠI LỘ HÙNG VƯƠNG, TP. QUẢNG NGÃI

Địa điểm: Đại lộ Hùng Vương, TP. Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Sở Giao thông Công chánh Quảng Ngãi

Số lượng cung cấp: 800.000 viên gạch bát giác

Hình ảnh:



#### 17. CÔNG TRÌNH: ĐƯỜNG LIÊN CHIỂU – THUẬN PHƯỚC

Địa điểm: Liên Chiểu, TP Đà Nẵng

Chủ đầu tư: Sở Giao thông Công chánh Đà Nẵng

Số lượng cung cấp: 2,5 triệu viên gạch sân khấu

Hình ảnh:



#### 18. CÔNG TRÌNH: ĐƯỜNG LÊ LỢI

Địa điểm: Đường Lê Lợi, TP. Quảng Ngãi

Chủ đầu tư: Sở Giao thông Công chánh Quảng Ngãi

Số lượng cung cấp: 700.000 viên gạch zíc zắc

## PHẦN IV. PHỤ LỤC



SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
 TỈNH QUẢNG NGÃI  
 Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
 PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ KINH DOANH VÀ ĐĂNG KÝ THUẾ  
 CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN CÓ HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN**

Số: 4300325704

Đăng ký lần đầu, ngày 08 tháng 03 năm 2004  
 Đăng ký thay đổi lần thứ 6, ngày 30 tháng 12 năm 2009

1. Tên công ty viết bằng tiếng Việt: **CÔNG TY TNHH PHÚ ĐIỀN**
2. Địa chỉ trụ sở chính: Số: 80-82, Hoàng Văn Thụ, phường Quảng Phú, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi.  
 Điện thoại: 055.811747      Fax: 055.811747  
 Email: phudienltd@gmail.com      Website: phudienltd.com
3. Ngành nghề kinh doanh:

Xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông, thủy lợi, san lấp mặt bằng; Khai thác, sản xuất và mua bán vật liệu xây dựng; Vận tải hàng hoá bằng ô tô; Chế biến và kinh doanh than đá; Môi giới mua bán nhà đất; Dịch vụ thu gom vận chuyển rác, trồng cây xanh đô thị; Khai thác, cung ứng phụ gia cho sản xuất vật liệu xây dựng; Chế biến, kinh doanh hàng nông, lâm sản; Đại lý bảo hiểm phi nhân thọ; Dịch vụ cho thuê kho bãi; Sản xuất vật liệu từ đất sét; Khai thác đá, cát, sỏi, đất sét, Bốc xếp hàng hóa đường bộ; Trồng rừng và chăm sóc rừng trồng; Cho thuê xe có động cơ; Cho thuê máy móc, thiết bị xây dựng; Cho thuê máy móc, thiết bị và đồ dùng hữu hình khác chưa được phân vào đâu; Cải tạo đồng ruộng; Làm kênh mương nội đồng; Khai thác đất cao lanh; Sản xuất và mua bán gạch Block; Sản xuất và mua bán tấm lợp Fibro xi măng; Đại lý Du lịch; Khách sạn; Nhà hàng, quán ăn, hàng ăn uống; Nhà khách, nhà nghỉ kinh doanh dịch vụ lưu trú ngắn ngày; Kinh doanh văn phòng cho thuê.

4. Vốn điều lệ: 9.780.000.000 đ (Chín tỷ bảy trăm tám mươi triệu đồng).
5. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú đối với cá nhân hoặc địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Giá trị vốn góp (triệu đồng)	Phần vốn góp (%)	Số CMND
1	Trần Quang Thạch	Tổ 7, Phường Quảng Phú, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi	6.900	70,55	210054365

2	Trần Khắc Nguyên	Tổ 7, Phường Quảng Phú, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi	2.500	25,56	212137479
3	Trần Đắc Danh	Tổ 4, Phường Quảng Phú, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi	380	3,89	212055079

6. Người đại diện theo pháp luật của công ty

Chức danh: **Giám đốc**

Họ và tên: **TRẦN QUANG THẠCH** Nam

Ngày sinh: **12/08/1950** Dân tộc: **Kinh** Quốc tịch: **Việt Nam**

Chứng minh nhân dân số: **210054365**

Cấp ngày: **05/01/1993** Nơi cấp: **Công an tỉnh Quảng Ngãi**

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: **Tổ 7, Phường Quảng Phú, thành phố  
Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi**

Chỗ ở hiện tại: **80-82 Hoàng Văn Thụ, Phường Quảng Phú, thành phố  
Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi**

Chữ ký: ..... 

7. Tên, địa chỉ chi nhánh

- Tên : **NHÀ MÁY GẠCH TUYNEL PHÚ ĐIỀN**

- Địa chỉ: Thôn An Hòa Nam, xã Nghĩa Thắng, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi

KT.TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Ngô Thị Ngọc Duyên



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐÀ NẴNG  
 TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM & KĐCL CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG LAS-XD83  
 Địa chỉ : 21 Trần Quốc Toản, Quận Hải Châu, Thành Phố Đà Nẵng  
 Điện thoại : 0511 3897192 - 3812296 Fax : 0511 3821142  
 Email : cdc@cdcdanang.com Website : www.cdcdanang.com

Số (No) : ..... /KQ LAS-XD83

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM GẠCH

(Test Result on Brick Properties Determination)

PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM : TCXD 90-1982, TCVN 6355-3:1998, TCVN 6355-1:1998

Đơn vị hợp đồng (Customer) : TỔNG CT CP XNK & XD VIỆT NAM (VINA CONEX) - CÔNG TY CP VINA CONEX 25  
 (Theo HD kinh tế số : 92/2010/HĐTN/CDC. Ngày 27/5/2010)

Công trình (Construction) : CHUNG CƯ 12 TẦNG TẠI KHU TÁI ĐỊNH CỦ LÀNG CÁ NAI HIÊN ĐÔNG

Nhãn hiệu (Label) : GẠCH ỐNG TUYNNEN PHÚ ĐIỀN

Lý lịch mẫu (Source) : LẤY TẠI CÔNG TRÌNH (Biên bản : ..... , ngày 14-02-2012)

Thiết bị TN (Apparatus) : Máy nén TYA<sub>0</sub>±0.01kN, Cân ± 0.5g, Thước đo độ dài Ngày TN (Tested date) : 14-02-2012

STT (Note)	Ký hiệu mẫu (Specimen)	Kích thước hình học (Size)			KL thể tích (Volumetric Weight)	Tỷ trọng (Specific Gravity)	
		Chiều dài (Length) (mm)	Chiều rộng (Width) (mm)	Chiều cao (Height) (mm)			
1	GO 127 6T M57	189	95	127	1.07		
2		187	92	126	1.08		
3		185	95	126	1.06	2.72	
4		188	92	128	1.09		
5		187	95	127	1.06		
		Trung bình (Average) :	187	94	127	1.07	
STT (Note)	Kích thước mẫu nén (Compressive size) 1/2 x w (cm)	K/t mẫu uốn (Bending size) w x h (cm)	KL mẫu khô (Dried sample)	KL mẫu bão hòa (Saturated sample)	Độ hút nước (Water absorption)	Độ rỗng (Air Void)	
1	9.5 x 9.5	12.6 x 9.5	2430.0	2760.0	13.58	29.50	
2	9.4 x 9.2	12.7 x 9.5	2345.5	2674.0	14.01	31.19	
3	9.3 x 9.5	12.6 x 9.2	2343.3	2666.0	13.77	30.88	
4	9.4 x 9.2	12.8 x 9.2	2411.0	2761.0	14.52	30.20	
5	9.4 x 9.5	12.7 x 9.5	2380.4	2707.0	13.72	30.46	
	Trung bình (Average) :			13.92	30.45		
STT (Note)	Diện tích chịu nén (Compressed Area) (cm <sup>2</sup> )	Lực nén (Compressed Force) (kN)	HS phụ thuộc h (Height coeff.)	Cường độ nén (Compressive strength) daN/cm <sup>2</sup>	K/c gối uốn (Bending distance) (cm)	Lực uốn (Bending Force) (kN)	Cường độ uốn (Bending strength) daN/cm <sup>2</sup>
1	89.8	55.30	1.0	61.6	12	13.07	20.69
2	86.0	48.53	1.0	56.4	12	10.02	15.74
3	87.9	48.04	1.0	54.7	12	11.84	19.98
4	86.5	52.21	1.0	60.4	12	12.96	21.53
5	88.8	47.87	1.0	53.9	12	10.62	16.68
	Trung bình (Average) :		57.39			18.92	

TVGS  
(Supervisor)  
Uuu

Tổng thầu  
(General contractor)  
Ly

Người thí nghiệm  
(Test by)  
Giang

Phòng thí nghiệm  
(Head of Laboratory)  
Xu

Trưởng phòng thí nghiệm  
(Head of Laboratory)  
LAS-XD83

Trưởng Ban Kỹ thuật  
(Head of Technical Department)  
Truong Dinh Tri

P. Tổng Giám đốc  
(Deputy director)  
Lê Khắc Hùng

Lần phát hành : 01

Mã số : LAS83-KQVL.G-02


**TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DUNG QUÁT**
*Dungquat Consultant And Construction Verification Center (CVC)*
*Khu DTM Văn Phòng - Bình Tri - Bình Sơn - Quảng Ngãi; Tel: 055.3616.525; Fax: 055.3618.274*
*Văn phòng đại diện: 777 Hai Bà Trưng - TP Quảng Ngãi; Tel: 055.3713258*
*Website: http://www.dungquatemc.com.vn; Email: lasxd350@yahoo.com.vn*


CERTIFICATE NUMBER QSI1243

Số/Nº: 129/45 /KQTNC-CVC

Quảng Ngãi, ngày 16 tháng 5 năm 2011

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM  
TEST RESULTS**

- Tên mẫu/Name of sample	:	<b>GẠCH ĐẶC ĐÁT SÉT NUNG - PHÚ ĐIỀN</b>
- Đơn vị yêu cầu/Customer	:	<b>Công ty TNHH Phú Điền</b> <b>Nhà máy gạch Tuynel Phú Điền</b>
- Đơn vị thi công/Contractor	:	
- Dự án/Project	:	
- Công trình/Work	:	
- Hạng mục/Item	:	Kiểm tra chất lượng sản phẩm
- Tiêu chuẩn TN/Test standard	:	TCVN 6355-1998
- Yêu cầu KT/Technical requirement	:	TCVN 1451:1998
- Ngày nhận mẫu/Sampling date	:	13/05/2011
- Ngày thí nghiệm/Testing date	:	13/05/2011 - 16/05/2011

B-130511-133/03

**KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƠ LÝ  
TEST RESULTS**

STT №	Kích thước mẫu nguyên Specimen size (cm)			Trọng lượng Mass (g)		Khối lượng thê tích Bulk specific gravity (g/cm³)		Độ rỗng Void (%)	Độ hút nước Water absorption (%)
	Chiều dài Length	Chiều rộng Width	Chiều dày Thick	Khô Dry	B.Hoà Absorp	T.thái khô Dry	T.thái B.hoà Absorp		
1	19,2	8,3	5,2	1583	1746	1,91	2,11	-	10,3
2	19,2	8,4	5,5	1664	1827	1,88	2,06	-	9,8
3	19,0	8,5	5,0	1700	1880	2,10	2,33	-	10,6
4	19,1	8,5	5,0	1575	1753	1,94	2,16	-	11,3
5	19,0	8,5	5,1	1407	1537	1,71	1,87	-	9,2
TB	19,1	8,4	5,2	1586	1748	1,91	2,10	-	10,2

**CƯỜNG ĐỘ NÉN  
COMPRESSIVE STRENGTH**

STT №	Kích thước mẫu Specimen size (mm)		Diện tích Section area (mm²)	Lực phá hủy Load at failure (N)	Cường độ nén Compressive strength (N/mm²)	
	Chiều dài Length	Chiều rộng Width			Từng mẫu Each Specimen	Trung bình Average
1	96,0	83,0	7968,00	62150	7,8	
2	96,0	84,0	8064,00	66125	8,2	
3	95,0	85,0	8075,00	62178	7,7	
4	95,5	85,0	8117,50	64940	8,0	
5	95,0	85,0	8075,00	62178	7,7	

- Nhận xét: Theo TCVN 1451:1998 cường độ nén của mẫu gạch đạt mác 75

- Remarks: According to TCVN 1451:1998 the brick satisfies the grade 75

 TVGS  
Witnessed by

 Người thí nghiệm  
Tested by

Khiết

Nguyễn Khánh

 Phó Trưởng Phòng  
Vice Manager

XD

LAS350

Phạm Chí Công

 Kế Giám đốc/P.Giám đốc  
PP. Director/Vice Director


Nguyễn Văn Thành

LAS-XD350

BM07/EMC-QuT 04/01.01.11/BH.05

Thông tin của mẫu được ghi theo yêu cầu khách hàng/Informations of sample are written as customer's request



TRUNG TÂM KỸ THUẬT QUẢN TRẠC MỐI TRƯỜNG  
TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DUNG QUÁT

Dungquat Consultant And Construction Verification Center (CVC)

Khu DTM Văn Phòng - Bình Tri - Bình Sơn - Quang Ngãi. Tel: 055.3616.525; Fax: 055.3618.274

Văn phòng đại diện: 777 Hai Bà Trưng - TP Quang Ngãi. Tel: 055.3713258

Website: <http://www.dungquatmc.com.vn>; Email: lasxd350@yahoo.com.vn



CERTIFICATE NUMBER: QSU1243

Số/Nh: 129/44 /KQTN-CVC

Quảng Ngãi, ngày 16 tháng 5 năm 2011

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**  
**TEST RESULTS**

- Tên mẫu/Name of sample : GẠCH RỖNG 6 LỖ ĐÁT SÉT NUNG - PHÚ ĐIỀN
- Đơn vị yêu cầu/Customer : Công ty TNHH Phú Điền  
Nhà máy gạch Tuynel Phú Điền
- Đơn vị thi công/Contractor :
- Dự án/Project :
- Công trình/Work :
- Hạng mục/Item : Kiểm tra chất lượng sản phẩm
- Tiêu chuẩn TN/Test standard : TCVN 6355-1998
- Yêu cầu KT/Technical requirement : TCVN 1450:1998,
- Ngày nhận mẫu/Sampling date : 13/05/2011
- Ngày thí nghiệm/Testing date : 13/05/2011 - 16/05/2011

B-130511-133/03

**KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƠ LÝ**  
**TEST RESULTS**

STT Nº	Kích thước mẫu nguyên Specimen size (cm)			Trọng lượng Mass (g)		Khối lượng thể tích Bulk specific gravity (g/cm³)		Độ rỗng Void (%)	Độ hút nước Water absorption (%)
	Chiều dài Length	Chiều rộng Width	Chiều dày Thick	Khô Dry	B.Hoá Absorp	T.thái khô Dry	T.thái B.hoá Absorp		
1	17,1	11,4	7,5	1710	1935	1,17	1,32	38,86	13,1
2	17,3	11,7	7,4	1711	1921	1,14	1,28	39,00	12,3
3	16,9	11,5	7,6	1689	1912	1,14	1,29	35,85	13,2
4	16,8	11,5	7,5	1685	1912	1,16	1,32	36,55	13,5
5	17,0	11,6	7,3	1672	1859	1,16	1,29	36,89	11,2
TB	17,0	11,5	7,5	1693	1908	1,16	1,30	37,43	12,7

**CƯỜNG ĐỘ NÉN**  
**COMPRESSIVE STRENGTH**

STT Nº	Kích thước mẫu Specimen size (mm)		Diện tích Section area (mm²)	Lực phá hủy Load at failure (N)	Cường độ nén Compressive strength (N/mm²)	
	Chiều dài Length	Chiều rộng Width			Từng mẫu Each Specimen	Trung bình Average
1	80,5	114,0	9177,00	35400	3,9	
2	81,5	117,0	9535,50	33200	3,5	
3	79,5	115,0	9142,50	34600	3,8	3,7
4	79,0	115,0	9085,00	34200	3,8	
5	80,0	116,0	9280,00	35000	3,8	

- Nhận xét: Theo TCVN 1450:1998 cường độ nén của mẫu gạch đạt mức 35

- Remarks: According to TCVN 1450:1998 the brick satisfies the grade 35

TVGS  
Witnessed by

Người thí nghiệm  
Tested by

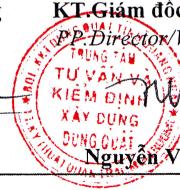
Phó Trưởng Phòng  
Vice Manager

KT.Giám đốc/P.Giám đốc  
PP.Director/Vice Director

Nguyễn Khánh

Phạm Chí Công

Nguyễn Văn Thành



LAS-XD350

BM07/EMC-QuT.04/01.01.11/BH.05  
Thông tin của mẫu được ghi theo yêu cầu khách hàng/Information of sample are written as customer's request



TRUNG TÂM KỸ THUẬT QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG  
**TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DUNG QUẤT**  
*Dungquat Consultant And Construction Verification Center (CVC)*  
 Khu DTM Vạn Trường - Bình Trị - Bình Sơn - Quảng Ngãi; Tel: 055.3616.525; Fax: 055.3618.274  
 Văn phòng đại diện: 777 Hai Bà Trưng - TP Quảng Ngãi; Tel: 055.3713258  
 Website: <http://www.dungquatemc.com.vn>; Email: [lasxd350@yahoo.com.vn](mailto:lasxd350@yahoo.com.vn)



Số/Ng: 86/2

/KQTNC-CVC

Quảng Ngãi, ngày 03 tháng 4 năm 2011

### PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST RESULTS

- Tên mẫu/*Name of sample*: GẠCH BLOCK BÊ TÔNG - ĐẶC (100x190x390mm)  
 - Đơn vị yêu cầu/*Customer*: Công ty TNHH Phú Điền  
 Nhà máy gạch Block DQB Dung Quất  
 - Dự án/*Project*:  
 - Công trình/*Work*:  
 - Hạng mục/*Item*: Kiểm tra chất lượng sản phẩm  
 - Yêu cầu KT/*Technical requirement*: TCVN 6477-1999  
 - Ngày nhận mẫu/*Sampling date*: 01/04/2011  
 - Ngày thí nghiệm/*Testing date*: 01/04/2011 - 03/04/2011

B-010411-91/07

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST RESULTS

Stt No	Các chỉ tiêu Contents	ĐVT Units	Kết quả Result						Yêu cầu KT Technical require	Tiêu chuẩn TN Test standard	
			1	2	3	4	5	TB			
1	Kích thước mẫu nguyên/ <i>Specimen size</i>									TCVN 6477:99	
	Chiều dài/ <i>Length</i>	mm	392,0	389,0	391,0	388,0	-	390,0	390 ± 2		
	Chiều rộng/ <i>Width</i>	mm	99,5	101,0	102,0	100,0	-	100,6	100 ± 2		
	Chiều cao/ <i>high</i>	mm	190,0	191,0	189,0	190,0	-	190,0	190 ± 3		
2	Mức khuyết tật ngoại quan/ <i>Flaw</i>									TCVN 6477:99	
	Độ cong vênh trên bề mặt viên gạch (mm)	vết	1	1	0	0	-		≤ 3		
	Số vết nứt vỡ góc, cạnh (Sâu: 5+10mm, dài 10+15mm)	vết	1	0	1	1	-		≤ 4		
	Số vết nứt có chiều dài <20mm	vết	1	0	0	0	-		≤ 1		
3	Độ thấm nước/ <i>Waterproof</i>	%	312,0	318,0	321,0	-	-	317,0	350ml/m <sup>2</sup> /h	TCVN 6477:99	
4	Độ hút nước/ <i>Water absorption</i>	%	7,3	7,2	7,6	8,2	7,4	7,5		TCVN 6355-3:98	
5	Cường độ nén/ <i>Compressive strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	11,8	11,3	12,3	-	-	11,8		TCVN 6477:99	
- Nhận xét: Theo TCVN 6477:99 cường độ nén của mẫu gạch đạt mức 100 - Remarks: According to TCVN 6477:99 the brick satisfies the grade 100											

TVGS  
Witnessed by

Người thí nghiệm  
Tested by

Phó Trưởng Phòng  
Vice Manager

Nguyễn Khánh

Phạm Chí Công

KT. Giám đốc/Phó Giám đốc  
PP. Director/Vice Director

Nguyễn Văn Thành

BM07/EMC-QuT.04/01.01.11/BH.05

Thông tin của mẫu được ghi theo yêu cầu khách hàng/Informations of sample are written as customer's request

LAS-XD350



TRUNG TÂM KỸ THUẬT QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG  
 TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DUNG QUÁT  
*Dungquat Consultant And Construction Verification Center*  
 LAS-XD350 - Địa chỉ: KDC Chuyên gia Vạn Tường- KKT Dung Quất  
 Tel: 055.3610.818; 3616.525; Fax: 055.3618.274; Email: lasxd350@yahoo.com.vn  
 Văn phòng giao dịch: 777 Hai Bà Trưng- TP Quảng Ngãi; Tel: 055.3713258



Số/Ng: 287/3 /KQTN-CVC

Quảng Ngãi, ngày 27 tháng 10 năm 2009

### PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST RESULTS

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| - Tên mẫu/Name of sample           | : GẠCH BLOCK RỘNG (190x190x390)                        |
| - Đơn vị yêu cầu/Customer          | : Công ty TNHH Phú Điền - Nhà máy gạch Block Dung Quất |
| - Dự án/Project                    | : <i>Chứng thực bản sao dùng với bản chính</i>         |
| - Công trình/Work                  | : Số chứng thực 2118. Quyển số 01.SCT/SGT              |
| - Hạng mục/Item                    | : Ngày 24 tháng 3 năm 2009                             |
| - Yêu cầu KT/Technical requirement | : TCVN 6477-1999                                       |
| - Ngày nhận mẫu/Sampling date      | : 23/10/09   |
| - Ngày thí nghiệm/Testing date     | : 24/10/09 - 27/10/09                                  |



*Chủ tịch*

### KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST RESULTS

*Trần Hữu Thuận*

Số Stt No	Các chỉ tiêu Contents	ĐVT Units	Kết quả Result						Yêu cầu KT Technical require	Tiêu chuẩn TN Test standard
			1	2	3	4	5	TB		
1	Kích thước mẫu nguyên <i>Specimen size</i>									
	Chiều dài/Length	mm	390,0	390,0	389,5	390,0	390,0	389,9	390 ± 2	TCVN 6477:99
	Chiều dày/Thick	mm	191,0	190,0	190,5	191,0	190,0	190,5	190 ± 3	
	Chiều rộng/Width	mm	190,0	190,0	190,0	190,5	190,0	190,1	190 ± 2	
2	Mức khuyết tật ngoại quan <i>Flaw</i>									
	Số vết nứt vỡ góc, cạnh (Sâu: 2-4mm, dài 5-10mm)	vết	0	1	0	0	0		≤ 2	TCVN 6477:99
	Số vết nứt có chiều dài <20mm	vết	0	1	0	0	0		≤ 1	
3	Độ hút nước <i>Water absorption</i>	%	7,32	7,51	7,43	7,50	7,20	7,39	≤ 10	TCVN 6355-3:98
4	Cường độ nén <i>Compressive strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	16,8	16,2	16,4	15,2	15,2	16,0		TCVN 6477:99
5	Độ mài mòn/Abrasion	g/cm <sup>2</sup>	0,48	0,43	0,45	0,44	0,44	0,45	≤ 0,5	TCVN 139:91

TVGS  
*Witnessed by*

Người thí nghiệm  
*Tested by*

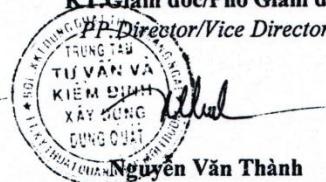
Phó Trưởng Phòng  
*Vice Manager*

KT. Giám đốc/Phó Giám đốc  
*PP. Director/Vice Director*



Phan Thị Bích Vân

Ngô Văn Trương



Nguyễn Văn Thành



TRUNG TÂM KỸ THUẬT QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG  
TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DUNG QUÁT

Dungquat Consultant And Construction Verification Center

LAS-XD350 - Địa chỉ: KDC Chuyên gia Vạn Trường- KKT Dung Quất

Tel: 055.3610.818; 3616.525; Fax: 055.3618.274; Email: lasxd350@yahoo.com.vn

Văn phòng giao dịch: 777 Hai Bà Trưng- TP Quảng Ngãi; Tel: 055.3713258



Số/Nº: 21/15 /KQTN-CVC

Quảng Ngãi, ngày 26 tháng 01 năm 2010.

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**  
**TEST RESULTS**

- Tên mẫu/Name of sample	:	GẠCH BLOCK TỰ CHÈN ZIC ZẮC - DQB-ZZ
- Đơn vị yêu cầu/Customer	:	Chứng thực bản sao đúng với bản chính Công ty TNHH Phú Điền Số chứng thực 9.1.1.3. Quyển số 01...SCT/SGT Nhà máy gạch Block DQB Dung Quất Ngày 26 tháng 3 năm 2010
- Dự án/Project	:	
- Công trình/Work	:	
- Hạng mục/Item	:	Kiểm tra chất lượng sản phẩm
- Yêu cầu KT/Technical requirement	:	TCVN 6476-1999
- Ngày nhận mẫu/Sampling date	:	22/01/10
- Ngày thí nghiệm/Testing date	:	23/01/10 - 26/01/10



B-220110-22/1

**KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**  
**TEST RESULTS**

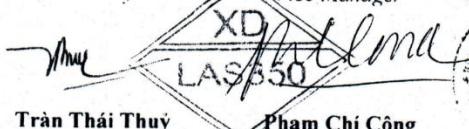
Stt No	Các chỉ tiêu Contents	ĐVT Units	Kết quả Result						Yêu cầu KT Technical require	Tiêu chuẩn TN Test standard
			1	2	3	4	5	TB		
1	Kích thước mẫu nguyên Specimen size									
	Chiều dài/Length	mm	225,5	225,1	225,0	225,4	224,8	225,2	225 ± 2	
	Chiều rộng/Width	mm	120,3	120,0	120,0	120,1	120,5	120,2	120 ± 2	TCVN 6476:99
	Chiều dày/Thick	mm	52,1	52,4	52,2	52,2	52,1	52,2		
	C. dày lớp trang trí Decorative thickness	mm	7,6	7,7	7,8	7,7	7,5	7,7		
2	Mức khuyết tật ngoại quan Flaw	vết	0	1	0	0	1		≤ 2	TCVN 6476:99
	Số vết nứt vỡ góc, cạnh (Sâu: 2-4mm, dài 5-10mm)	vết	0	0	1	0	0		≤ 1	
3	Độ hút nước Water absorption	%	7,12	7,25	7,45	7,32	7,14	7,26	≤ 10	TCVN 6355-3:98
4	Cường độ nén Compressive strength	Kg/mm <sup>2</sup>	250,1	251,2	252,6	254,1	251,7	251,9		TCVN 6476:99
5	Độ mài mòn/Abrasion	g/cm <sup>2</sup>	0,35	0,33	0,32	0,37	0,38	0,35	≤ 0,5	TCVN 139:91

TVGS  
Witnessed by

Người thí nghiệm  
Tested by

Phó Trưởng Phòng  
Vice Manager

KT.Giám đốc/Phó Giám đốc  
Director/Vice Director



Nguyễn Văn Thành