

**CÔNG TY CỔ PHẦN
BÊ TÔNG NHỆ ĐÀ NẴNG**
Số: 24 /QĐ-DALCO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày 17 tháng 05 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

V/v Ban hành Tiêu chuẩn cơ sở Gạch bê tông tự chèn

GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG NHỆ ĐÀ NẴNG

- Căn cứ Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 0401538652 (đăng ký thay đổi lần thứ 4) của Công ty Cổ phần Bê tông nhẹ Đà Nẵng do Sở Kế hoạch và Đầu tư TP Đà Nẵng cấp ngày 30 tháng 03 năm 2017;
- Căn cứ Điều lệ của Công ty Cổ phần Bê tông nhẹ Đà Nẵng;
- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29 tháng 06 năm 2006;
- Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 08 năm 2007 của Chính phủ quy định Căn cứ Luật tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật ngày 29 tháng 06 năm 2006;
- Căn cứ Thông tư 21/2007/TT-BKHCN ngày 28 tháng 09 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc Hướng dẫn xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn;
- Theo đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch - Tổng hợp,

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Nay ban hành Tiêu chuẩn cơ sở số: **TCCS 01:2018/DALCO** áp dụng cho sản phẩm Gạch bê tông tự chèn. Mã ký hiệu sản phẩm: **E-BRICK**.

Điều 2: Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký

Điều 3: Các phòng, ban, bộ phận có liên quan của Công ty chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: Xưởng Bê tông tính năng cao,
P. KH-TH



LÊ VĂN BIỂU

BẢN CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CƠ SỞ
TCCS 01:2018/DALCO

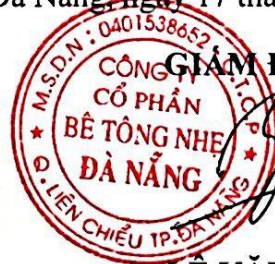
Tên doanh nghiệp: CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG NHẹ ĐÀ NẴNG
Địa chỉ: 499 Tôn Đức Thắng, phường Hòa Khánh Nam, quận Liên
Chiểu, Thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: 0236.3741991

CÔNG BỐ:

Tên tiêu chuẩn (số hiệu và tên tiêu chuẩn) : TCCS 01:2018/DALCO
Áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa : Gạch bê tông tự chèn
Mã ký hiệu sản phẩm : E-BRICK

Công ty Cổ phần Bê tông Nhẹ Đà Nẵng cam kết sản xuất, kinh doanh sản phẩm, hàng
hoá theo đúng tiêu chuẩn công bố nêu trên.

Đà Nẵng, ngày 17 tháng 05 năm 2018



GIÁM ĐỐC

LÊ VĂN BIỂU

CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG NHẹ ĐÀ NẰNG

---o0o---

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 01:2018/DALCO

- Tên sản phẩm : Gạch bê tông tự chèn
- Mã ký hiệu sản phẩm : E-BRICK



MỤC LỤC

LỜI NÓI ĐẦU	1
PHẦN KHÁI QUÁT	2
1. Tên gọi	2
2. Phạm vi áp dụng	2
PHẦN KỸ THUẬT	3
1. Kích thước và sai lệch kích thước:	3
2. Yêu cầu về chiều dày lớp màu	3
3. Yêu cầu về khuyết tật ngoại quan	4
4. Các chỉ tiêu cơ lý	4
5. Phương pháp thử	4



LỜI NÓI ĐẦU

Đầu năm 2018, Công ty Cổ phần Bê tông nhẹ Đà Nẵng đã nhập khẩu dây chuyền sản xuất gạch tự chèn theo công nghệ Ấn Độ. Sản phẩm được đưa ra thị trường với thương hiệu: E-BRICK.

Với sự tối ưu hóa của dây chuyền sản xuất cùng đội ngũ kỹ sư nhiệt huyết, am hiểu về vật liệu, sản phẩm gạch bê tông tự chèn E-BRICK có mẫu mã đa dạng, chi tiết sắc nét, màu sắc phong phú, chất lượng tuyệt vời vượt xa các yêu cầu kỹ thuật về gạch bê tông tự chèn hiện hành ở Việt Nam (TCVN 6476-1999). Hiểu rõ những ưu việt về sản phẩm, Công ty Cổ phần Bê tông nhẹ Đà Nẵng quyết định ban hành **TCCS 01:2018/DALCO** với các yêu cầu khắt khe hơn TCVN 6476-1999 để khẳng định chất lượng vượt trội của sản phẩm gạch bê tông tự chèn E-BRICK.

E-BRICK cam kết mang lại những không gian ngoài trời (via hè, đường phố, sân bãi, quảng trường...) đẳng cấp và khác biệt.

0153
ĐNK
Ổ PH
ÔN
A N
IIÊU

PHẦN KHÁI QUÁT

1. Tên gọi

Tiêu chuẩn cơ sở TCCS 01:2018/DALCO

2. Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các sản phẩm gạch bê tông tự chèn E-BRICK do Công ty Cổ phần Bê tông nhẹ Đà Nẵng sản xuất.

865
TY
HÀN
GN
ẢNH
TP.Đ

PHẦN KỸ THUẬT

1. Kích thước và sai lệch kích thước:

Bảng 1 - Kích thước và sai lệch kích thước

Kích thước tính bằng mm

Kích thước	Mức	Sai lệch cho phép theo TCVN 6476-1999	Sai lệch cho phép theo TCCS 01:2018/DALCO
Chiều dài, l, không lớn hơn	280	± 2	± 1
Chiều rộng, b	-	± 2	± 1
Chiều dày, h	60-140	± 3	± 3

Chiều rộng và các kích thước tạo dáng được sản xuất theo yêu cầu người sử dụng

2. Yêu cầu về chiều dày lớp màu

Bảng 2 – Yêu cầu về chiều dày lớp màu

Kích thước tính bằng mm

Chỉ tiêu	Yêu cầu theo TCVN 6476-1999	Yêu cầu theo TCCS 01:2018/DALCO
Chiều dày lớp màu trang trí	≥ 7	≥ 10

3. Yêu cầu về khuyết tật ngoại quan

Bảng 3 – Khuyết tật ngoại quan cho phép

Tên khuyết tật	Yêu cầu theo TCVN 6476-1999	Yêu cầu theo TCCS 01:2018/DALCO
1. Độ cong vênh, vết lõm lõm ở mặt viên gạch, mm không lớn hơn	1	0.5
2. Số vết nứt vỡ các góc cạnh sâu từ 2 đến 4mm dài từ 5 đến 10mm, không lớn hơn	2	1
3. Số vết nứt có chiều dài không quá 20mm, không lớn hơn	3	1

4. Các chỉ tiêu cơ lý

Bảng 4 – Các chỉ tiêu cơ lý

Chỉ tiêu	Yêu cầu theo TCVN 6476-1999	Yêu cầu theo TCCS 01:2018/DALCO
Cường độ nén, MPa không nhỏ hơn	20	30
Độ hút nước, % không lớn hơn	10	5
Độ mài mòn, g/cm ³ không lớn hơn	0.5	0.2

(*) Chỉ tiêu độ chống thấm nước cao hơn thể hiện độ đặc chắc của bê tông góp phần ổn định màu, không bị ố màu khi ẩm ướt như các loại gạch truyền thống

(**) Chỉ tiêu chống mài mòn cao hơn thể hiện khả năng chống trầy xước, mài mòn mặt gạch sau một thời gian sử dụng

5. Phương pháp thử

- Xác định kích thước và sai lệch kích thước, chiều dày lớp màu, độ đồng đều màu sắc, khuyết tật ngoại quan, cường độ nén theo TCVN 6476-1999
- Xác định độ hút nước theo TCVN 6355-2009
- Xác định độ mài mòn theo TCVN 6065-1995