

Số: 3150/HD-SXD

Thừa Thiên Huế, ngày 21 tháng 11 năm 2019

HƯỚNG DẪN

Về việc quản lý chất lượng sản phẩm gạch block sử dụng trong các công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;

Căn cứ Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa số 05/2007/QH12 ngày 21/11/2007;

Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính phủ về Quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 26/2016/TT-BXD ngày 26/10/2016 của Bộ Xây dựng về Quy định chi tiết một số nội dung về Hướng dẫn một số nội dung về Quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng; Thông tư 04/2019/TT-BXD ngày 16/8/2019 của Bộ Xây dựng về Sửa đổi, bổ sung một số nội dung của Thông tư số 26/2016/TT-BXD ngày 26/10/2016 của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 567/QĐ-TTg ngày 28/4/2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình phát triển vật liệu xây không nung đến năm 2020;

Căn cứ Thông tư số 13/2017/TT-BXD ngày 08/12/2017 của Bộ Xây dựng quy định việc sử dụng vật liệu xây không nung trong các công trình xây dựng;

Căn cứ các Quy chuẩn kỹ thuật, Tiêu chuẩn quốc gia và các căn cứ pháp luật hiện hành khác có liên quan đến công tác quản lý chất lượng sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng sử dụng vào các công trình xây dựng,

Sở Xây dựng Thừa Thiên Huế hướng dẫn về việc quản lý chất lượng sản phẩm gạch block sử dụng trong các công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế như sau:

I. Gạch block sử dụng trong các công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh:

Gạch block sử dụng trong các công trình xây dựng, còn được gọi là gạch bê tông hay gạch xi măng cốt liệu, là một chủng loại vật liệu xây không nung được sản xuất từ hỗn hợp bê tông bao gồm xi măng, cốt liệu, nước, có hoặc không có phụ gia khoáng và phụ gia hoá học. Trong thực tế, gạch block được sản xuất từ các nguyên vật liệu là đá mặt (đá mi) hoặc tro, xỉ than kết hợp với cát, xi măng, chất phụ gia (nếu cần); hỗn hợp nguyên vật liệu này sau khi được trộn đều với độ ẩm nhất định sẽ được đưa qua khuôn tạo hình viên gạch



sau đó phơi khô, bảo dưỡng để đạt được các chỉ tiêu cơ lý về khối lượng, cường độ chịu nén, độ hút nước và độ thấm nước...phù hợp yêu cầu sử dụng trong các công trình xây dựng.

Tại Việt Nam, hiện nay gạch block được sản xuất từ hai loại cốt liệu chính, đó là: Một loại sử dụng đá mặt (đá mi), có ở rất nhiều vùng miền của Việt Nam, đặc biệt là ở những địa phương có các mỏ khai thác đá xây dựng. Loại thứ hai sử dụng tro, xỉ than (phụ phẩm từ các nhà máy nhiệt điện); loại cốt liệu này có trữ lượng rất lớn và ngày một nhiều lên theo sự đầu tư mới của các nhà máy nhiệt điện.

Hiện tại, ở tỉnh Thừa Thiên Huế việc triển khai thực hiện chương trình phát triển vật liệu xây không nung nói chung hay gạch block nói riêng của Chính phủ (tiến đến sử dụng gạch block thay thế cho gạch đất sét nung), đã được nhiều doanh nghiệp hoạt động trên địa bàn tỉnh quan tâm đầu tư dây chuyền sản xuất gạch block sử dụng công nghệ hiện đại nhằm bảo đảm sản phẩm làm ra có chất lượng phù hợp với các quy chuẩn, tiêu chuẩn quốc gia hiện hành; có kích thước, mẫu mã giống với mẫu mã gạch truyền thống được sử dụng rộng rãi trong các công trình xây dựng.

II. Các yêu cầu đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block khi cung ứng sản phẩm vào công trình xây dựng:

Các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block phải thực hiện đầy đủ các quy định tại Nghị định số 24a/2016/NĐ-CP ngày 05/4/2016 của Chính phủ “Về quản lý vật liệu xây dựng; đồng thời tuân thủ triệt để các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 16:2017/BXD “Về sản phẩm hàng hóa, vật liệu xây dựng” và Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 6477:2016 về “Gạch bê tông”. Cụ thể, khi cung ứng sản phẩm vào công trình xây dựng, các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block phải bảo đảm các nội dung như sau:

1. Thực hiện việc chứng nhận hợp quy, công bố hợp quy sản phẩm gạch block theo quy định tại Điều 33, Nghị định số 24a/2016/NĐ-CP nói trên; nội dung chứng nhận hợp quy và công bố hợp quy phù hợp với yêu cầu của quy chuẩn QCVN 16:2017/BXD “Về sản phẩm hàng hóa, vật liệu xây dựng” với mức yêu cầu bảo đảm theo tiêu chuẩn TCVN 6477:2016.

2. Thực hiện việc công bố tiêu chuẩn áp dụng theo quy định tại Điều 23, Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa số 05/2007/QH12 ngày 21/11/2007; nội dung tiêu chuẩn công bố áp dụng phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn TCVN 6477:2016.

3. Quản lý chất lượng sản phẩm gạch block trong giai đoạn sản xuất, xuất xưởng:

- Lập và phê duyệt hệ thống quản lý chất lượng, kiểm soát chất lượng nội bộ trong quá trình sản xuất sản phẩm gạch block.

- Kiểm tra, thí nghiệm thành phần nguyên vật liệu sản xuất gạch block (xi măng, đá mặt hay đá mi, cát, nước, phụ gia nếu có) bảo đảm các yêu cầu

kỹ thuật và phương pháp thử tương ứng của từng loại nguyên vật liệu; bao gồm:

- + TCVN 2682 : 2009 Xi măng poóc lăng - Yêu cầu kỹ thuật
- + TCVN 6260 : 2009 Xi măng poóc lăng hỗn hợp - Yêu cầu kỹ thuật
- + TCVN 141 : 2008 Xi măng poóc lăng - Phương pháp phân tích hóa học
- + TCVN 8877 : 2011 Xi măng - Phương pháp xác định độ nở autoclave
- + TCVN 6016 : 2011 Xi măng - Phương pháp thử - Xác định cường độ
- + TCVN 6017 : 2015 Xi măng - Phương pháp thử - Xác định thời gian đông kết và độ ổn định thể tích
- + TCVN 7570 : 2006 Cốt liệu cho bê tông và vữa - Yêu cầu kỹ thuật
- + TCVN 7572 : 2006 Cốt liệu cho bê tông và vữa - Phương pháp thử
- + TCVN 8826 : 2011 Phụ gia hóa học cho bê tông
- + TCVN 6882 : 2001 Phụ gia khoáng cho xi măng
- + TCVN 8262 : 2009 Tro bay - Phương pháp phân tích hóa học
- + TCVN 8827 : 2011 Phụ gia khoáng hoạt tính cao dùng cho bê tông và vữa - Silicafume và tro trấu nghiền mịn
- + TCVN 4506 : 2012 Nước cho bê tông và vữa - Yêu cầu kỹ thuật
- Thiết kế thành phần bê tông tương ứng với cường độ nén của gạch block để kiểm soát chất lượng trong quá trình sản xuất.
- Kiểm tra, thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý, các yêu cầu của tiêu chuẩn áp dụng đối với từng lô sản phẩm gạch block phù hợp với yêu cầu kỹ thuật tại TCVN 6477:2016 và Hướng dẫn về công tác thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 837/HD-SXD ngày 08/5/2018 của Sở Xây dựng Thừa Thiên Huế.
- Các phiếu chứng nhận chất lượng sản phẩm của cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block chỉ có ý nghĩa cam kết bảo hành chất lượng sản phẩm và không thay thế được các phiếu thí nghiệm vật liệu hiện trường do các đơn vị thi công xây lắp tổ chức thực hiện.
- Gạch block khi xuất xưởng phải bảo đảm thời gian đông kết đủ 28 ngày kể từ ngày sản xuất, nhằm hạn chế tối đa sự co ngót trong quá trình thi công, giảm hiện tượng nứt.
- Hồ sơ chất lượng và tài liệu kỹ thuật (Hồ sơ xuất xưởng) của sản phẩm gạch block phải có đầy đủ thông tin về giấy chứng nhận hợp quy, công bố hợp quy, thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy và thể hiện đầy đủ tên, địa chỉ cơ sở sản xuất, số hiệu lô sản phẩm, số lượng viên gạch trong một lô sản phẩm, ký hiệu phân loại gạch, thời gian sản xuất và kết quả thí nghiệm, kiểm tra chất lượng lô hàng theo yêu cầu của tiêu chuẩn áp dụng TCVN 6477:2016. Bản sao Hồ sơ xuất xưởng của sản phẩm gạch block được cung cấp cho bên mua khi cung ứng sản phẩm vào công trình xây dựng.

1.C.N
SỞ
XÂY DỰNG
THỪA THIÊN HUẾ

- Một số lưu ý khác khi vận chuyển và bảo quản:
 - + Gạch block phải được xếp theo từng lô và được chèn cẩn thận để tránh sứt, vỡ.
 - + Có thể vận chuyển gạch block bằng mọi phương tiện.
 - + Không ném, đổ đồng khi bốc dỡ, vận chuyển gạch block.

III. Trách nhiệm của các chủ thể khác tham gia xây dựng công trình trong công tác nghiệm thu vật liệu đầu vào đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block khi đưa sản phẩm vào xây dựng công trình:

1. Đối với các chủ đầu tư, ban quản lý dự án: Căn cứ các quy định về quản lý chất lượng công trình xây dựng, quy chuẩn, tiêu chuẩn quốc gia hiện hành và hướng dẫn trên đây có trách nhiệm phổ biến, chỉ đạo và giám sát thường xuyên việc thực hiện của tư vấn giám sát và nhà thầu thi công trong công tác nghiệm thu vật liệu đầu vào đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block khi cung ứng sản phẩm vào xây dựng công trình; nếu phát hiện không thực hiện đầy đủ các yêu cầu này (hoặc kết quả thí nghiệm vật liệu hiện trường do các đơn vị thi công xây lắp tổ chức thực hiện không đạt yêu cầu) thì kiên quyết không nghiệm thu sản phẩm và bắt buộc phải đưa ra khỏi công trường.

2. Đối với tư vấn giám sát: Có trách nhiệm giám sát chặt chẽ việc kiểm soát đầy đủ các nội dung trên đây của nhà thầu thi công trong việc nghiệm thu vật liệu đầu vào đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block.

3. Đối với nhà thầu thi công: Phải có trách nhiệm tuân thủ đầy đủ, nghiêm túc các theo quy chuẩn, tiêu chuẩn quốc gia hiện hành có liên quan và các nội dung trên đây trong công tác nghiệm thu vật liệu đầu vào đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block.

IV. Các nội dung khác:

1. Các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block trước khi cung ứng sản phẩm vào xây dựng công trình phải thực hiện đầy đủ thủ tục cấp giấy chứng nhận hợp quy của Tổ chức đánh giá sự phù hợp được Bộ Xây dựng chỉ định hoặc thừa nhận; sau đó đơn vị phải gửi giấy chứng nhận hợp quy nói trên đến Sở Xây dựng để được thông báo tiếp nhận và công bố hợp quy theo quy định thông qua việc nộp hồ sơ đề nghị công bố hợp quy tại Trung tâm Phục vụ hành chính công của tỉnh. Riêng đối với nội dung công bố tiêu chuẩn áp dụng, các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block chủ động công bố thông qua Hồ sơ xuất xưởng của sản phẩm gạch block đã nêu trên.

2. Các cấp cơ quan quản lý nhà nước về xây dựng trên địa bàn tỉnh phải tăng cường công tác kiểm tra đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block, các công trình đang thi công nhằm hướng dẫn các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block, các nhà thầu thi công và các đơn vị liên quan thực hiện nghiêm túc các quy định hiện hành về quản lý chất lượng công trình và các

nội dung hướng dẫn nói trên đáp ứng theo yêu cầu đồng thời xử lý nghiêm các vi phạm theo quy định của pháp luật.

Trên đây là một số nội dung hướng dẫn của Sở Xây dựng về việc quản lý chất lượng sản phẩm gạch block sử dụng trong các công trình xây dựng trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế; yêu cầu các cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block, các tổ chức, cá nhân có liên quan triển khai thực hiện một cách nghiêm túc./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (b/c);
- Lãnh đạo Sở Xây dựng;
- Các Cơ sở sản xuất, kinh doanh gạch block;
- Các Sở chuyên ngành có công trình xây dựng;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố Huế;
- Các Chủ đầu tư xây dựng công trình;
- Các Nhà thầu thi công xây dựng;
- Lưu: VT, CCGĐ

lepl

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC PHỤ TRÁCH**



Nguyễn Đại Viên



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Faint, illegible text located below the main body of text.

Handwritten signature in blue ink, appearing to read "S. J. [unclear]".



Faint, illegible text on the right side of the page, possibly a date or reference number.

Small, illegible handwritten mark or signature on the left margin.