

Số: **719** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **25** tháng **10** năm **2018**

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ Quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định TTP và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 06/10/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định TTP,
Mã số thuế: 0107565274

Địa chỉ: Số 298 phố Mai Anh Tuấn, phường Thành Công, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm thí nghiệm kiểm định xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 91C phường La Khê, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1794**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

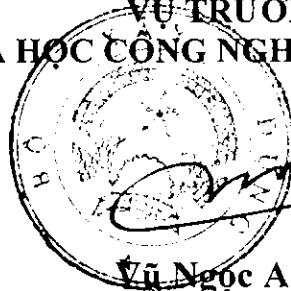
Nơi nhận:

- Cty CP Chứng nhận và Giám định TTP;
- Sở XD Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1794

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 719 /GCN-BXD, ngày 29 tháng 10 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1.	Thử nghiệm xi măng	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015 TCVN 8875:2012
	Xác định hàm lượng SO ₃ ; MgO; mất khi nung; cặn không tan	TCVN 141:2008
	Độ bền sun phát	TCVN 7711:2013
	Chỉ số hoạt tính cường độ	TCVN 4315:2007
	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 8262:2016
	Hàm lượng kiềm vô hại	TCVN 6882:2016
	Hàm lượng ion clo	TCVN 8826:2011
2.	Thử nghiệm cốt liệu cho bê tông và vữa xây dựng	
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006 ASTM C117 - 04 ASTM C142- 17
	Tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
	Xác định hàm lượng sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16: 2006
	Xác định hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75µm	TCVN 9205:2012
3.	Thử nghiệm gạch bê tông tự chèn	
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
	Xác định cường độ nén, uốn	TCVN 6476:99
	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
4.	Thử nghiệm gạch bê tông	
	Xác định kích thước hình học, màu sắc và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016

71

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định cường độ nén, uốn	TCVN 6477:2016
	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
5.	Thử nghiệm gạch xây đất sét nung	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
	Xác định độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6: 2009
	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7: 2009
	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8: 2009
6.	Thử nghiệm gạch Terrazzo	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
	Xác định cường độ uốn	TCVN 7744:2013
	Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
	Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:2013
7.	Thử nghiệm gạch xi măng lát nền/gạch granito	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ mài mòn; Độ hút nước; Độ chịu lực va đập xung kích; Tải trọng uốn gãy toàn viên; Độ cứng bề mặt	TCVN 6065:1995 TCVN 6074:1995
8.	Thử nghiệm ngói lợp	
	Xác định tải trọng uốn gãy; Độ hút nước; Thời gian không xuyên nước; Khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:1995
9.	Thử nghiệm tấm sóng amiăng	
	Kiểm tra ngoại quan và kích thước	TCVN 4435:2000
	Xác định: thời gian xuyên nước; Tải trọng uốn gãy; Khối lượng thể tích	TCVN 4435:2000
10.	Thử nghiệm gạch gốm ốp lát, đá ốp lát tự nhiên, đá ốp lát trên cơ sở liên kết hữu cơ	
	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016 (ISO 10545-3:96)
	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016 (ISO 10545-4:96)
	Xác định độ bền va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6415-5:2016 (ISO 10545-5:96)
	Xác định độ mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:2016 (ISO 10545-6:96)
	Xác định độ chịu mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016 (ISO 10545-7:96)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định độ cứng vạch bề mặt	TCVN 6415-18:2016 (ISO 10545-18:96)
11.	Thử nghiệm sản phẩm bê tông khí chưng áp (AAC)	
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô; độ co ngót khô	TCVN 9030:2017
12.	Thử nghiệm sản phẩm bê tông bọt và sản phẩm bê tông khí không chưng áp	
	Xác định kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô, độ co ngót khô	TCVN 9030:2017
13.	Thử nghiệm kính xây dựng	
	Kích thước ngoại quan và sai lệch kích thước, độ cong vênh	TCVN 7219:2002
	Xác định lượng mảnh vỡ	TCVN 7455:2013
	Độ bền va đập bi rơi; Độ bền va đập con lăn	TCVN 7368:2013 TCVN 7455:2013
	Độ bám dính của lớp sơn phủ	TCVN 7625:2007
14.	Thử nghiệm tấm thạch cao	
	Xác định kích thước, độ sâu gờ vuốt thon	TCVN 8257-1:2009
	Xác định độ cứng gờ, lõi cạnh	TCVN 8257-2:2009
	Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2009
	Xác định độ kháng nổ đinh	TCVN 8257-4:2009
	Xác định độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:2009
	Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:2009
	Xác định độ hấp thụ nước bề mặt	TCVN 8257-7:2009
15.	Thử nghiệm phụ gia hóa học, phụ gia khoáng hoạt tính cho bê tông và vữa	
	Xác định độ mịn của phụ gia	TCVN 8826: 2011 TCVN 8827: 2011
	Xác định khối lượng riêng của phụ gia	TCVN 8826: 2011 TCVN 8827: 2011
	Xác định chỉ số hoạt tính của phụ gia	TCVN 8826: 2011 TCVN 8827: 2011
	Xác định thành phần hóa học của phụ gia	TCVN 8826: 2011 TCVN 8827: 2011
	Kiểm tra khả năng chống ăn mòn Sunfat của phụ gia thông qua thí nghiệm độ giãn nở của vữa, bê tông sử dụng phụ gia	TCVN 8826: 2011 TCVN 8827: 2011
	Xác định độ ẩm; hàm lượng mất khi nung; hàm	TCVN 8262:2009

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	lượng tổng hàm lượng ô xít $\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$	
	Xác định hàm lượng canxi oxit tự do (CaO_{td}); hàm lượng SO_3	TCVN 141:2008
16.	Thử nghiệm ống nhựa PVC, HDPE	
	Kiểm tra kích thước, độ dày	TCVN 6145:2007
	Xác định độ bền kéo và độ dẫn dài	TCVN 7434:2004
	Xác định độ bền áp suất bên trong	TCVN 6149:2007 ISO 1167:2006
17.	Thử nghiệm sơn tường dạng nhũ tương	
	Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:2015
	Xác định độ bền rửa trôi của màng sơn	TCVN 8653-4:2012
	Xác định độ bền chu kỳ nóng lạnh của màng sơn	TCVN 8653-5:2012
18.	Thử nghiệm hợp kim nhôm dạng profile và PVC-U	
	Độ bền kéo, độ dẫn dài	TCVN 197-1:2014
	Độ bền va đập bi rơi của thanh profile chính	BS EN 477
	Ngoại quan của mẫu thử sau khi lưu hóa ở 150°C	BS EN 478
	Độ ổn định kích thước sau khi lưu hóa nhiệt	BS EN 479
	Độ bền góc hàn thanh profile,	TCVN 7452-4:2004
19.	Thử nghiệm gỗ xây dựng, ván MDF, ván dăm, ván sàn gỗ nhân tạo	
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7756-4:2007
	Xác định hàm lượng focmandêhyt	TCVN 7756-12:2007
	Xác định: Chiều dày; Chiều dài lớp bề mặt; Chiều rộng lớp bề mặt; Độ trương nở chiều dày sau 24h ngâm trong nước; Độ bền bề mặt; Độ thay đổi kích thước khi thay đổi độ ẩm; Độ bền mài mòn	BS EN 13329:2016

Ghi chú (*) - Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.