

Số: *1281* /GCN-BXD

Hà Nội, ngày *02* tháng *10* năm 2019

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 Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận chất lượng TQC và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 13/09/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận chất lượng TQC

Mã số thuế: 0108143074

Địa chỉ: Số 08 ngách 127/30, ngõ 127, phố Văn Cao, phường Liễu Giai, Quận Ba Đình, thành phố Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 4, ngách 21, ngõ 168 Đường Nguyễn Xiển, Phường Hạ Đình, Quận Thanh Xuân, 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 1209

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

Nơi nhận:

- Trung tâm Kiểm nghiệm và Chứng nhận chất lượng TQC;
- 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 1209
*(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1281/GCN-BXD, ngày 02 tháng 10 năm 2019
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
Thử nghiệm cơ lý xi măng		
1.	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003; ASTM C188; C204; BS EN 196:2005
2.	Xác định giới hạn bền uốn và nén (cường độ nén)	TCVN 6016:2011; ASTM C109; BS EN 196:2005
3.	Độ ổn định thể tích Le chatelier	TCVN 6017:2015
Thử nghiệm kính xây dựng		
4.	Sai lệch kích thước, sai lệch chiều dày	TCVN 7219:2002
5.	Khuyết tật ngoại quan, Kích thước ngoại quan và độ cong vênh	TCVN 7219:2002
6.	Độ truyền sáng	TCVN 7219:2002
7.	Độ bám dính của lớp sơn phủ	TCVN 7625:2007
8.	Xác định lượng mảnh vỡ	TCVN 7455:2013
9.	Độ bền va đập bi rơi	TCVN 7368:2013
10.	Độ bền va đập con lăn	TCVN 7368:2013; TCVN 7455:2013
Thử nghiệm Gạch ốp lát- Đá ốp lát tự nhiên và nhân tạo		
11.	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016; TCVN 4732:2016
12.	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016
13.	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:2016; TCVN 4732:2016
14.	Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016; TCVN 4732:2016
15.	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mosh	TCVN 6415-18:2016; TCVN 4732: 2007
16.	Xác định hệ số dẫn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8:2016; TCVN 4732:2016
17.	Xác định hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415-10:2016; TCVN 4732:2016
18.	Xác định kích thước và hình dáng	TCVN 6415-2:2016; TCVN 4732:2016
Phép thử gạch đặc đất sét nung và gạch rỗng đất sét nung		
19.	Độ bền nén và uốn/Cường độ nén và uốn	TCVN 6355-2:2009; TCVN 6355-3:2009
20.	Độ hút nước	TCVN 6355-4:2009

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
21.	Chiều dày thành, vách	TCVN 6355-1:2009
22.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
23.	Xác định khối lượng thể tích của gạch xây	TCVN 6355-5:2009
24.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
25.	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
Phép thử gạch bê tông		
26.	Cường độ nén	TCVN 6477:2016; ASTM C140
27.	Độ thấm nước	TCVN 6477:2016; ASTM C140
28.	Độ hút nước	TCVN 6477:2016; ASTM C140
29.	Xác định kích thước hình học, màu sắc và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016; ASTM C140
30.	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2011; ASTM C140
Lĩnh vực thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tự chèn		
31.	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
32.	Xác định cường độ nén, uốn	TCVN 6476:1999
33.	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
34.	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
Phép thử sản phẩm bê tông khí chưng áp và Sản phẩm bê tông bọt, bê tông khí không chưng áp		
35.	Cường độ nén	TCVN 9030:2017
36.	Khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2017
37.	Độ co khô	TCVN 9030:2017
38.	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030:2017
39.	Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2017
Phép thử gạch Terazo		
40.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
41.	Xác định cường độ uốn	TCVN 7744:2013
42.	Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
43.	Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:2013
Cát xây dựng		
44.	Thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
45.	Hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75 μm	TCVN 9205:2012
46.	Hàm lượng các tạp chất	TCVN 7572-8:2006
47.	Tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
48.	Hàm lượng ion clo (Cl)	TCVN 7572-15:2006
49.	Khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006

7

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Phép thử Sơn	
50.	Xác định độ bám dính	TCVN 2097:2015
51.	Xác định độ bền rửa trôi	TCVN 8653-4:2012
52.	Xác định độ bền chu kỳ nóng lạnh của màng sơn	TCVN 8653-5:2012
	Thử nghiệm bột bả	
53.	Xác định độ mịn	TCVN 4030:2003
54.	Xác định thời gian đông kết	TCVN 6017:2015
55.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7239:2014
56.	Xác định độ giữ nước	TCVN 7239:2014
57.	Xác định độ đông cứng bề mặt	TCVN 7239:2014
58.	Xác định độ bám dính với nền	TCVN 7239:2014
	Thử nghiệm ống nhựa PVC-U, PE, PP	
59.	Độ bền kéo một trục	TCVN 7434-1:2004; TCVN 7434-2:2004
60.	Độ dẫn dài khi đứt	TCVN 7434-1:2004
61.	Độ bền va đập	ISO 9854-1÷2
	Thử nghiệm sản phẩm hợp kim nhôm dạng profile	
62.	Độ bền kéo	TCVN 197-1:2014
63.	Độ dẫn dài	TCVN 197-1:2014
	Thử nghiệm Thanh profile polyvinyl clorua - PVC-U	
64.	Độ bền va đập bi rơi	BS EN 477
65.	Ngoại quan mẫu thử sau khi lưu hóa nhiệt	BS EN 478
66.	Độ ổn định kích thước sau khi lưu hóa nhiệt	BS EN 479
67.	Độ bền góc hàn thanh profile	TCVN 7452-4:2004
	Thử nghiệm cơ lý tấm thạch cao	
68.	Cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2009
69.	Độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:2009
70.	Độ hút nước	TCVN 8257-6:2009
71.	Hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi	ASTM C471M-16a
	Thử nghiệm Tấm sóng amiăng xi măng	
72.	Thời gian xuyên nước	TCVN 4435:2000
73.	Tải trọng uốn gãy	TCVN 4435:2000
	Thử nghiệm vật liệu kim loại	
74.	Thử kéo	TCVN 197-1:2014; ISO 6892-1:2009
75.	Thử uốn	TCVN 198:2008; TCVN 6287:1997; ASTM A370; JIS Z2248:96; ISO 15630 -1

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
76.	Thử nén bẹp ống thép	EN 10255:2004; ASTM A370:2011
77.	Thử độ cứng	TCVN 256-4:2007
78.	Thử nghiệm khả năng chịu tải nắp hồ ga và song chắn rác	BS EN 124:94; ISO13:78
Thử nghiệm cơ lý gỗ		
79.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:2009
80.	Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046:2009
81.	Xác định độ bền tách và độ bền uốn tĩnh	TCVN 8047:2009; TCVN 8048-3:2009
82.	Xác định mô đun đàn hồi uốn tĩnh	TCVN 8048-4:2009
83.	Xác định giới hạn nén vuông góc với thớ	TCVN 8048-5:2009
84.	Xác định độ bền cắt song song thớ	TCVN 8048-9:2009
85.	Xác định độ co rút của gỗ	TCVN 8048-14:2009
86.	Xác định độ giãn nở theo phương xuyên tâm và phương tiếp tuyến	TCVN 8048-15:2009

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.

(Handwritten mark)

