

Hà Nội, ngày **28** tháng **01** 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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về 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 giám định chất lượng xây dựng và Biên bản đánh giá ngày 18 tháng 01 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm giám định chất lượng xây dựng.

Địa chỉ: Số 21A, Ba La, Phường Phú Lương, Quận Hà Đông, Tp. Hà Nội

Mã số thuế: 0500467949

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm tra hiện trường.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 21A, Ba La, Phường Phú Lương, 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 445

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 331/QĐ- BXD ngày 27 tháng 7 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Trung tâm GDCLXD;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 445**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây
dựng số: 6⁹ /GCN-BXD, ngày 28 tháng 01 năm 2019)

TT	Tên các chỉ tiêu thí nghiệm	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM XI MĂNG, CHẤT KẾT DÍNH		
1	Xác định giới hạn bền uốn, nén	TCVN 6016:11; TCVN 9488:12 TCVN 7569: 07
2	Độ ổn định thể tích Lechatelie, thời gian đông kết	TCVN 6017: 15 ; TCVN 9488: 12
3	Xác định độ bền nén bằng pp nhanh	TCVN 3736: 82
4	X/d độ mịn, KLR của xi măng, độ bám dính, độ cứng bề mặt, độ giữ nước	TCVN 4030: 03 TCVN 7239: 14
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA XÂY DỰNG		
5	Thử nghiệm thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
6	Xác định KLR, KLTT và độ hút nước	TCVN 7572-4; 5: 06
7	Xác định KLTT xốp, độ hong, độ ẩm	TCVN 7572-6; 7: 06
8	Hàm lượng các tạp chất sét cục, hữu cơ bụi bùn sét	TCVN 7572-8; 9: 06
9	Độ nén đập trong xi lanh và hệ số hóa mềm, mác đá dăm	TCVN 7572-10; 11:06
10	Xác định độ mài mòn Los Angeles	TCVN 7572-12: 06
11	X/d hàm lượng hạt thoi dẹt, phong hóa mềm yếu trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13; 17: 06
12	Thử nghiệm cát nghiền	TCVN 9205: 12
THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY		
13	Thử nghiệm gạch xây	TCVN 6355: 09
14	Thử nghiệm gạch bê tông	TCVN 6477: 16
15	Thử nghiệm BT nhẹ, gạch bê tông khí chung áp	TCVN 7959: 11
16	TN bê tông nhẹ, bê tông bọt khí không chung áp	TCVN 9030: 11
17	Thử nghiệm gạch tự chèn	TCVN 6476 :99
18	Thử nghiệm gạch Terrazzo	TCVN 7744: 13
THỬ NGHIỆM GẠCH, ĐÁ ỐP LÁT		
19	Sai lệch kích thước, hình dạng và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2: 05
20	Độ hút nước	TCVN 6415-3: 05
21	Độ bền uốn	TCVN 6415-4: 05
22	Độ chịu mài mòn sâu	TCVN 6415-6: 05
23	Độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 6415-7: 05
24	Hệ số dẫn nở nhiệt dài, nhiệt ẩm	TCVN 6415-8; 10: 05
25	Độ bền sốc nhiệt, rạn men	TCVN 6415-9; 11: 05
26	Độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415-14: 05
27	Độ cứng vạch bề mặt- Morh	TCVN 6415-18: 05
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG VÀ VỮA XÂY DỰNG, CẤP PHỐI BÊ TÔNG VỮA		
28	Phương pháp thử độ sụt, độ chảy xòe	TCVN 3106: 93 ; ASTM C1611: 05
29	PP xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111: 93
30	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 93
31	Xác định độ co bê tông	TCVN 3117: 93
32	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 93
33	Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119: 93
34	Xác định cường độ kéo khi bừa của bê tông	TCVN 3120: 93
35	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11: 03
36	Thử nghiệm vữa dán gạch ốp lát	TCVN 7899: 08

37	Thử nghiệm vữa cho bê tông nhẹ	TCVN 9028: 11
38	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338: 12
THỬ NGHIỆM KIM LOẠI		
39	Thí nghiệm thử kéo	TCVN 197: 14
40	Thí nghiệm thử uốn	TCVN 198: 08
41	Kiểm tra môi hàn- Phương pháp RT	TCVN 4395: 86
42	Kiểm tra không phá hủy- Phương pháp bột từ	TCVN 4396: 86
42	Kiểm tra không phá hủy- Phương pháp thăm thấu	TCVN 4617: 88
44	Thử uốn môi hàn	TCVN 5401: 10
45	Thử kéo môi hàn	TCVN 5403: 10
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ, SỎI TRONG PHÒNG		
46	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195: 12
47	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 12
48	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197: 12
49	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198: 14
50	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199: 95
51	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 12
52	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 12
53	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202: 12
54	TN đầm nén đất đá trong phòng thí nghiệm	22TCN 333: 06
55	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434:00
56	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718: 12
57	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719: 12
58	Xác định sức chịu tải CBR trong phòng và hiện trường	22TCN 332: 06 ; TCVN 8821: 12
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
59	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D 1568: 92
60	Xác định dung trọng, độ ẩm, độ chặt PP dao dai	22TCN 02: 71
61	Xđ độ ẩm, KLTT, độ chặt bằng phễu rót cát	22TCN 346: 06
62	Thí nghiệm mô đun nền đàn hồi bằng tấm ép cứng	TCVN 8861: 11
63	Siêu âm thành vách hố khoan cọc nhồi	22TCN 257:00
64	Kiểm tra độ nghiêng lệch hố khoan cọc khoan nhồi	22TCN 272:05
65	Thí nghiệm xuyên tĩnh (SPT)	TCVN 9351: 12
66	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573: 94
67	Đo mô đun biến dạng bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354: 12
68	Thí nghiệm tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393: 12
69	Thử nghiệm cọc khoan nhồi- PP xung siêu âm	TCVN 9396: 12
70	Kiểm tra khuyết tật cọc bằng PP động biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397: 12
71	Kiểm tra khuyết tật cọc bằng PP động biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945-00
72	Thử nghiệm hệ thống nối đất, chống sét	TCVN 9385 :2012
THỬ TẢI, KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH		
73	Thí nghiệm gia tải đánh giá độ bền, độ cứng khả năng chống nứt của cầu kiện, kết cấu bê tông	TCVN 9344: 12 ; TCVN 9347: 12
74	PP xđ chiều dày lớp bảo vệ, vị trí, đường kính	TCVN 9356: 12
75	Đánh giá tình trạng nhà và công trình xây gạch đá	TCVN 9378: 12
76	Đánh giá mức độ nguy hiểm của kết cấu nhà	TCVN 9381: 12
77	Xác định độ gi của cốt thép trong bê tông	ASTM 1586: 92
78	Đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCXDVN 239:06
79	Xác định chiều rộng vết nứt của bê tông	TCVN 5879: 95
80	Kiểm tra đánh giá chất lượng bê tông bằng máy đo siêu âm, súng bật nảy	TCVN 9357: 12 ; TCVN 9335: 12 TCVN 9334: 12

81	Đánh giá an toàn kết cấu nhà	QĐ 681/BXD
82	Đo lún công trình	TCVN 9360: 12

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.

