

**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 Công văn xin đăng ký cấp bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn đầu tư xây dựng và kiểm định xây dựng ngày 16 tháng 12 năm 2021,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn đầu tư xây dựng và kiểm định

Địa chỉ: Khu phố 8 – Phường La Khê – Quận Hà Đông – Thành Phố Hà Nội

Mã số thuế: 0103420486

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Khu phố 8 – 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 764**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 845/GCN-BXD, ngày 07/12/2018 và có hiệu lực kể từ ngày cấp đến hết ngày 06/12/2023.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Địa kỹ thuật – Kiểm định và Môi trường VNC ;
- Sở XD Tp. 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 764

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Số: 277 /GCN-BXD, ngày 23 tháng 12 năm 2021)

TT	Tên các chỉ tiêu thí nghiệm	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM XI MĂNG, CHẤT ĐÈO, CHẤT KẾT DÍNH		
1	Thử nghiệm chỉ tiêu cơ lý của xi măng	TCVN 7711-2007, TCVN 6067-2004, TCVN 7713-2007, TCVN 9807-2013, TCVN 8654-2011
2	Xác định các chỉ tiêu của tấm Bituminous	ASTM D5147, TCVN 9066-12, TCVN 9067-2012
3	Thử nghiệm chất kết dính hệ Epoxy	TCVN 7952-2009
4	Xác định độ hấp phụ nước của chất đẻo	TCVN 10521-2014
THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU CHO BÊ TÔNG, BÊ TÔNG XI MĂNG, BÊ TÔNG NHỰA		
5	Thử nghiệm thép và bê tông trong bê tông dự ứng lực	TCVN 6284-2007, TCVN 9114-2019, TCVN 9115-2019
6	XĐ độ thấm ion clo bằng PP đo điện lượng	TCVN 9337-2012
7	Bê tông xi măng Xác định độ mài mòn, xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3114-1993, TCVN 3113-1993
8	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn cho bê tông	TCVN 7572-11
9	Xác định modun đàn hồi và cường độ của mẫu bê tông lăng trụ khi nén tĩnh	TCVN 5726-1993, ASTM C469
10	Thử nghiệm vữa cho bê tông nhẹ	TCVN 9028-2011
11	Thử nghiệm tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn	TCVN 11524-2016
12	Chỉ dẫn chọn thành phần bê tông cho cát nghiền	TCVN 9382-2012
13	Xác định các chỉ tiêu cơ lý của cấu kiện đúc sẵn	TCVN 10797-2015, TCVN 10799-2015, TCVN 10798-2015, TCVN 10800-2015, TCVN 6394-2014
14	XĐ cường độ kéo khi ép chế của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính, tro bay	TCVN 8862-2011, TCVN 10302-2014
15	Thử nghiệm xác định các đặc tính tạo bọt của Bitum	Quyết định 2559-QĐ-BGTVT-2017, Quyết định 1086-QĐ-BGTVT-2018
THỬ NGHIỆM GỖ, KÍNH, VẬT LIỆU BẢO ÔN, ỐNG NHỰA, CỬ BÀN NHỰA, GỖ		
16	Thử nghiệm gỗ ván dăm, gỗ nhân tạo, vật liệu dán tường dạng cuộn.	TCVN 7754-07, 7752-07, 7751-07, 7750-07, TCVN 11204-02, TCVN 11907-17, TCVN 11906-2017 TCVN 11905-17, TCVN 11904-17, TCVN 11903-17 TCVN 11902-17, TCVN 11901-17, TCVN 11900-17 TCVN 11899-17, TCVN 11898-17, TCVN 11897-17 TCVN 11896-17
17	Thử nghiệm ống nhựa, đường ống	TCVN 7305-2008, TCVN 4519-1988, TCVN 2942-1993, TCVN 8850-2011, TCVN 8851-2011 TCVN 8492-2011, TCVN 8491-2011, TCVN 6104-2015, ASTM D1149, ASTM D395, ASTM D471
18	Thử nghiệm vật liệu chịu lửa	TCVN 9311-2012, ASTM E119, TCVN 7453-2004
19	Thử nghiệm vật liệu PVC, HDPE	AASTM D1149, ASTM D471, TCVN 6148-2007, TCVN 8699-2011
20	Thử nghiệm cử bàn nhựa xác định độ va đập; Xác định: độ kéo, độ kháng uốn, độ kháng nén, khối lượng thể tích và khối lượng riêng, nhiệt độ biến dạng, ảnh hưởng của notched izod, mô đun đàn hồi	ASTM D256, ASTM D638, ISO 178, ASTM D695, ASTM D790, ASTM D792, ASTM D648
21	Tấm trải và thảm sét chống thấm xác định ứng suất nén; Xác định: độ giữ nước, độ kháng xuyên, độ liên kết, độ ẩm, xác định độ thấm nước, lưu lượng thấm, khả năng kháng thấm, khối lượng khối lượng đơn vị	ASTM D2523, ASTM D4551, ASTM D5635, TCVN 9066-2012, ASTM D903, ASTM D2216, ASTM D5084, ASTM D5887, ASTM D5385, ASTM D5993
22	Thử nghiệm kính, kính hộp gắn kín	TCVN 8260-2009, TCVN 7737-2007, TCVN 7527-2005, TCVN 7529-2005.



23	Xác định chỉ tiêu cơ lý của gỗ ghép thanh	TCVN 8574-2010, TCVN 8575-2010, TCVN 8576-2010, TCVN 8577-2010
THỬ NGHIỆM SƠN, VẢI ĐỊA, Ô ĐỊA, ĐÁT, KIM LOẠI		
24	Xác định các hàm lượng ion muối trong đất và các chỉ tiêu của hỗn hợp xi măng đất.	TCVN 8727-2012, TCVN 6862-2012, ASTM D559, ASTM D560, ASTM D1634, ASTM D1635
25	Thử nghiệm sơn chống cháy	TCVN2622-95, TCVN6160-96, ISO 11925-2010
26	Phân tích hóa học đất	TCVN 7131-2002
27	Kiểm tra độ tuột nê, neo	ASTM A370
28	Thử nghiệm các chỉ tiêu của sơn, màng phản quang, băng phản quang, bi phản quang.	TCVN 8786-2011, TCVN 8788-2011, TCVN 8787-2011, TCVN 8653-2012, ASTM D6628, ASTM D1394, TCVN 7887-2018, AASHTO T247: 2011, ASTM D1214, ASTM D1155, TCVN 2101-2016, ASTM D3363, TCVN 2098-2007, TCVN 2095-1993, TCVN 9014-2011, TCVN 9405-2012, TCVN 9406-2012, ASTM D2134
29	Thử nghiệm lưới địa kỹ thuật, ô địa kỹ thuật, vải HDPE, vải bọc, vải phủ, mối nối, chỉ nối.	EN ISO 10319, EN ISO 9864, ASTM D6693, ASTM D1004, ASTM D4833, ASTM D1603, ASTM D792, ASTM D6637, ASTM D746, ASTM D751, ASTM D1622, ASTM D6392, ASTM D4218, ASTM D1238, ASTM D3895, ASTM D5885, ASTM D4884, TCVN 9138-2012, ASTM D1907, ASTM D2256, ASTM D5262
30	Xác định khối lượng, chiều dày lớp mạ, lớp phủ, độ chùng ứng suất kéo, thử môi của kim loại.	TCVN5408-2007, TCVN 7470-2005, ASTM E376, TCVN 93922012, ASTM A1061M, ACI 318, GIS G3112, ASTM B557, ASTM E8, ASTM E111, ASTM E328, JIS Z 2241, BS 4449, TCVN 8163-2009.
31	Thử nghiệm các chỉ tiêu của rọ đá, thảm đá.	ASTM D1203, ASTM D2240, ASTM D792, ASTM D1242, DIN 53516, ASTM D5519, ASTM D4992, ASTM A90/A90M, TCVN 2053-1993, BS EN 10244, ASTM B117, ASTM A975, BS 1052.
32	Đo chuyển vị	TCVN6396-2018, TCVN 9364-2012.
33	Thí nghiệm cửa, khung cửa, nhôm và hộp kim nhôm gia công áp lực	TCVN7452-2004, ISO1403-1995, TCVN 7451-2004, TCVN 9366-2012, TCVN 9383-2012, TCVN 12513-18
34	Thử áp lực đường ống dẫn nước, thử áp lực ống đồng, ống gang, ống thép	TCVN2942-93, TCVN 7972-2008, TCVN 6104-2015.
35	Thử nghiệm khả năng chịu tải của kết cấu thép	TCVN 5575-2012, TCXD 170-1989
36	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398-2012
37	Quan trắc chuyển vị ngang	AASHTO T254
38	Thí nghiệm thử tải giàn giáo	TCVN 6052-1995, TCXDVN 296-2004
39	Siêu âm hồ khoan cọc nhồi bằng phương pháp KODEN TEST	TCVN 9395: 2021
40	Cọc – Thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh nhỏ dọc trục	TCXD 88: 1982
41	Cọc – Thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh nằm ngang	TCXD 88: 1982
42	Cọc – Thí nghiệm cọc đóng bằng tải trọng động	TCXD 88: 1982
43	Vữa phụ gia cố đê	TCVN8644 : 11, TCVN8645 :11
44	Phương pháp thử tĩnh cân bằng hai nửa O-cell	ASTM1143 :1981

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.