

Số: **1588**/GCN - SXD

Thừa Thiên Huế, ngày **09** tháng 5 năm 2024

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

Căn cứ Quyết định số 31/2023/QĐ-UBND ngày 13/7/2023 của UBND tỉnh về việc ban hành quy định chức năng, nhiệm vụ quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở xây dựng tỉnh Thừa Thiên Huế;

Căn cứ Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ về việc sửa đổi bổ sung một số điều của các nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ 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 25/04/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét Đơn đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động chuyên ngành xây dựng của Trung tâm Giám định chất lượng xây dựng ngày 04/4/2024,

CHỨNG NHẬN

1. Trung tâm Giám định chất lượng xây dựng

Quyết định thành lập Trung tâm Kiểm định chất lượng xây dựng số 260/QĐ-UBND ngày 23/01/2006; Quyết định đổi tên Trung tâm Kiểm định chất lượng xây dựng thành Trung tâm Giám định chất lượng xây dựng và chuyển từ trực thuộc Sở Xây dựng về trực thuộc Chi cục Giám định xây dựng số 1844/QĐ-UBND ngày 17/8/2017 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế.

Địa Chỉ: Khu quy hoạch Vỹ Dạ 7, phường Vỹ Dạ, thành phố Huế.


Điện thoại: 0234.3815900; Fax 0234.3815900.

Tên Phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định xây dựng.


Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Khu quy hoạch Vỹ Dạ 7, phường Vỹ Dạ, thành phố Huế.


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

2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 56.001**

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

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nơi nhận: 

- Như trên;
- GD và PGD Sở;
- Bộ Xây dựng (để báo cáo)
- Lưu VT, CCGĐ 



Hoàng Tiến Minh

**DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 56.001**

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 1588 /GCN-SXD ngày 09 /5/2024 của Sở Xây dựng tỉnh Thừa Thiên Huế)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
(1)	(2)	(3)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1.1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
1.2	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:2011
1.3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
2	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
2.1	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
2.2	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
2.3	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
2.4	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
2.5	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
2.6	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
2.7	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
2.8	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
3	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
3.1	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971 TCVN 8729:2012
3.2	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
3.3	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
3.4	Phương pháp thử nghiệm xác định mô đun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
3.5	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867: 2011
3.6	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866: 2011
3.7	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335: 2012
3.8	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356: 2012
3.9	Thí nghiệm đo điện trở đất	TCVN 9385: 2012
3.10	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 3972: 1985

3.11	Cọc – Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
4	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
4.1	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2: 2006
4.2	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4: 2006
4.3	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5: 2006
4.4	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6: 2006
4.5	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7: 2006
4.6	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 2006
4.7	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9: 2006
4.8	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10: 2006
4.9	Xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11: 2006
4.10	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (LosAngeles)	TCVN 7572-12: 2006
4.11	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13: 2006
4.12	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17: 2006
4.13	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20: 2006
5	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
5.1	Thử kéo vật liệu kim loại	TCVN 197-1: 2014
5.2	Thử uốn vật liệu kim loại	TCVN 198: 2008
5.3	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401: 2010
5.4	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo ngang	TCVN 8310: 2010
5.5	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
5.6	Thử bulong (Thử cắt bu lông; thử nghiệm ren; thân bu long)	ASTM A370
6	THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY	
6.1	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1: 2009
6.2	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2: 2009
6.3	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3: 2009
6.4	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4: 2009
6.5	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5: 2009
6.6	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6: 2009
7	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
7.1	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477: 2016
7.2	Xác định cường độ nén	TCVN 6477: 2016
7.3	Xác định độ hút nước	TCVN 6477: 2016

7.4	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477: 2016
7.5	Xác định độ rỗng	TCVN 6477: 2016
8	THỬ NGHIỆM CÔNG HỘP BÊ TÔNG CỐT THÉP	
8.1	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 9116:2012
8.2	Kiểm tra kích thước và độ vuông góc của đầu ống cống	TCVN 9116:2012
8.3	Kiểm tra cường độ bê tông	TCVN 9116:2012
8.4	Thử khả năng chịu tải của ống cống	TCVN 9116:2012
8.5	Thử độ thấm nước của ống cống	TCVN 9116:2012
9	THỬ NGHIỆM ỐNG CÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP	
9.1	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 9116:2012 TCVN 9113:2012
9.2	Kiểm tra kích thước và độ vuông góc của đầu ống cống	TCVN 9116:2012 TCVN 9113:2012
9.3	Thử khả năng chịu tải của ống cống	TCVN 9116:2012 TCVN 9113:2012
9.4	Thử độ thấm nước của ống cống	TCVN 9116:2012 TCVN 9113:2012
10	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
10.1	Xác định độ đầm chặt của đất và đá dăm	TCVN 4201:2012 22TCN 333:2006
11	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
11.1	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560: 1988
11.2	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560: 1988
11.3	Xác định độ pH	TCVN 6492: 2011
11.4	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl^-)	TCVN 6194:1996
11.5	Xác định hàm lượng ion sun fat (SO_4^{2-})	TCVN 6200:1996

Ghi chú (*) các chỉ tiêu 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.