

Số: 261 /GCN - SXD

Huế, ngày 22 tháng 01 năm 2025

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;

Xét Đơn đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công TNHH Xây dựng và Thương mại Tam Hiệp Phát ngày 06/01/2025 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 17/01/2025,

CHỨNG NHẬN

1. Công ty TNHH Xây dựng và Thương mại Tam Hiệp Phát.

Giấy chứng nhận đăng ký danh nghiệp mã số 3301311646 cấp lần đầu ngày 18/3/2011; đăng ký thay đổi cấp lần 3 ngày 09/12/2022 của Sở kế hoạch và Đầu tư tỉnh Thừa Thiên Huế.

Địa Chỉ công ty: Số 15 đường Phan Sào Nam, phường Tứ Hạ, thị xã Hương Trà, thành phố Huế.

Điện thoại: 0913197817;

Tên Phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định công trình xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 15 đường Phan Sào Nam, phường Tứ Hạ, thị xã Hương Trà, 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 56.009.**

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 PGĐ Sở;
- Bộ Xây dựng (để báo cáo)
- Lưu VT, CCGĐ.


Hoàng Tiên Minh

**DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 56.009**

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 261 /GCN-SXD ngày 22 /01/2025 của Sở
Xây dựng thành phố Huế)

TT	Chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
(1)	(2)	(3)
I THÍ NGHIỆM XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023
2	Xác định giới hạn bền uốn, bền nén	TCVN 6016:2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích của xi măng	TCVN 6017:2015
II HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
1	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
2	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
3	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022
4	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
5	Xác định khối lượng riêng và độ rỗng	TCVN 3112: 2022
6	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 2022
7	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 2022
8	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 2022, TCVN 12252:2020, ASTM C39
9	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:2022
10	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:2022
11	Xác định cường độ lắng trụ	TCVN 5726:2022
12	Xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011
III THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG, VỪA VÀ ĐÁ DẪM		
1	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:2006, TCVN 14135-5:2024
2	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-04:2006
3	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-05:2006
4	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hỏng	TCVN 7572-06:2006

TT	Chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
(1)	(2)	(3)
5	Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-07:2006
6	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:2006
7	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09:2006
8	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
9	Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
10	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
11	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
12	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
13	Xác định lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
14	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
15	Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419, AASHTO T176
IV	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
3	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012 TCVN 14134-4:2024
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014 TCVN 14134-3:2024
5	Xác định đầm chặt tiêu chuẩn, cải tiến trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012, TCVN 12790:2020, 22TCN333:2006
6	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
7	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020, TCVN 8821:2011, 22TCN 332-2006
V	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG VÀ MÓI HÀN	
1	Thử kéo và kích thước hình học	TCVN 197:2014
2	Thử uốn và uốn lại	TCVN 198:2008,

TT	Chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
(1)	(2)	(3)
		TCVN 6287:1997
3	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
4	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại - Thử kéo	TCVN 5403:2010
5	Thử kéo bu long, vít, đai ốc, tăng đơ, cóc nổi khóa cáp	TCVN 197:2014, TCVN 1916:1995
VI	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
1	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	TCVN 12791:2020
2	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất, đá trong lớp kết cấu bằng PP phễu rót cát	TCVN 8728:2012, TCVN 8729:2012, TCVN 8730:2012
3	Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
4	Xác định mô đun đàn hồi (E) chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
5	Xác định mô đun đàn hồi (E) của nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
6	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
7	Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012
8	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
VI I	THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
1	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-01:2022
2	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-03:2022
3	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-06:2022
4	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-08:2022
5	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-09:2022
6	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2022
7	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2022
8	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2022
VI II	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY ĐẤT SÉT NUNG	
1	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
2	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009

TT	Chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
(1)	(2)	(3)
3	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
4	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
5	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
6	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
7	Gạch bê tông tự chèn: Xác định thước, khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, cường độ uốn, độ hút nước, độ rỗng	TCVN 6476:1999
8	Gạch Tezzarro: Thí nghiệm kích thước, khuyết tật ngoại quan, độ hút nước, độ bền uốn	TCVN 7744:2013
9	Gạch Bê tông: Thí nghiệm kích thước, khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ rỗng, độ hút nước, độ thấm nước	TCVN 6477:2016

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.