

Số: /GCN-SXD

Bà Rịa – Vũng Tàu, ngày 26 tháng 6 năm 2024

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

Căn cứ Quyết định số 35/2023/QĐ-UBND ngày 11/7/2023 của UBND tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu;

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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ Sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ 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 định chất lượng xây dựng tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu; Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 22/6/2024 và đề nghị của Trưởng phòng Quản lý xây dựng,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Kiểm định chất lượng xây dựng tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Quyết định thành lập số: 2582/QĐ-UBND. Ngày cấp: 14/10/2010.

Cơ quan cấp: Ủy ban nhân dân tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Mã số thuế: 3500683180.

Địa chỉ: Số 26 Trương Công Định, Phường 3, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Điện thoại: 02543.53.1985.

- Email: lasxd206vt@gmail.com.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm – Kiểm định xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 26 Trương Công Định, Phường 3, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm (124 chỉ tiêu) nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số LAS-XD: **LAS-XD 02.012**. (Mã số cũ: LAS-XD 206).

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

Nơi nhận:

- Trung tâm KĐCL Xây dựng tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu;
- Bộ Xây dựng (b/c);
- Website SXD;
- Lưu: VT, QLXD_{VTD}.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Khải Quốc Bình

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 02.012**

(MÃ SỐ CŨ: LAS-XD 206)

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: /GCN-SXD ngày tháng năm 2024*

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
I	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng.	TCVN 4030 : 2003
2	Xác định giới hạn bền uốn và bền nén.	TCVN 6016 : 2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích.	TCVN 6017 : 2015
II	THỬ NGHIỆM 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 của hỗn hợp bê tông.	TCVN 3108 : 2022
3	Xác định độ tách nước, tách vữa.	TCVN 3109 : 2022
4	Xác định khối lượng riêng.	TCVN 3112 : 2022
5	Xác định độ hút nước.	TCVN 3113 : 2022
6	Xác định khối lượng thể tích..	TCVN 3115 : 2022
7	Xác định độ chống thấm.	TCVN 3116 : 2022
8	Xác định giới hạn bền khi nén.	TCVN 3118 : 2022
9	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn.	TCVN 3119 : 2022
10	Xác định cường độ lắng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh.	TCVN 5726 : 2022
III	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
1	Xác định thành phần hạt và môđun độ lớn.	TCVN 7572-2 : 2006
2	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước.	TCVN 7572-4 : 2006
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	Xác định khối lượng thể tích xấp và độ hồng.	TCVN 7572-6 : 2006
5	Xác định độ ẩm.	TCVN 7572-7 : 2006
6	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-8 : 2006

7	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ.	TCVN 7572-9 : 2006
8	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc.	TCVN 7572-10 : 2006
9	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn.	TCVN 7572-11 : 2006
10	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu (Los Angeles).	TCVN 7572-2012 : 2006
11	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn.	TCVN 7572-2013 : 2006
12	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa.	TCVN 7572-2017 : 2006
13	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu thử.	TCVN 7572-20 : 2006
14	Xác định thành phần hạt của cốt liệu thô và mịn bằng sàng.	AASHTO T 27-23
15	Xác định tỷ trọng và độ hút nước cốt liệu mịn.	AASHTO T 84-22
16	Trọng lượng riêng và độ hấp thụ của cốt liệu thô.	AASHTO T 85-22
17	Xác định lượng đất sét cục và các tạp chất khác trong cốt liệu.	AASHTO T 112-23
18	Xác định độ mài mòn của cốt liệu thô hạt nhỏ bằng máy Los Angeles (CBR).	AASHTO T 96-22
19	Vật liệu mịn hơn sàng 75 μm (số 200) trong cốt liệu khoáng bằng cách rửa.	AASHTO T 11-23
IV	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
1	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall.	TCVN 8860-1 : 2011
2	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm.	TCVN 8860-2 : 2011
3	Xác định thành phần hạt.	TCVN 8860-3 : 2011
4	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời.	TCVN 8860-4 : 2011
5	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén.	TCVN 8860-5 : 2011
6	Xác định độ chảy nhựa.	TCVN 8860-6 : 2011
7	Xác định độ góc cạnh của cát.	TCVN 8860-7 : 2011
8	Xác định hệ số độ chặt lu lèn.	TCVN 8860-8 : 2011
9	Xác định độ rỗng dư.	TCVN 8860-9 : 2011
10	Xác định độ rỗng cốt liệu.	TCVN 8860-10 : 2011
11	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa.	TCVN 8860-11 : 2011
12	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa.	TCVN 8860-12 : 2011
V	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	

1	Xác định độ kim lún ở 25°C.	TCVN 7495 : 2005
2	Xác định độ kéo dài ở 25°C.	TCVN 7496 : 2005
3	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi).	TCVN 7497 : 2005
4	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc Cleveland.	TCVN 7498 : 2005
5	- Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt.	TCVN 7499 : 2005
6	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene.	TCVN 7500 : 2005
7	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer).	TCVN 7501 : 2005
8	Xác định độ nhớt động.	TCVN 7502 : 2005
9	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chung cất.	TCVN 7503 : 2005
10	Xác định độ dính bám đối với đá.	TCVN 7504 : 2005
VI	THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LỎNG	
1	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2 : 2011
2	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3 : 2011
3	Xác định hàm lượng chất thu được khi chưng cất	TCVN 8818-4 : 2011
VII	THỬ NGHIỆM NHỮ TƯƠNG, NHỰA ĐƯỜNG GÓC A XÍT	
1	Xác định độ lắng, độ ổn định lưu trữ.	TCVN 8817-3 : 2011
2	Xác định chưng cất, xác định hàm lượng nhựa và hàm lượng dầu có trong nhũ tương nhựa đường.	TCVN 8817-9 : 2011
3	Xác định bay hơi.	TCVN 8817-10 : 2011
4	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tích nhanh.	TCVN 8817-11 : 2011
5	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tích nhanh.	TCVN 8817-12 : 2011
VIII	THỬ 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 dẻo, giới hạn chảy.	TCVN 4197 : 2012
4	Xác định thành phần cỡ hạt.	TCVN 4198 : 2014
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199 : 2012
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông.	TCVN 4200 : 2012
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn.	TCVN 4201 : 2012 822 TCN 333 : 2006
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng).	TCVN 4202 : 2012
9	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng	22TCN 332 : 2006

	thí nghiệm.	
IX	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
1	Thử kéo vật liệu kim loại.	TCVN 197-1 : 2014
2	Thử uốn vật liệu kim loại.	TCVN 198 : 2008
3	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại – Thử uốn.	TCVN 5401 : 2010
4	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại – Thử kéo ngang.	TCVN 8310 : 2010
5	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại – Thử kéo dọc.	TCVN 8311 : 2010
6	Thanh thép cốt bê tông – Phương pháp uốn và uốn lại không hoàn toàn.	TCXD 6287 : 1997
X	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
1	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai.	22 TCN 02 : 1971 TCVN 8729 : 2012
2	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát.	22 TCN 346 : 2006
3	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864 : 2011
4	- Xác định modul đàn hồi “E” nền đường bằng tấm ép cứng.	TCVN 8861 : 2011
5	Xác định modul đàn hồi “E” chung của áo đường bằng cần Benkelman.	TCVN 8867 : 2011
6	Phương pháp xác định môđun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng.	TCVN 9354 : 2012
7	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT).	TCVN 9351 : 2012
8	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866 : 2011
9	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
10	Phương pháp điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép.	TCVN 9356 : 2012
11	Trắc địa công trình xây dựng.	TCVN 9398 : 2012
12	Xác định độ lún công trình dân dụng và công nghiệp bằng phương pháp đo cao hình học.	TCVN 9360 : 2012
13	Xác định chuyển dịch ngang bằng phương pháp trắc địa.	TCVN 9399 : 2012
14	Cọc – phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393 : 2012
XI	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
1	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất.	TCVN 3121-1 : 2022

2	Xác định độ lưu động của vữa tươi.	TCVN 3121- 3 : 2022
3	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi.	TCVN 3121- 6 : 2022
4	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn.	TCVN 3121-10 : 2022
5	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn.	TCVN 3121-11 : 2022
6	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn.	TCVN 3121-18 : 2022
XII	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
1	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan.	TCVN 6355-1: 2009
2	Xác định cường độ bền nén.	TCVN 6355-2: 2009
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
XIII	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
1	Xác định hình dáng bên ngoài.	22 TCN 58 – 1984
2	Xác định thành phần hạt.	22 TCN 58 – 1984
3	Xác định lượng mất khi nung.	22 TCN 58 – 1984
4	Xác định hàm lượng nước	22 TCN 58 – 1984
5	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất.	22 TCN 58 – 1984
6	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất.	22 TCN 58 – 1984
7	Xác định hệ số háo nước.	22 TCN 58 – 1984
8	Xác định hàm lượng chất hòa tan trong nước.	22 TCN 58 – 1984
9	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường.	22 TCN 58 – 1984
10	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường.	22 TCN 58 – 1984
11	Xác định độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường.	22 TCN 58 – 1984
12	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng.	22 TCN 58 – 1984
XIV	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
1	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan.	TCVN 6477 : 2016
2	Xác định cường độ nén.	
3	Xác định độ hút nước.	
4	Xác định độ thấm nước.	

5	Xác định độ rỗng.	
XV	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
1	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan.	TCVN 6476 : 1999
2	Xác định cường độ nén.	
3	Xác định độ hút nước.	
4	Xác định độ mài mòn.	

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./.