

Số: /GCN-SXD

Quảng Ngãi, ngày tháng 01 năm 2025

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

Căn cứ Quyết định số 14/2023/QĐ-UBND ngày 14/4/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ngãi ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh Quảng Ngãi;

Xét Đơn đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH MTV Xây dựng Nguyệt Phát; Biên bản đánh giá ngày 08/01/2025.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH MTV Xây dựng Nguyệt Phát.

Mã số doanh nghiệp: 4300796301.

Địa chỉ: Số 06/05/14 Lê Hữu Trác, phường Trần Phú, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi.

Điện thoại: 0915544659.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng và Kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Thửa đất số 702, thôn Phú Vinh Đông, thị trấn Chợ Chùa, huyện Nghĩa Hành, tỉnh Quảng Ngãi.

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 47.014**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký, thay thế Giấy chứng nhận số 08/GCN-BXD ngày 16/01/2020 của Bộ Xây dựng.

4. Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành thí nghiệm chuyên ngành xây dựng chịu trách nhiệm về tính chính xác, hợp pháp của hồ sơ và nội dung kê khai trong đơn; hành nghề hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo đúng nội dung ghi trong Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng được cấp và tuân thủ quy định pháp luật có liên quan./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH MTV XD Nguyệt Phát;
- Bộ Xây dựng (báo cáo);
- GD, PGD (N.H Hồng);
- Lưu VT, CL&VL (VT).



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hữu Hồng

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 47.014
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: /GCN-SXD ngày tháng 01 năm 2025
của Sở Xây dựng Quảng Ngãi)

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT (*)
	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Xác định độ mịn; khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023
2	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
3	Xác định độ bền nén; bền uốn	TCVN 6016:2011
4	Xác định độ bền nén bằng phương pháp nhanh	TCVN 3736:1982
	CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
5	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
6	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
7	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
8	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
9	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
10	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
11	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
12	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
13	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:2006
14	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:2006
15	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572- 13:2006
16	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572- 14:2006
17	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:2006
18	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572- 18:2006
19	Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572- 20:06
20	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572- 15:06
21	Xác định hàm lượng sunfat và sunfit	TCVN 7572-18:2006
	BÊ TÔNG VÀ HỖN HỢP BÊ TÔNG	



TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT (*)
22	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106:2022
23	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108:2022
24	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3109:2022
25	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:2022
26	Xác định khối lượng riêng của bê tông	TCVN 3112:2022
27	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022
28	Xác định độ mài mòn của bê tông	TCVN 3114:2022
29	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:2022
30	Xác định độ chống thấm của bê tông	TCVN 3116:2022
31	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:2022
32	Xác định giới hạn bền khi kéo uốn	TCVN 3119:2022
33	Xác định cường độ chịu kéo khi bừa	TCVN 3120:2022
34	Xác định thời gian ninh kết của hỗn hợp bê tông	TCVN 9338:2012
35	Xác định cường độ bê tông trên mẫu lấy từ kết cấu	TCVN 12252:2020
36	Đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCXDVN 239:2006
37	Xác định thành phần cấp phối bê tông xi măng	TCVN 10306:2014; QĐ số 778/989/QĐ-BXD ngày 05/09/98 của Bộ xây dựng
	VỮA XÂY DỰNG	
38	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022
39	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022
40	Xác định khối lượng thể tích vữa tươi	TCVN 3121-6:2022
41	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2022
42	Xác định giới hạn bền uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022
43	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2022
44	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2022
45	Vữa xi măng khô trộn sẵn không co – Xác định độ chảy, xác định độ tách nước, xác định cường độ chịu nén của vữa, xác định thay đổi chiều cao cột vữa trong quá trình đông kết, xác định chiều dài vữa đóng rắn	TCVN 9204:2012
46	Vữa chèn cấp dự ứng lực: Xác định lượng vón cục, độ	TCVN 11971:2018

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT (*)
	chảy, độ chảy lan tỏa, thay đổi thể tích trong quá trình đông kết, độ tách nước, cường độ chịu nén của vữa	
	GẠCH XÂY, NGÓI, ĐÁ ÓP LÁT	
47	Gạch xây: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6355-1÷6:2009
48	Gạch bê tông tự chèn: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:2011
49	Gạch xi măng: Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; xác định cường độ nén; xác định độ hút nước; xác định độ rỗng; xác định độ mài mòn; độ chịu lực xung kích; lực uốn gãy; độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1999
50	Ngói lợp: Xác định tải trọng uốn gãy; Độ hút nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:2023
51	Gạch bê tông: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích; Xác định cường độ uốn; Xác định độ rỗng	TCVN 6477-2016
52	Gạch Granit: Kiểm tra chất lượng bề mặt; Xác định độ mài mòn; xác định độ bền uốn	TCVN 6883:01
53	Gạch block bê tông nhẹ: Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; xác định cường độ bền nén ; xác định độ hút nước; xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9029:2011
54	Gạch bê tông bọt, khí không chung áp: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định khối lượng thể tích khô; Xác định độ co khô; Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2017
55	Gạch bê tông khí chung áp: Xác định kích thước và độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7959:2017
56	Gạch Terrazzo: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén, uốn; Xác định độ mài mòn bề mặt; Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
57	Đá ốp lát: Xác định độ cứng vạch bề mặt; xác định khối lượng thể tích; Xác định độ bền uốn; xác định kích thước; khuyết tật; xác định độ hút nước; xác định độ mài mòn	TCVN 4732:2016, TCVN 8057:2009
	THÍ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
58	Thí nghiệm Marshall xác định độ ổn định và độ dẻo của	TCVN 8860-1-2011

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT (*)
	bê tông nhựa	
59	Xác định hàm lượng bi tum trong bê tông nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2-2011
60	Xác định thành phần hạt trong bê tông	TCVN 8860-3-2011
61	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4-2011
62	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa có đầm nén	TCVN 8860-5-2011
63	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6-2011
64	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7-2011
65	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8-2011
66	Xác định độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
67	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN8860-10:2011
68	Xác định độ lấp đầy nhựa	TCVN8860-11:2011
69	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN8860-12:2011
70	Xác định thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820:11
	THÍ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG	
71	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
72	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
73	Xác định nhiệt độ hóa mềm (phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
74	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
75	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005
76	Xác định lượng hòa tan trong Tricloroethylene	TCVN 7500:2005
77	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
78	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
79	Xác định độ đàn hồi	TCVN 11194:2017
	BỘT KHOÁNG CHO BÊ TÔNG NHỰA	
80	Bột khoáng cho bê tông nhựa: Xác định thành phần hạt, lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ rỗng dư, hệ số hao nước, hàm lượng chất hoà tan trong nước, độ trương nở thể tích, chỉ số hàm lượng nhựa	TCVN 12884:2020
	THÍ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG - MÓI HÀN	

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT (*)
81	Thử kéo	TCVN 197:2014
82	Thử uốn	TCVN 198:2008
83	Kiểm tra chất lượng mối hàn – thử uốn, thử kéo	TCVN 5401:2010, TCVN 5403:2010
84	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử va đập	TCVN 5402:1991
85	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
86	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
87	Thí nghiệm bu lông	TCVN 1916:95
88	Cốt thép – Phương pháp uốn và uốn lại	TCVN 6287:97
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, CẤP PHỐI ĐÁ DẪM	
89	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
90	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012
91	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 14135-3:2024, TCVN 4197:2012
92	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 14135-5:2024, TCVN 14134-3 : 2024, TCVN 4198: 2014
93	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199: 2012
94	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 2012
95	Xác định góc nghỉ tự nhiên	TCVN 8724:2012
96	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012, TCVN 8721:2012
97	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202: 2012
98	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm trong phòng TN	TCVN 12790:2020
99	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm trong phòng TN	TCVN 12792:2020
100	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất.	TCVN 8726:2012
101	Xác định hệ số thấm K của đất	TCVN 8723:2012
	THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
102	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy cho một cấu kiện riêng rẽ bằng BTCT	TCVN 9334: 2012
103	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346 – 06, AASHTO 191
104	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020, 22TCN 02:1971

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT (*)
105	Xác định mô đun đàn hồi “E” nền, móng đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
106	Xác định mô đun đàn hồi “E” chung của kết cấu áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
107	Xác định Mô đun biến dạng tại hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
108	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:2011
109	Đo điện trở tiếp đất	TCVN 9385:2012
110	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
111	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
112	Xác định hàm lượng cặn không tan; Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
113	Xác định độ pH	TCVN 6492:99
114	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
115	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ⁻)	TCVN 6200:96
116	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88

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.