

Số: 1102/GCN-SXD

An Giang, ngày 05 tháng 4 năm 2024

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

Căn cứ Quyết định số 21/2023/QĐ-UBND ngày 19 tháng 5 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh An Giang;

Căn cứ Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2023 của Chính phủ về 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 tháng 7 năm 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 Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Công văn số 09/2024-CV/TH ngày 01 tháng 4 năm 2024 về việc khắc phục, hoàn chỉnh theo Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp mới Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Xây dựng Thoại Hà và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 15 tháng 3 năm 2024 của Sở Xây dựng.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Xây dựng Thoại Hà

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: 1601855643, cấp lần đầu: ngày 07/01/2013, thay đổi lần thứ 7: ngày 07/10/2022 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh An Giang cấp.

Địa chỉ: số 2-4 Mai Hắc Đế, khóm Bình Khánh 7, phường Bình Khánh, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Điện thoại: (0296) 3933999 Fax: Email: thoaihaco@gmail.com

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng và Công trình giao thông.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 2-4 Mai Hắc Đế, khóm Bình Khánh 7, phường Bình Khánh, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

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 LAS-XD: LAS-XD 01.003


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

4. Tổ chức hoạt động 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 các quy định của pháp luật có liên quan./.

Nơi nhận:

- Cty TNHH Xây dựng Thoại Hà;
- UBND tỉnh (b/c);
- Bộ Xây dựng (b/c);
- Trung tâm PVHCC;
- BGĐ sở;
- Website của Sở XD;
- Lưu VT, GĐXD, Lịch (4).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Trần Thanh Vũ

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 01.003

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: ...1102.../GCN-SXD, ngày ...05... tháng 4 năm 2024 của Sở Xây dựng An Giang)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
I	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng.	TCVN 13605:2023
2	Xác định độ bền uốn, 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	
4	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử.	TCVN 3105:2022
5	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông.	TCVN 3106:2022
6	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông.	TCVN 3108:1993
7	Xác định độ tách nước, tách vữa.	TCVN 3109:2022
8	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông.	TCVN 3110:1993
9	Xác định khối lượng riêng.	TCVN 3112:2022
10	Xác định độ hút nước.	TCVN 3113:2022
11	Xác định độ mài mòn bê tông.	TCVN 3114:2022
12	Xác định khối lượng thể tích.	TCVN 3115:2022
13	Xác định độ chống thấm.	TCVN 3116:2022
14	Xác định cường độ nén của bê tông.	TCVN 3118:2022
15	Xác định cường độ uốn của bê tông.	TCVN 3119:2022
16	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi búa.	TCVN 3120:2022
17	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh.	TCVN 5726:2022
18	Xác định thành phần cấp phối bê tông.	QĐ Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998
19	Xác định cường độ bê tông trên mẫu lấy từ kết cấu.	TCXDVN 239:2006 TCVN 12252:2020
20	Xác định hàm lượng sunfat trong bê tông.	TCVN 9336:2012
III	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA, ĐÁ GÓC	



Handwritten signature

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
21	Lấy mẫu.	TCVN 7572-1:2006
22	Xác định thành phần hạt.	TCVN 7572-2:2006
23	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của cốt liệu.	TCVN 7572-4:2006
24	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
25	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng.	TCVN 7572-6:2006
26	Xác định độ ẩm.	TCVN 7572-7:2006
27	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét, trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-8:2006
28	Xác định tạp chất hữu cơ.	TCVN 7572-9:2006
29	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc.	TCVN 7572-10:2006
30	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn.	TCVN 7572-11:2006
31	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los-Angeles.	TCVN 7572-12:2006
32	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn.	TCVN 7572-13:2006
33	Khả năng phản ứng kiềm -Silic.	TCVN 7572-14:2006
34	Hàm lượng ion clo (Cl ⁻).	TCVN 7572-15:2006
35	Xác định hàm lượng Sulfat và Sulfit trong cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-16:2006
36	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa.	TCVN 7572-17:2006
37	Xác định hàm lượng mica.	TCVN 7572-20:2006
IV	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
38	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất.	TCVN 3121-1:2022
39	Lấy mẫu.	TCVN 3121-2:2022
40	Xác định độ lưu động của vữa tươi.	TCVN 3121-3:2022
41	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi.	TCVN 3121-6:2022
42	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi.	TCVN 3121-8:2022
43	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đóng rắn.	TCVN 3121-10:2022

Nguyễn

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
44	Xác định cường độ uốn và cường độ nén của vữa đã đóng rắn.	TCVN 3121-11:2022
45	Xác định hàm lượng ion clo hòa tan trong nước.	TCVN 3121-17:2022
46	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn.	TCVN 3121-18:2022
47	Xác định thành phần cấp phối vữa vữa.	QĐ Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998; TCVN 10796:2015
V	GẠCH BÊ TÔNG	
48	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan; Xác định độ rỗng; Xác định cường độ chịu nén; Xác định độ thấm nước; Xác định độ hút nước.	TCVN 6477:2016
VI	GẠCH ĐÁT SÉT NUNG	
49	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ chịu nén, uốn; độ hút nước; khối lượng riêng; khối lượng thể tích; độ rỗng.	TCVN 6355:2009
VII	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
50	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ chịu nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn.	TCVN 6476:1999
VIII	NGÓI LỘP	
51	Xác định tải trọng uốn gãy; Thời gian xuyên nước; Khối lượng 1 m ² ngói bảo hòa nước; Độ hút nước.	TCVN 4313:2023
IX	GẠCH GÓM ÓP LÁT	
52	Độ hút nước (phương pháp đun sôi); Độ xốp biểu kiến; Khối lượng riêng và khối lượng thể tích; Độ bền uốn và lực uốn gãy; Độ mài mòn bề mặt với gạch phủ men.	TCVN 6415:2016
X	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
53	Thử kéo.	TCVN 197:2014
54	Thử uốn.	TCVN 198:2008
55	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại- Thử uốn.	TCVN 5401:2010
56	Kiểm tra chất lượng hàn ống - thử nén dẹt.	TCVN 5402:2010

Nguyen

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
57	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại- Thử kéo ngang.	TCVN 5403:2010 TCVN 8310:2010
58	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại- Thử kéo dọc.	TCVN 8311:2010
59	Thử cấp độ bền ren của bu lông, vít, vít cấy.	ASTM A370; ASTM F606; ISO 898-1, 2
60	Kiểm tra không phá hủy mối hàn - pp thẩm thấu.	TCVN 4617:2018
61	Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp dùng bột từ.	TCVN 4396:2018
XI	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
62	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall.	TCVN 8860-1:2011
63	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm.	TCVN 8860-2:2011
64	Xác định thành phần hạt.	TCVN 8860-3:2011
65	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời.	TCVN 8860-4:2011
66	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đặc đầm nén.	TCVN 8860-5:2011
67	Xác định độ chảy nhựa.	TCVN 8860-6:2011
68	Xác định độ góc cạnh của cát.	TCVN 8860-7: 2011
69	Xác định hệ số độ chặt lu lèn.	TCVN 8860-8:2011
70	Xác định độ rỗng dư.	TCVN 8860-9:2011
71	Xác định độ rỗng cốt liệu.	TCVN 8860-10:2011
72	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa.	TCVN 8860-11:2011
73	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa.	TCVN 8860-12:2011
XII	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
74	Lấy mẫu vật liệu nhựa bitum.	TCVN 7494:2005
75	Xác định độ kim lún ở 25°C.	TCVN 7495:2005
76	Xác định độ kéo dài ở 25°C.	TCVN 7496:2005
77	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi).	TCVN 7497:2005
78	Xác định nhiệt độ bắt lửa.	TCVN 7498:2005

Hyet

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
79	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h.	TCVN 7499:2005
80	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene.	TCVN 7500:2005
81	Xác định khối lượng riêng.	TCVN 7501:2005
82	Xác định độ dính bám đối với đá.	TCVN 7504:2005
XIII	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG	
83	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm.	TCVN 4201:2012
84	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng) đất, đá.	TCVN 4202:2012 TCVN 10322:2014
85	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm.	22 TCN 332:2006 TCVN 12792:2020
86	Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm.	22 TCN 333:2006; TCVN 12790:2020
87	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng).	TCVN 4195:2012
88	Xác định độ ẩm và độ hút nước.	TCVN 4196:2012
89	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy.	TCVN 4197:2012
90	Xác định thành phần cỡ hạt.	TCVN 4198:2014
91	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:2012
92	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông.	TCVN 4200:2012
93	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông.	TCVN 9438:2012 ASTM D2166:01
94	Xác định các đặc trưng tan rã của đất trong phòng thí nghiệm.	TCVN 8718:2012
95	Xác định các đặc trưng trương nở của đất trong phòng thí nghiệm.	TCVN 8719:2012
96	Xác định các đặc trưng co ngót của đất trong phòng thí nghiệm.	TCVN 8720:2012
97	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất cát và đất sỏi (đất rời).	TCVN 8721:2012
98	Xác định đặc trưng lún ướt của đất trong phòng thí nghiệm.	TCVN 8722:2012

Handwritten signature

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
99	Thí nghiệm trong phòng để xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời.	TCVN 8724:2012
100	Thí nghiệm trong phòng để xác định hàm lượng hữu cơ.	TCVN 8726:2012
101	Đo áp lực nước lỗ rỗng trong đất.	TCVN 8869:2011
XIV	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
102	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan, độ mài mòn, độ hút nước, tải trọng uốn gãy toàn viên.	TCVN 6065:1995
XV	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO	
103	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén, độ hút nước, độ mài mòn bề mặt.	TCVN 7744:2013
XVI	THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
104	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai.	TCVN 8729:2012 TCVN 12791:2020 22TCN 02:1971
105	Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát.	22TCN 346:2006
106	Xác định môđun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng.	TCVN 8861:2011
107	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
108	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Belkenman.	TCVN 8867:2011
109	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
110	Đo điện trở đất.	TCVN 9385:2012
111	Xác định chuyển vị ngang bằng phương pháp trắc địa.	TCVN 9399:2012
112	Xác định độ lún công trình dân dụng và công nghiệp bằng phương pháp đo cao hình học .	TCVN 9360:2012
113	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT).	TCVN 9351:2022

Nguyen

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
114	Cọc-Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393:2012
115	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép cứng.	TCVN 9354:2012
116	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường.	TCVN 8821:2011
117	Kết cấu bê tông cốt thép - Xác định độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh.	TCVN 9344:2012
118	Cấu kiện bê tông và bê tông cốt thép đúc sẵn - Phương pháp thử nghiệm gia tải để xác định độ bền độ cứng và khả năng chống nứt.	TCVN 9347:2012
XVII	CỘT ĐIỆN BÊ TÔNG CỐT THÉP LY TÂM	
119	Xác định kích thước, mức sai lệch cho phép; Kiểm tra ngoại quan và khuyết tật cho phép; Xác định khả năng chịu tải; Xác định lực kéo ngang đầu cột.	TCVN 5847:2016
XVIII	ỐNG CÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP THOÁT NƯỚC	
120	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Kiểm tra kích thước và độ vuông góc; Kiểm tra khả năng chịu tải; Kiểm tra độ thấm nước.	TCVN 9113:2012
XIX	CỌC BÊ TÔNG LY TÂM ỨNG LỰC TRƯỚC	
121	Xác định kích thước, ngoại quan và khuyết tật cọc; Độ bền uốn nứt thân cọc; Độ bền uốn thân cọc PHC và NPH dưới tải trọng nén dọc trục; Khả năng bền cắt thân cọc PHC, NPH; Độ bền uốn gãy thân cọc; Độ bền uốn mối nối.	TCVN 7888:2014

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.