

Số: 35

/GCN-SXD-VLXD

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 5 năm 2024

BỘ XÂY DỰNG

ĐẾN

Số:.....

Ngày: 20/5/2024

Chuyên:.....

Số và ký hiệu HS:...

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

Căn cứ Nghị định số 24/2014/NĐ-CP ngày 04/4/2014 của Chính phủ quy định tổ chức các cơ quan chuyên môn thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Nghị định số 107/2020/NĐ-CP ngày 14/9/2020 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 24/2014/NĐ-CP ngày 04/4/2014 của Chính phủ quy định tổ chức các cơ quan chuyên môn thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;

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 về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

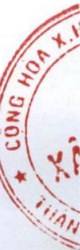
Căn cứ Thông tư số 03/2022/TT-BXD ngày 27/9/2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của cơ quan chuyên môn về xây dựng thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và Ủy ban nhân dân huyện, quận, thị xã, thành phố thuộc tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 25/3/2024; hồ sơ khắc phục ngày 07/5/2024 của Công ty Cổ phần Tư vấn Công nghệ Xây dựng Sài Gòn (Giấy tiếp nhận hồ sơ và hẹn trả kết quả số H29.18-240322-0062 ngày 25/3/2024 và số H29.18-240506-0105 ngày 07/5/2024 do đại diện Công ty nộp hồ sơ qua Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Thành phố);

Xét Biên bản đánh giá thực tế năng lực hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05/4/2024 của Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh và báo cáo ngày 03/5/2024 của chuyên gia sau khi xem xét hồ sơ khắc phục của Công ty (văn bản đến Sở Xây dựng ngày 07/5/2024);

Theo đề nghị tại Phiếu trình số 348/PTr-VLXD ngày 13/5/2024 của Phòng Vật liệu xây dựng;



CHỨNG NHẬN:**1. Công ty Cổ phần Tư vấn Công nghệ Xây dựng Sài Gòn**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty cổ phần: Số 0313571594, đăng ký lần đầu ngày 10/12/2015, thay đổi lần thứ 1 ngày 25/4/2019 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh cấp; địa chỉ trụ sở chính số F11/17T7 ấp 6A, xã Vĩnh Lộc A, huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 0888 738 379.

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí Nghiệm và Kiểm Định Xây Dựng.**

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 121 Phạm Thị Nghi, ấp 6A, xã Vĩnh Lộc A, huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh (theo Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động chi nhánh mã số 0313571594-002, đăng ký lần đầu ngày 19/3/2024 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh cấp).

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 58.010¹ (theo quy định tại điểm b khoản 4 Điều 8 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP).

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:

- Công ty Cổ phần Tư vấn Công nghệ Xây dựng Sài Gòn;
- Bộ Xây dựng;
- Giám đốc Sở (để báo cáo);
- Văn phòng Sở (đăng tải website);
- Lưu VT, VLXD/NTD-NTTS.

(Mã HS: H29.18-240322-0062 ngày 25/3/2024,
H29.18-240506-0105 ngày 07/5/2024)



Đặng Phú Thành

¹ Chuyển đổi từ LAS-XD 1622 theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 739/GCN-BXD ngày 20/6/2019 của Bộ Xây dựng.

DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM



SỞ **PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 58.010**
(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
/GCN-SXD-VLXD ngày 14 /5/2024 của Sở Xây dựng)

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIẾN HÀNH THỬ NGHIỆM
I	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối riêng của xi măng	TCVN 13605:2023; ASTM C188, ASTM C204, AASHTO T133
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011; ASTM C109; AASHTO T106
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015; ASTM C191; ASTM C187; AASHTO T129
4	Xác định độ nở sun phát (độ nở thanh vữa trong môi trường nước)	TCVN 6068:2020; ASTM C452
5	Xác định sự thay đổi chiều dài thanh vữa trong dung dịch sulfat	TCVN 7713:2007; ASTM C1102
II	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG	
6	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012; TCVN 8735:2012; ASTM D 5550; ASTM D854; AASHTO T100
7	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012; ASTM D 2216; ASTM D 4959; AASHTO T265
8	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012; ASTM D4318; AASHTO T89, AASHTO T90
9	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014; ASTM D 422; ASTM D 1140; AASHTO T27
10	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012; ASTM D 2435; AASHTO T216

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIẾN HÀNH THỬ NGHIỆM
11	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nén Proctor	TCVN 4201:2012; TCVN 12790:2020; ASTM D1556; AASHTO T99
12	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
13	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)	TCVN 12792 :2020; AASHTO T193
14	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	TCVN 9438:2012; ASTM D2166/D2166M
15	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
16	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
17	Xác định tổng hàm lượng và hàm lượng các ion thành phần muối hòa tan của đất	TCVN 8727:2012
III	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
18	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006
19	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006; ASTM C136; AASHTO T27
20	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006; ASTM C29/C29M; AASHTO T19, AASHTO T191
21	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hông	TCVN 7572-6:2006; ASTM C29/C29M; AASHTO T19
22	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006; ASTM C70; AASHTO T255
23	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006; ASTM C142; AASHTO T112
24	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006; ASTM C40; AASHTO T21
25	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIẾN HÀNH THỬ NGHIỆM
26	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
27	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
28	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
29	Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419; AASHTO T176
IV	PHÂN TÍCH NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
30	Xác định hàm lượng cặn không tan; xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
31	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011; ISO 10523
V	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
32	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử	TCVN 3105:2022
33	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022; ASTM C143; AASHTO T119
34	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993; ASTM C138; AASHTO T121
35	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022; ASTM C232; AASHTO T158
36	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
37	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 3118:2022; ASTM C39; ASTM C42; AASHTO T22M/T22
38	Xác định cường độ chịu kéo khi uốn	TCVN 3119:2022; ASTM C78; ASTM C239; AASHTO T97; AASHTO T177
39	Xác định cường độ chịu kéo khi bẻ	TCVN 3120:2022; ASTM C496; AASHTO T198
40	Xác định cường độ lãg trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:2022

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIẾN HÀNH THỬ NGHIỆM
VI	THỬ NGHIỆM ĐẤT GIA CỐ BẰNG CHẤT KẾT DÍNH VÀ XI MĂNG	
41	Thí nghiệm trong phòng xác định sức kháng nén của mẫu đất – Xi măng (Phương pháp trộn khô và ướt)	Phụ lục D &E của TCVN 9403:2012
42	Xác định cường độ kéo khi ép chẻ của mẫu hạt gia cố xi măng	TCVN 8862:2011
VII	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
43	Thử kéo	TCVN 197-1:2014; ISO 6892-1; ASTM A 370; AASHTO T244
44	Thử uốn	TCVN 198:2008; ISO 7438; ASTM A 370
45	Thép làm cốt bê tông và bê tông dự ứng lực (thử kéo, thử uốn, thử uốn lại)	TCVN 197-1:2014 TCVN 7937:2013; ISO 15630
46	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010; AWS D1.1/D1.1M
47	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 8310:2010; TCVN 8311:2010; AWS D1.1/D1.1M
48	Thử cấp độ bền ren của bu lông, vít, vít cấy, đai ốc	ASTM A 370; ASTM F606
49	Thử nghiệm mối nối bằng ống ren (Coupler)	TCVN 8163:2009; ISO 15835-2
50	Kiểm tra không phá hủy mối hàn - Phương pháp dùng hạt từ	TCVN 4396:2018; AWS D1.1/D1.1M; ASME - Section V- Article 7
VIII	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
51	Cọc – Phương pháp thử nghiệm tại hiện trường bằng tải ép tĩnh dọc trục	TCVN 9393:2012; ASTM D1143; JGJ 106
52	Thí nghiệm cho móng sâu dưới tải trọng ngang	ASTM D3966; JGJ 106
53	Thí nghiệm cho móng sâu dưới tải trọng kéo dọc trục	ASTM D3689; JGJ 106

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIỀN HÀNH THỬ NGHIỆM
54	Thí nghiệm kiểm tra thành vách hố khoan bằng phương pháp siêu âm (Thí nghiệm Koden Test)	TCVN 9395:2012
55	Cọc khoan nhồi – Xác định tính đồng nhất của bê tông – Phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012; ASTM D6760; JGJ 106
56	Cọc – Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp động biến dạng nhỏ	TCVN 9397:2012; ASTM D5882; JGJ 106
57	Cọc – phương pháp thử động biến dạng lớn	TCVN 11321:2016; ASTM D4945; JGJ 106; AASHTO T298
58	Xác định modun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012; ASTM D4395
59	Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344:2012
60	Giàn giáo thép - Xác định kích thước hình học, khả năng chịu tải	TCVN 6052:1995
61	Xác định lực và cường độ kéo nhỏ của bê tông	TCVN 9490:2012; ASTM C900; ASTM E1512
62	Thí nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt cấu kiện bê tông và bê tông đúc sẵn	TCVN 9347:2012
63	Xác định khả năng chịu tải của bó vữa bê tông	TCVN 10797:2015
64	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
65	Xác định cường độ bê tông tại hiện trường bằng phương pháp khoan	TCVN 12252:2020; TCXDVN 239:2006; ASTM C42/C42M
66	Kiểm tra chất lượng bê tông - Phương pháp xác định vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
67	Thí nghiệm thử lực siết bu lông	JIS B1186
68	Xác định độ chặt của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao dai	TCVN 12791:2020
69	Thí nghiệm xác định độ chặt nền, móng đường bằng phễu rót cát	22TCN 346:2006.

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIẾN HÀNH THỬ NGHIỆM
70	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011; ASTM D1195; AASHTO T221
71	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
72	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
73	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
IX	THỬ NGHIỆM CỘNG HỘP BÊ TÔNG CỐT THÉP	
74	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Kiểm tra kích thước và độ sai lệch kích thước; Kiểm tra khả năng chống thấm nước; Kiểm tra khả năng chịu tải của đốt công	TCVN 9116:2012
75	Kiểm tra cường độ bê tông	TCVN 3118:2022
X	THỬ NGHIỆM ỐNG CỐNG BÊ TÔNG CỐT THÉP THOÁT NƯỚC	
76	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
XI	THỬ NGHIỆM CỌC BÊ TÔNG LY TÂM ỨNG LỰC TRƯỚC	
77	Xác định kích thước, ngoại quan và khuyết tật cọc; Độ bền uốn nứt thân cọc; Độ bền uốn thân cọc dưới tải trọng nén dọc trục; Khả năng bền cắt thân cọc; Độ bền uốn gãy thân cọc; Độ bền uốn mối nối	TCVN 7888:2014, JIS A5335; JIS A5373
XII	THỬ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BENTONITE	
78	Xác định độ nhớt phễu Marsh; Xác định độ pH; Xác định hàm lượng cát; Xác định lượng tách nước và độ dày áo sét	TCVN 11893:2017
79	Xác định hàm lượng cát	TCVN 11893:2017; ASTM D4381

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIẾN HÀNH THỬ NGHIỆM
80	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 11893:2017; ASTM D3480
XIII	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
81	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:2011
82	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
83	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
84	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:2011
85	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
86	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
87	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
88	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
89	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
90	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
91	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
92	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng - Xác định thành phần theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
XIV	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
93	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022
94	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022
95	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2022
96	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2022
97	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2022
98	Xác định hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	TCVN 3121-17:2022
99	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2022

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIẾN HÀNH THỬ NGHIỆM
XV	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU CHỊU LỬA	
100	Xác định độ bền nén ở nhiệt độ thường của vật liệu chịu lửa định hình sét đặc	TCVN 6530-1:2016
101	Xác định khối lượng riêng	TCVN 6530-2:1999
102	Xác định độ hút nước, độ xốp và khối lượng thể tích	TCVN 6530-3:2016
103	Xác định độ co, nở sau khi nung	TCVN 6530-5:1999
XVI	THỬ NGHIỆM GẠCH ĐÁT SÉT NUNG	
104	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ chịu nén, uốn; độ hút nước; khối lượng thể tích; độ rỗng	TCVN 6355:2009
XVII	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
105	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6476:1999
106	Xác định độ hút nước	TCVN 6355:2009
107	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065:1995
XVIII	THỬ NGHIỆM ĐÁ ÓP LÁT NHÂN TẠO	
108	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 8057:2009
109	Xác định độ hút nước; Xác định lực uốn gãy và độ bền uốn	TCVN 6415:2016
XIX	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO	
110	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước; Độ hút nước bề mặt	TCVN 7744:2013
111	Xác định độ bền uốn	TCVN 6355:2009
XX	THỬ NGHIỆM ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN	
112	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước	TCVN 4732:2016

TT	TÊN PHÉP THỬ	CƠ SỞ PHÁP LÝ TIẾN HÀNH THỬ NGHIỆM
113	Xác định độ hút nước và khối lượng thể tích; Xác định độ bền uốn	TCVN 6415:2016
XXI	THỬ NGHIỆM NGÓI ĐẤT SÉT NUNG	
114	Xác định tải trọng uốn gãy; Xác định độ hút nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định khối lượng một mét vuông ngói bảo hòa nước	TCVN 4313:2023

Ghi chú (*): Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

