

Số: /GCN-SXD(GĐCL) Hà Nội, ngày tháng năm 2024

**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 32/2023/QĐ-UBND ngày 20/12/2023 của UBND thành phố Hà Nội về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng thành phố Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 2302/QĐ-UBND ngày 02/5/2024 của UBND thành phố Hà Nội về việc phê duyệt điều chỉnh quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính lĩnh vực xây dựng thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Xây dựng Hà Nội trên địa bàn Thành phố Hà Nội;

Xét hồ sơ của Viện Thủy công gửi kèm theo Đơn đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng đề ngày 11/7/2024 của Viện Thủy công; Biên bản đánh giá phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 24/7/2024 giữa Sở Xây dựng và Viện Thủy công.

CHỨNG NHẬN:

1. Viện Thủy công.

Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh và đăng ký thuế tổ chức khoa học và công nghệ, mã số doanh nghiệp: 0102963320. Đăng ký lần đầu: ngày 21/09/2010 do Phòng Đăng ký kinh doanh số 02 – Sở Kế hoạch và Đầu tư Hà Nội cấp.

Địa chỉ: số 3, ngõ 95, phố Chùa bộc, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Điện thoại: (024) 3563 2821

Fax: (024) 3563 7750

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Địa kỹ thuật, mã số LAS-XD 268.

Địa điểm đặt phòng thí nghiệm: số 3, ngõ 95, phố Chùa bộc, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội;

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 24.079.

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

Nơi nhận:

- Viện Thủy công;
- Bộ Xây dựng; | (để b/c)
- Đ/c Giám đốc Sở XD; |
- Đ/c Nguyễn Thế Công - PGĐ SXD;
- Lưu: VT, GĐCL(H.N. Duy, 05b).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thế Công

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 24.079**

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

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật*
I	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
1	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012; ASTM: D854
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012; ASTM: D2216
3	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012; ASTM: D4318
4	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198:2014; ASTM: D422
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995; ASTM D3080:01
6	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012; ASTM:D2435
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nén Proctor	TCVN 4201:2012; TCVN 12790:2020; ASTM: D698; ASTM: D1557
8	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012; ASTM: D7263
9	Thí nghiệm xác định sức kháng cắt không có kết – không thoát nước và có kết thoát nước của đất dính trên thiết bị nén ba trục	TCVN 8868:2011; ASTM D2850-95; ASTM D4767; ASTM D7181
10	Xác định độ bền nén một trục nở hông	ASTM D2166-01; TCVN9438:2012
11	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định các đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
12	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định các đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012; ASTM D4546
13	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định các đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
14	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định các đặc trưng lún ướt của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8722:2012
15	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012; ASTM: D4254
16	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
17	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định hệ số thấm của đất	TCVN 8723:2012; ASTM D2850; ASTM D2434-06

18	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định sức chống cắt của đất hạt mịn mềm yếu bằng thí nghiệm cắt cánh	TCVN 8725:2012
19	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất trong	TCVN 8726:2012
20	Đất xây dựng công trình thủy lợi- Xác định thành phần và hàm lượng muối hòa tan trong đất	TCVN 8727: 2012
21	Vật liệu nền, móng mặt đường – Xác định tỷ số CBR trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020; ASTM D1883
II	Thử nghiệm cơ lý đá trong phòng	
22	Đá xây dựng- Xác định độ ẩm, độ hút nước trong phòng thí nghiệm	TCVN 10321:2014
23	Đá xây dựng- Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 10322:2014
24	Đá xây dựng công trình thủy lợi- Xác định khối lượng riêng của đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 8735:2012
25	Đá xây dựng- Xác định độ bền nén một trục trong phòng thí nghiệm	TCVN 10324:2014
26	Đá xây dựng- Xác định độ bền cắt trong phòng thí nghiệm	TCVN 10323:2014
III	Thử nghiệm cốt liệu cho bê tông và vữa	
27	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
28	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước.	TCVN 7572-4:2006
29	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
30	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
31	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 : 2006
32	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
33	Xác định tạp chất hữu cơ.	TCVN 7572-9:2006
34	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13:2006
35	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN7572-17:2006
36	Xác định hàm lượng mica cốt liệu nhỏ	TCVN7572-20:2006
IV	Thử nghiệm hiện trường	
37	Xác định độ ẩm của đất tại hiện trường	TCVN 8728:2012
38	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường	TCVN 8729:2012; ASTM: D4914; ASTM: D1556
39	Xác định độ chặt của đất sau đầm nén tại hiện trường.	TCVN 8730:2012
40	Xác định modun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng.	TCVN 9354:2012
41	Đất xây dựng – Thí nghiệm xuyên tĩnh	TCVN 9352:2012
42	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường cho đất dính	TCVN 10184-2021; ASTM D2573-94
43	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT).	TCVN 9351:2012
44	Xác định chỉ số CBR tại hiện trường	TCVN 8821:2011; ASTM: D4429

45	Xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đổ nước trong hố khoan và hố đào.	TCVN 8731:2012
46	Xác định độ thấm nước của đá bằng thí nghiệm ép nước hố khoan	TCVN 9149:2012

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.