

**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 Công ty cổ phần tư vấn khảo sát xây dựng Hà Nội; Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20/6/2024; Văn bản số 20/2024/CV-CSC ngày 24/6/2024 của Công ty cổ phần tư vấn khảo sát xây dựng Hà Nội về việc báo cáo kết quả khắc phục một số điểm chưa phù hợp trong biên Bản đánh giá Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng (gửi Sở Xây dựng ngày 26/6/2024); Biên bản kiểm tra đánh giá nội dung khắc phục ngày 28/6/2024 giữa các thành viên đoàn đánh giá và tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn khảo sát xây dựng Hà Nội.

Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động kinh doanh số 0102048473; Đăng ký lần đầu lần đầu ngày 10/10/2006; Đăng ký thay đổi lần thứ 1 ngày 27/9/2018 (do Phòng Đăng ký kinh doanh – Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội cấp).

Địa chỉ: Số 1, ngách 66/14, ngõ 66 phố Tân Mai, phường Tân Mai, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 024.36341315

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật và vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 1, ngách 66/14, ngõ 66 phố Tân Mai, phường Tân Mai, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

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 24.062**

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn khảo sát xây dựng Hà Nội;
- Bộ Xây dựng; | (để báo cáo)
- Đ/c Giám đốc Sở XD; |
- Đ/c Nguyễn Thế Công-PGD SXD;
- Lưu: VT, P. QLKT&GDCL (P.V.H, 08b).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thế Công

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 24.062**

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

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
I	THỬ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195: 12
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 12
3	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197: 12
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN4199:12
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 12
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202: 12
9	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD; CV)	TCVN 8868:2011
10	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434: 00
11	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
II	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
12	Xác định khối lượng LR; Khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06;
13	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06;
14	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06;
III	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
15	Phương pháp thử nghiệm xác định Modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011;
16	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
17	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
18	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
19	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước trong hố đào, hố khoan	TCVN 8731:2012
IV	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
20	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506:2012
21	Xác định độ Ph	TCVN 6492:2011;
22	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl-)	TCVN 6194:1996;
23	Xác định hàm lượng sunfat (SO4-2-)	TCVN 6200:1996;
24	Xác định hàm lượng natri và kali	TCVN 6196-3:2000
25	Cabonic (CO2) tự do, ăn mòn	TCVN 6489:2009
26	Độ cacbonat, độ cứng toàn phần; độ cứng không cacbonat	TCXD 81:81
27	Bicacbonat (HCO3-) và cacbonat (CO32-), amoni(NH4+)	TCVN 6636:2000
28	Xác định hàm lượng Canxi (Ca2+), Magie (Mg2+), độ oxy hóa COD	TCVN 6224:1996;

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.