

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 đề nghị của Viện Khoa học Công nghệ Mỏ - Vinacomin; Biên bản đánh giá phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 24/10/2024 và Biên bản đánh giá nội dung khắc phục ngày 13/11/2024 giữa các thành viên đoàn đánh giá Sở Xây dựng và tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Viện Khoa học Công nghệ Mỏ - Vinacomin.**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 0100101594 do Phòng Đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch đầu tư thành phố Hà Nội cấp ngày 25/10/2010, thay đổi lần thứ 8 ngày 24/3/2023.

Địa chỉ: số 3 phố Phan Đình Giót, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Điện thoại: 02438642024

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cơ lý đá.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: số 342 Ngô Gia Tự, quận Long Biên, 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 24.115**

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

**Nơi nhận:**

- Viện Khoa học Công nghệ Mỏ - Vinacomin;
- Bộ Xây dựng; (để b/c)
- Đ/c Giám đốc Sở XD;
- Đ/c Nguyễn Thế Công - PGĐ SXD;
- Viện KHCN&KTXD HN;
- Lưu: VT, GĐCL(HNDuy, 05b).

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thế Công**

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 24.115**

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

<b>TT</b>	<b>Tên chỉ tiêu thí nghiệm</b>	<b>Tiêu chuẩn kỹ thuật*</b>
<b>I</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐÁ TRONG PHÒNG</b>	
1	Xác định khối lượng riêng của đá	TCVN 8735:2012
2	Xác định độ ẩm, độ hút nước của đá	TCVN 10321:2014
3	Xác định khối lượng thể tích của đá	TCVN 10322:2014
4	Xác định độ bền cắt	TCVN 10323:2014
5	Xác định độ bền nén một trục của đá	TCVN 10324:2014
6	Xác định hệ số hóa mềm của đá	TCVN 10324:2014
7	Xác định độ hao mòn khi va trạm của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
8	Xác định cường độ kháng kéo của đá gốc	ASTM D3967-16
9	Cường độ chịu nén 3 trục lõi mẫu khoan	ASTM D7012-23
10	Mô đun đàn hồi (E) lõi đá nén 3 trục	ASTM D7012-23
11	Mô đun đàn hồi (E) lõi đá nén 1 trục	ASTM D7012-23
12	Mô đun tổng biến dạng (E)	ASTM D7012-23
13	Hệ số poisson	ASTM D7012-23
<b>II</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>	
14	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
15	Xác định Độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
16	Xác định Giới hạn chảy (WL), giới hạn dẻo (WP)	TCVN 4197:2012
17	Xác định Thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
18	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
19	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
20	Xác định Khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012

**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.