

Số: /GCN-SXD(GĐCL)

Hà Nội, ngày tháng 8 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 Công ty cổ phần BSV Việt Nam; Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/7/2024; Công văn số 01/2024/BSV ngày 16/7/2024 của Công ty cổ phần BSV Việt Nam về việc khắc phục các nội dung còn tồn tại trong Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng; Biên bản kiểm tra đánh giá nội dung khắc phục ngày 14/8/2024 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 BSV Việt Nam

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp Công ty cổ phần BSV Việt Nam, Mã số doanh nghiệp: 0104945486, Đăng ký lần đầu ngày 11/10/2010; Đăng ký thay đổi lần thứ 06 ngày 02/07/2020.

Địa chỉ: Số 17, ngõ 2 đường Huyền Kỳ, phường Phú Lãm, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 0903.171.180.

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm địa chất và vật liệu xây dựng**

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 17, ngõ 2 đường Huyền Kỳ, phường Phú Lãm, quận Hà Đông, 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 24.095

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần BSV Việt Nam;
- Bộ Xây dựng; | (để báo cáo)
- Đ/c Giám đốc Sở XD; |
- Đ/c Nguyễn Thế Công-PGD SXD;
- Lưu: VT, GDCL (N.T.Nam 04b).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thế Công

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 24.095**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số /GCN-SXD(GDCL) ngày tháng 08 năm 2024)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật*
I	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
1	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
2	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
3	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
4	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc	TCVN 7572-5:2006
5	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
6	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
7	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
8	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
9	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
10	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
11	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy mài mòn và đập Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
12	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
13	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
14	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
15	Xác định hàm lượng sulfat và sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006
16	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006
17	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
18	Xác định hàm lượng silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:2006
19	Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
20	Xác định độ bám dính của đá với nhựa đường	TCVN 7504:2005
21	Bê tông - Phương pháp xác định cường độ chịu kéo khi bừa	TCVN 3120:2022
22	Đá xây dựng - Xác định độ bền cắt trong phòng thí nghiệm	TCVN 10323:2014
23	Xác định mô đun đàn hồi của vật liệu đá gia cố chất kết dính vô cơ trong phòng thí nghiệm	TCVN 9843:2013
24	Đá xây dựng - Xác định độ bền nén đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 10324:2014
25	Xác định độ nén điểm, tô điểm	ASTM D5731
26	Xác định độ cứng thang Mohs của gạch đá ốp lát	TCVN 6415-18:2016
27	Độ mài mòn bề mặt, độ bóng của đá ốp lát tự nhiên	TCVN 4732:2016
II	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG VÀ HIỆN TRƯỜNG	
28	Xác định khối lượng riêng tỷ trọng	TCVN 4195:2012
29	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012

30	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
31	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
32	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
33	Xác định tính nén lún trong điều kiện không hở hông	TCVN 4200:2012
34	Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012; 22TCN 346-06
35	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
36	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020
37	Phương pháp xác định độ bền nén một trục nở hông	TCVN 9438:2012
38	Phương pháp xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723:2012
39	Thí nghiệm xác định sức kháng cắt không cố kết - Không thoát nước và cố kết - Thoát nước của đất dính trên thiết bị nén ba trục	TCVN 8868:2011
40	Đất sét - Phương pháp phân tích thành phần hoá học: Xác định hàm lượng Xác định hàm lượng Silic Oxít (SiO_2), Nhôm Oxít (Al_2O_3), Sắt III Oxít (Fe_2O_3), Mangan Oxít (MgO), SO_3 , Titan Oxít (TiO_2), Canxi oxít (CaO), Kali Oxít (K_2O), Natri Oxít Na_2O , Cl-, Hàm lượng mất khi nung	TCVN 7131:2016
41	Đá vôi - Phương pháp phân tích thành phần hoá học: Xác định hàm lượng Silic Oxít (SiO_2), Nhôm Oxít (Al_2O_3), Sắt III Oxít (Fe_2O_3), Canxi Oxít (CaO), Mangan Oxít (MgO), SO_3 , Titan Oxít (TiO_2); Kali Oxít K_2O , Natri Oxít Na_2O , Cl-, hàm Lượng cặn không tan, hàm lượng mất khi nung	TCVN 9191:2012
42	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
43	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
44	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
45	Phương pháp xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm	TCVN 8721:2012
46	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
47	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
48	Đất sét để sản xuất gạch, ngói nung- Phương pháp thử cơ lý	TCVN 4345:1986
III	PHÂN TÍCH NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
49	Hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
50	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
51	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl^-)	TCVN 6194:1996
52	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO_4^{2-})	TCVN 6200:1996
53	Xác định hàm lượng váng dầu mỡ (quan sát bằng mắt thường)	TCVN 4506:2012

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.