

Số: /GCN-SXD

Bắc Giang, ngày tháng 6 năm 2024

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

Căn cứ Quyết định số 09/2023/QĐ-UBND ngày 05/4/2023 của UBND tỉnh Bắc Giang Quy định, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Sở Xây dựng tỉnh Bắc Giang;

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;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần Bê tông và xây dựng Bắc Giang và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 19/6/2024.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần Bê tông và xây dựng Bắc Giang

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 2400125342. Đăng ký lần đầu: ngày 12/4/2005; đăng ký thay đổi lần thứ 8: ngày 04/4/2024 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bắc Giang cấp.

Địa chỉ: Đường Đàm Thuận Huy, phường Trần Phú, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang.

Điện thoại: 0204 3823555; 0912 716 303.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cơ lý vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Đường Đàm Thuận Huy, phường Trần Phú, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang.

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 03.002 (*)

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

Nơi nhận:

- Công ty CP Bê tông và xây dựng Bắc Giang;
- Bộ Xây dựng (b/c);
- Giám đốc Sở (b/c);
- Lưu: VT, GĐXD^{Thắng}.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Ngọc Sơn

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 03.002**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số: /GCN-SXD ngày /6/2024 của Sở Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử nghiệm cơ lý xi măng	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023
2	Xác định giới hạn uôn và nén	TCVN 6016:2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn; thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	Thử nghiệm cơ lý cốt liệu cho bê tông và vữa	
4	Xác định thành phần cỡ hạt, modun độ lớn	TCVN 7572-2:2006
5	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
6	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
7	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7572-6:2006
5	Xác định độ ẩm	TCVN 7572- 7:2006
8	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
9	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
10	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
11	Xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
12	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (LosAngeles)	TCVN 7572-12:2006
13	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
14	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:2006
15	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
	Thử nghiệm cơ lý hỗn hợp BT và BT nặng	
16	Lấy mẫu bê tông và chế tạo mẫu thử	TCVN 3105:2022
17	Xác định độ sụt của hỗn hợp Bê tông	TCVN 3106:2022
18	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp BT nặng	TCVN 3108:1993
19	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp BT	TCVN 3109:2022
20	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
21	Xác định khối riêng	TCVN 3112:2022
22	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022
23	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022
24	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022
25	Xác định giới hạn bền khi uốn	TCVN 3119:2022
26	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1993
	Thử nghiệm cơ lý vữa xây dựng	
27	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022
28	Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu	TCVN 3121-2:2022
29	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
30	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2022
31	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2022
32	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2022
	Thử nghiệm cơ lý gạch đất sét nung	
33	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
34	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
35	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
36	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
37	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
38	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
39	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
	Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông	
40	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
41	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6477:2016
42	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
43	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
44	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
45	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
46	Xác định giới hạn chảy; giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012
47	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
48	Xác định đầm chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
49	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
50	Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 12790:2020
51	Thí nghiệm sức chịu tải của đất, đá dăm (CBR) trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020
	Thử nghiệm tại hiện trường	
52	Đo dung trọng độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020 TCVN 8729:2012 TCVN 8730 :2012
53	Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729:2012 TCVN 8730:2012
54	Thử cột điện bê tông cốt thép ly tâm: Xác định kích thước và sai lệch; lực đầu cột	TCVN 5847:2016
	Phân tích nước xây dựng	
55	Xác định lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
56	Xác định độ pH	TCVN 6492:1999

Ghi chú (*) - Các tiêu chuẩn 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.