

UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
SỞ XÂY DỰNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

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 Công ty TNHH MTV Bê Tông Xuân Mai; Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 10/6/2024.

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty TNHH MTV Bê Tông Xuân Mai.**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp (Giấy phép đầu tư) số: 0106579919 đăng ký lần đầu ngày 23 tháng 6 năm 2014, đăng ký thay đổi lần thứ 4 ngày 07 tháng 7 năm 2023.

Địa chỉ: Thôn Xuân Trung, xã Thủy Xuân Tiên, huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 024.3384.0388

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm- KCS**

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Thôn Xuân Trung, xã Thủy Xuân Tiên, huyện Chương Mỹ, 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 24.057**

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

***Nơi nhận:***

- Công ty TNHH MTV  
Bê Tông Xuân Mai;
- 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 07b).

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thế Công**

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 24.057**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
số /GCN-SXD(GDCL) 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 XI MĂNG</b>	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023; ASTM C184-94; ASTM C204-11; AASHTO T133-11; EN 196-6:10
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN6016:2011; ASTM C109-11; AASHTO T106-11; EN 196-1:05
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gia đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN6017:2015; ASTM C191-08; AASHTO T131-10; EN 196-3:05
<b>II</b>	<b>THỬ NGHIỆM HÓA XI MĂNG</b>	
4	Xác định hàm lượng mất khi nung, hàm lượng CaO, hàm lượng MgO, hàm lượng SO <sub>3</sub>	TCVN 141:2023
	<b>PHỤ GIA CHO BÊ TÔNG, VỮA VÀ XI MĂNG</b>	
5	Xác định khối lượng riêng, chỉ số hoạt tính cường độ và tỷ lệ độ lưu động	TCVN 11586:2016; ASTM C1240
6	Độ ẩm	TCVN 8265:2009
<b>III</b>	<b>THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>	
7	Xác định thành phần hạt và modul độ lớn	TCVN 7572-2:2006; ASTM C136-06; AASHTO T27-11; EN 933-1:12
8	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006; ASTM C127-12; ASTM 128-12; AASHTO T84-10; AASHTO T85-10; EN 1097-6:00; EN 1097-7:08
9	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006; ASTM C127-12; AASHTO T85-10; EN 1097-6,7:00
10	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006; ASTM C29-12; AASHTO T19-99; EN 1097-3,4:08
11	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006;

<b>TT</b>	<b>Tên chỉ tiêu thí nghiệm</b>	<b>Tiêu chuẩn kỹ thuật*</b>
		ASTM C566-04; AASHTO T255-08; EN 1097-5:08
12	Xác định hàm lượng bụi, bẩn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006; ASTM C117-04; ASTM C142-10; AASHTO T11-09; AASHTO T112-08; EN 933-1:12
13	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006; ASTM C40-11; AASHTO T21-09
14	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-11:2006; ASTM D2938-02
15	Xác định độ nén đập trong xilanh và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-10:2006
16	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006; EN 933-3:12; EN 933-4:08; EN 933-5:98; AASHTO T335-09;
17	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006; ASTM C142-10
<b>IV</b>	<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>	
18	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022; ASTM C143-10; AASHTO T119-11; EN 12350-2:09
19	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993; ASTM C138-12; AASHTO T121-11; EN 12350-6:09
20	Xác định độ tách nước, tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:2022; ASTM C232-09; AASHTO T158-11; EN 12350-4:09
21	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:1993
22	Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông	TCVN 3111:2022; ASTM C231-10; AASHTO T152-11; EN 12350-7:09
23	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022; ASTM C642-06; EN 12390-7:09
24	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:2022; ASTM C642-06; EN 12390-7:09
25	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:2022; ASTM C39-11;

<b>TT</b>	<b>Tên chỉ tiêu thí nghiệm</b>	<b>Tiêu chuẩn kỹ thuật*</b>
		ASTM C42-12; AASHTO T22-10; AASHTO T24-07; EN 12390-3:09
26	Xác định cường độ uốn của bê tông	TCVN 3119:2022; ASTM C78-10; ASTM C293-10; AASHTO T97-10; EN 12390-5:09
27	Xác định thời gian đông kết của hỗn hợp bê tông	TCVN 9338:2012
28	Xác định Modun đàn hồi và hệ số passion của bê tông	TCVN 5726:2022; ASTM C469
<b>V</b>	<b>THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>	
29	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022; EN 445:07; EN 1015-6:99
30	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022; ASTM C1437-07; EN 1015-3,4:99
31	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-11:2022; ASTM C109-11; EN 445:07; EN 1015-11:99
32	Xác định độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền	TCVN 3121-12:2022; ASTM C1583-04; EN 1015-12:00
33	Xác định độ hút nước của vữa vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2022; ASTM C1403-06; EN 1015-18, 19:02
34	Vữa không co trộn sẵn: Xác định độ chảy, độ tách nước, cường độ nén, thay đổi chiều cao cột vữa tại lúc kết thúc đông kết, thay đổi chiều dài mẫu vữa đóng rắn	TCVN 9204:2012; ASTM C1107; EN 13395-2:2002
<b>VI</b>	<b>THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>	
35	Thử kéo	TCVN 197-1:14; ASTM A370-11; ISO 06892-1-2016; JIS Z2241:98
36	Thử uốn	TCVN 198:08; ASTM A370-11; ISO 06892-1-2016; JIS Z2248:06
37	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - thử uốn	TCVN 5401:2010
38	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - thử ngang	TCVN 8310:2010
39	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - thử dọc	TCVN 8311:2010
<b>VII</b>	<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
40	Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344:2012
41	<b>Cấu kiện bê tông và bê tông cốt thép đúc sẵn</b>	TCVN 9347:2012

<b>TT</b>	<b>Tên chỉ tiêu thí nghiệm</b>	<b>Tiêu chuẩn kỹ thuật*</b>
	Phương pháp thí nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt	
42	Xác định cường độ bê tông mẫu khoan cắt	TCVN 12252:2020; ASTM C42
43	Sản phẩm bê tông cốt thép ứng lực trước: Xác định mức sai lệch kích thước, khuyết tật ngoại quan, xác định độ vòng, khả năng chịu tải, cường độ chịu nén của bê tông	TCVN 9114:2019
44	Thử nghiệm thử tải dầm PPB và viên Block sàn	TCXD 235:1999
45	Cống hộp bê tông cốt thép: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chống thấm nước, khả năng chịu tải	TCVN 9116:2012
46	Ống công bê tông cốt thép thoát nước: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chống thấm nước, khả năng chịu tải	TCVN 9113:2012
<b>VIII</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY</b>	
47	Xác định cường độ bền nén của gạch xây	TCVN 6355-2:2009
48	Xác định cường độ bền uốn của gạch xây	TCVN 6355-3:2009
49	Xác định độ hút nước của gạch xây	TCVN 6355-4:2009
50	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
51	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
52	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
<b>VIV</b>	<b>THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG VÀ GẠCH TỰ CHÈN</b>	
53	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ rỗng, độ thấm nước	TCVN 6477:16
<b>X</b>	<b>THỬ NGHIỆM TẤM TƯỜNG RỖNG BÊ TÔNG</b>	
54	Xác định kích thước, ngoại quan, khuyết tật, độ rỗng, độ hút nước, độ bền treo vật nặng, cường độ bê tông, độ bền va đập	TCVN 11524:2016

**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.