

Số: 22 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 21 tháng 02 năm 2023

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ 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;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05/02/2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

Mã số thuế: 5800925853

Địa chỉ: số 230 Hoàng Văn Thụ, phường 1, thành phố Bảo Lộc, Lâm Đồng.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Phân tích Kiểm nghiệm

Địa chỉ phòng thí nghiệm: số 230 Hoàng Văn Thụ, phường 1, thành phố Bảo Lộc, Lâm Đồng.

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 1916

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

Nơi nhận:

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng;
- Sở XD Lâm Đồng;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1916
*(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 22 /GCN-BXD, ngày 21 tháng 02 năm 2023
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
CỘT ĐIỆN BÊ TÔNG		
1.	Xác định kích thước cột điện	TCVN 5847:2016
2.	Xác định lực kéo đầu trụ cột điện	TCVN 5847:2016
3.	Ngoại quan cột điện	TCVN 5847:2016
4.	Xác định cường độ bê tông cột điện	TCVN 5847:2016
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG		
5.	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3108 :1993
6.	Xác định khối lượng riêng của bê tông	TCVN 3112 : 2022
7.	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113 : 2022
8.	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115 : 2022
9.	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118 : 2022
GẠCH ĐÁT SÉT NUNG		
10.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
11.	Xác định cường độ nén của gạch xây	TCVN 6355-2:2009
12.	Xác định cường độ uốn của gạch xây	TCVN 6355-3:2009
13.	Xác định độ hút nước của gạch xây	TCVN 6355-4:2009
14.	Xác định khối lượng thể tích gạch xây	TCVN 6355-5:2009
15.	Xác định độ rỗng của gạch xây	TCVN 6355-6:2009
16.	Xác định vết tróc do vôi gạch xây	TCVN 6355-7:2009
GẠCH BÊ TÔNG		
17.	Xác định độ hút nước của gạch bê tông	TCVN 6477:2016
18.	Xác định cường độ nén của gạch bê tông	TCVN 6477:2016
19.	Xác định độ rỗng của gạch bê tông	TCVN 6477:2016
20.	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan gạch bê tông	TCVN 6477:2016
KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN		
21.	Thử uốn thép	TCVN 198:2008
22.	Thử kéo thép	TCVN 197-1:2014
CÓT LIỆU CHO VỮA VÀ BÊ TÔNG		
23.	Xác định thành phần hạt đá, cát	TCVN 7572-2 : 2006
24.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước đá, cát	TCVN 7572-4 : 2006

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
25.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn đá	TCVN 7572-5 : 2006
26.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng đá, cát	TCVN 7572-6: 2006
27.	Xác định độ ẩm đá, cát	TCVN 7572-7: 2006
28.	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét đá, cát	TCVN 7572-8: 2006
29.	Xác định cường độ, hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10: 2006
30.	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm đá	TCVN 7572-11: 2006
31.	Xác định độ hao mòn khi va đập trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12 : 2006
32.	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn đá	TCVN 7572-13 : 2006
33.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa đá	TCVN 7572-17 : 2006
34.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ đá	TCVN 7572-18 : 2006

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.



Số: 21 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 21 tháng 02 năm 2023

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ 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;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành 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 TNHH đầu tư và phát triển xây dựng 99 Việt Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 10/02/2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH đầu tư và phát triển xây dựng 99 Việt Nam

Mã số thuế: 0107019758

Địa chỉ: Lô đất CC1, KĐT Tây Kim Giang 1, xã Tân Triều, Huyện Thanh Trì, Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Lô đất CC1, KĐT Tây Kim Giang 1, xã Tân Triều, Huyện Thanh Trì, 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 1535

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 570/QĐ-BXD ngày 16/10/2015./.

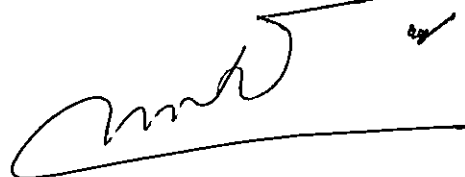
Nơi nhận:

- Công ty TNHH đầu tư và phát triển xây dựng 99 Việt Nam;
- Sở XD Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1535
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 21 /GCN-BXD, ngày 21 tháng 02 năm 2023
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	THỬ CƠ LÝ CỦA XI MĂNG	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của bột xi măng	TCVN 4030:03
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:11; TCVN 9488:12
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15; TCVN 9488:12; TCVN 10653:15
4	Xác định độ nở sunphat	TCVN 6068:04
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
5	Xác định độ sụt, độ chảy xòe của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:22
6	Thử độ cứng Vebe	TCVN 3107:22
7	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
8	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:22
9	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
10	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:22
11	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:22
12	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113:22
13	Độ mài mòn của bê tông	TCVN 3114:22
14	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:22
15	Xác định độ chống thấm của bê tông	TCVN 3116:22
16	Xác định độ co ngót của bê tông	TCVN 3117:22
17	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:22
18	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:22
19	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:22
20	Xác định cường độ lắng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:22
21	Xác định cường độ kéo khi ép chế của vật liệu liên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862:11
22	Kiểm tra cường độ kéo nhỏ của thép trong bê tông, ống neo, bulong neo	TCVN 9490:12; ASTM C900; ASTM E488
23	Xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:12
	SẢN PHẨM BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	
24	Sản phẩm bê tông nhẹ, gạch bê tông nhẹ: Xác định: kích thước và khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ hút nước; khối lượng thể tích khô, độ co khô	TCVN 9030:17
25	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 9113:12; ASTM C497; JIS 5373
26	Cống hộp bê tông cốt thép: Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan, khả năng chống thấm nước, khả năng chịu tải	TCVN 9116:12; ASTM C497; JIS 5373
27	Cột điện bê tông cốt thép li tâm: Xác định kích thước và và khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải	TCVN 5847:16
	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
28	Thành phần cỡ hạt và modum độ lớn	TCVN 7572-2:06
29	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:06

ae

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
30	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
31	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
32	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
33	Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-7:06
34	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
35	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
36	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
37	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
38	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
39	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06;
40	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:06
41	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:06
42	Xác định hàm lượng sulfat và sulfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
43	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
44	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
45	Xác định hàm lượng Mica	TCVN 7572-20:06
46	Xác định hàm lượng hạt nhẹ	ASTM C123; AASHTO T112; AASHTO T113
47	Xác định độ dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883; AASHTO T191
48	Xác định độ góc cạnh của cốt liệu mịn, độ góc cạnh của cốt liệu lớn	TCVN 8860-7:11; TCVN 11087:17
49	Xác định hệ số dương lượng cát (ES)	ASTM D2419; AASHTO T176
50	Cát nghiên cho bê tông và vữa: Xác định lượng hạt nhỏ hơn 75mm	TCVN 9205:12
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VỮA XÂY DỰNG		
51	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:22
52	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:22
53	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:22
54	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:22
55	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:22
56	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:22
57	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:22
58	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:22
59	Xác định hàm lượng ion clo hòa tan trong nước	TCVN 3121-17:03
60	Vữa không co trộn sẵn: Xác định độ chảy, độ tách nước, cường độ nén, thay đổi chiều cao cột vữa trong quá trình đông kết, thay đổi chiều dài vữa đã đông rắn, độ co khô của vữa	TCVN 9204:12; TCVN 8824:11; EN 445, ASTM C939, C1437, C230, ASTM C827, C1090, ASTM C157, C596
61	Vữa chèn cấp dự ứng lực: Xác định lượng vón cục trên sàng, xác định độ chảy, xác định độ giãn nở, xác định độ tách nước và thay đổi thể tích theo phương pháp ống đứng, xác định thời gian đông kết, xác định cường độ nén	TCVN 11971:18, BS EN 447

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
62	Vữa keo, keo chít mạch và dán gạch: Cường độ chịu uốn và nén, độ hút nước, thời gian mờ, cường độ bám dính	TCVN 7899-2,4:08; ISO 13007-2,4; BS 873-4:87
THỬ NGHIỆM PHỤ GIA		
63	Phụ gia hóa học cho bê tông: Xác định độ pH, tỷ trọng, hàm lượng chất khô, khả năng giảm nước so với mẫu đối chứng, thời gian đông kết so với mẫu đối chứng, cường độ nén, uốn so với mẫu đối chứng, ảnh hưởng của phụ gia đến độ co nở	TCVN 8826:11; AASHTO M194; ASTM C494; EN 480; JIS A6204
64	Phụ gia khoáng hoạt tính cho bê tông, vữa: Xác định độ mịn, khối lượng riêng, chỉ số hoạt tính, khả năng chống ăn mòn sunfat của phụ gia thông qua thí nghiệm độ giãn nở của vữa	TCVN 8827:11; TCVN 11586:16; TCVN 4315:07; ASTM C311, C1240; JIS A6201; EN 14277
65	Phụ gia khoáng cho Bê tông xi măng: Xác định chỉ số hoạt tính cường độ, thời gian đông kết, độ bền nước của vữa vôi-phụ gia, hàm lượng tạp chất bụi và sét	TCVN 6882:16; TCVN 8825:11; ASTM C494
66	Tro bay: Xác định độ mịn, hàm lượng mất khi nung, độ ẩm	TCVN 10302:2014
THỬ NGHIỆM NƯỚC		
67	Xác định hàm lượng cặn không hòa tan	TCVN 4560:12
68	Xác định hàm lượng muối không hòa tan	TCVN 4560:88
69	Xác định độ pH	TCVN 6492:11
70	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
71	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ⁻)	TCVN 6200:96
72	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88

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.

Handwritten mark