

Số: /GCN-SXD Hà Nam, ngày tháng 5 năm 2024

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

Căn cứ các Quyết định của Ủy ban nhân dân tỉnh: Quyết định số 10/2016/QĐ-UBND ngày 10/5/2016 quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức bộ máy của Sở Xây dựng tỉnh Hà Nam; Quyết định số 14/2020/QĐ-UBND ngày 19/6/2020 về việc sửa đổi điểm a, khoản 2, điều 3 Quyết định số 10/2016/QĐ-UBND ngày 10/5/2016;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: 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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ 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 đơn đề nghị, hồ sơ của Trung tâm Ứng dụng tiến bộ Khoa học Công nghệ và Kiểm định, Kiểm nghiệm tỉnh Hà Nam; Biên bản đánh giá thực tế tại phòng thí nghiệm ngày 25/5/2024 và đề nghị của Chi cục trưởng Chi cục Giám định Xây dựng,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Ứng dụng tiến bộ Khoa học Công nghệ và Kiểm định, Kiểm nghiệm tỉnh Hà Nam

Quyết định số 1402/2004/QĐ-UB ngày 18 tháng 10 năm 2004 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Nam về việc thành lập Trung tâm Ứng dụng tiến bộ Khoa học Công nghệ và Kiểm định, Kiểm nghiệm tỉnh Hà Nam.

Địa chỉ: Số 2, đường Ngô Quyền, phường Quang Trung, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam.

Điện thoại: 02263.842049 Fax: 02263.842049

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 2, đường Ngô Quyền, phường Quang Trung, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam.

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 23.001**

(Mã số phòng thí nghiệm cũ: LAS-XD 408 theo Giấy chứng nhận số 462/GCN-BXD ngày 15/5/2019 do Vụ Khoa học công nghệ và môi trường - Bộ Xây dựng cấp)

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

Nơi nhận:

- TT UD TBKHCN & KĐ, KN;
- Vụ KHCN & MT;
- Phòng: QLXD, Thanh tra;
- Lưu: VT, CCGĐ.
- CV(VVH)- 2024/108

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quang Huy

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM
LAS-XD 23.001**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành
xây dựng số/GCN-SXD ngày/5/2024 của Sở Xây dựng)*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023
2	Xác định giới hạn bền uốn 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
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
5	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
6	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022
7	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 2022
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022
10	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
11	Thành phần cỡ hạt; Xác định hàm lượng hạt nhỏ hơn 75µm	TCVN 7572-2:06 TCVN 9205:2012
12	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
13	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06
14	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng	TCVN 7572-6 :06
15	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
16	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
17	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
18	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :06
19	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
20	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:06
21	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :06
22	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06
	THÉP XÂY DỰNG	
23	Thử kéo	TCVN 197: 14

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
24	Thử uốn	TCVN 198: 08
25	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401: 10
26	Kiểm tra chất lượng hàn ống - thử nén dẹt	TCVN 5402: 10
27	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 10
	VỮA XÂY DỰNG	
28	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 22
29	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 22
30	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 22
31	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10: 22
32	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11: 22
33	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18: 22
	GẠCH XÂY	
34	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
35	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09
36	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
37	Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:09
38	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
39	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	GẠCH BÊ TÔNG	
40	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:16
41	Cường độ chịu nén	TCVN 6477:16
42	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:16
43	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:16
44	Xác định độ mài mòn	TCVN 6477:16
	HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
45	Xác định độ pH	TCVN 6492:11
46	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 6194:96
47	Xác định hàm lượng sunfat	TCVN 6200:96
48	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78
49	Tổng hàm lượng muối hòa tan và hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
	ĐẤT TRONG PHÒNG	
50	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
51	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
52	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
53	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
54	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
55	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
56	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
57	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
58	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020
	CƠ LÝ BỘT KHOÁNG	
59	Thành phần hạt	TCVN 12884-2:2020
60	Độ ẩm; hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020
61	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	TCVN 8735:2012
62	Chỉ số dẻo	TCVN 4197:2012
	HIỆN TRƯỜNG	
63	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020 TCVN 8728:2012
64	Độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729:2012 TCVN 8728:2012
65	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
66	XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
67	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp xung siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
68	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
69	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
70	Đo điện trở dây dẫn điện	TCVN 4765: 89
71	Xác định kích thước ruột dây dẫn điện	TCVN 6612A:00
72	Cọc-Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
73	Kiểm tra áp lực nước ống bê tông, ống thường, chai áp lực	TCVN 6153:96

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.