

BỘ XÂY DỰNG

Số: 319 /GCN-BXD

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 26 tháng 10 năm 2022

**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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về 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 tỉnh Vĩnh Phúc và Biên bản đánh giá ngày 20 tháng 10 năm 2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng tỉnh Vĩnh Phúc.

Địa chỉ: Đường Lạc Long Quân, phường Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc.

Mã số thuế: 2500273217

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Đường Lạc Long Quân, phường Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc.

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 683**

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 tỉnh Vĩnh Phúc;
- Sở XD tỉnh Vĩnh Phúc;
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KIICN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



Vũ Ngọc Anh

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 683**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 319 /GCN-BXD, ngày 26 tháng 10 năm 2022)*

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM XI MĂNG	
1	Xác định độ mịn của bột xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn uôn, nén	TCVN 6016:2011 (ISO 679:2009)
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, Độ ổn định thể tích	TCVN 6017: 2015
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
4	Xác định thành phần hạt	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 góc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
7	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
8	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
9	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
10	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
11	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN 7572-10:2006
12	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
13	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
14	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
15	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hoá	TCVN 7572-17:2006
	THỬ NGHIỆM HỖ HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
16	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106 : 1993
17	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108 : 1993
18	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109 : 1993
19	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112 : 1993
20	Xác định độ hút nước	TCVN 3113 : 1993
21	Xác định khối lượng thể	TCVN 3115 : 1993
22	Xác định cường độ nén	TCVN 3118 : 1993
23	Xác định cường độ kéo khi uôn	TCVN 3119 : 1993
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
24	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003 TCVN 9028:2011
25	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003 TCVN 9028:2011
26	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003

27	Xác định khối lượng thể tích của vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
28	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-10:2003 TCVN 9028:2011
29	Xác định độ hút nước mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY ĐẤT SÉT NUNG		
30	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
31	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
32	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
33	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
34	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
35	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHỨNG ÁP		
36	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030:2011
37	Xác định độ vuông góc	TCVN 9030:2011
38	Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2011
39	Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2011
40	Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2011
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ CHỨNG ÁP AAC		
41	Xác định kích thước	TCVN 7959:11
42	Xác định khối lượng khô	TCVN 7959:11
43	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 7959:11
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG		
44	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:16
45	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6477:16
46	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:16
47	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:16
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
48	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:11
49	Xác định cường độ nén	TCVN 6476:11
50	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:11
THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO		
51	Kiểm tra sai lệch kích thước và đánh giá ngoại quan	TCVN 7744:2013
52	Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
KIỂM TRA KIM LOẠI, HÀN		
53	Thử kéo	TCVN 197:2014; (ISO 6892-1:2009)
54	Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
55	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:1991
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG TN		
56	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
57	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
58	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
59	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
60	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong PTN	TCVN 4201:2012
61	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
62	Thí nghiệm đầm nén đất, đá đầm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06

THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
63	Xác định dung trọng, độ ẩm của nền đất, cát bằng phương pháp dao dai	TCVN 8728:2012; 22TCN 02:71
64	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của nền đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 8730:2012; 22TCN 346:06
65	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
66	Xác định độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3,0 mét	TCVN 8864:2011
67	Thử không phá hủy xác định cường độ nén của bê tông, sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
68	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8728:2012

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.

