

Số: *99* /GCN-BXD

Hà Nội, ngày *17* tháng *4* 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 MTV Kiểm định và Tư vấn Xây dựng Phước Lộc và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 31/3/2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH MTV Kiểm định và Tư vấn Xây dựng Phước Lộc

Mã số thuế: 1701521411

Địa chỉ: E1-87 đường Vũ Trọng Phụng, phường Vĩnh Lạc, thành phố Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Cơ lý đất và Vật liệu Xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: E1-87 đường Vũ Trọng Phụng, phường Vĩnh Lạc, thành phố Rạch Giá, tỉnh Kiên 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.

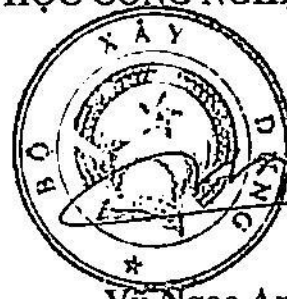
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 1132

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Giấy chứng nhận số 246/GCN-BXD ngày 27/3/2019./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH MTV Kiểm định và Tư vấn Xây dựng Phước Lộc;
- Sở XD Kiên Giang;
- 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 1132
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 99 /GCN-BXD, ngày 17 tháng 4 năm 2023
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
1.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106 : 22
2.	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108 : 93
3.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109 : 22
4.	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110 : 93
5.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112 : 22
6.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113 : 22
7.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115 : 22
8.	Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118 : 22
9.	Xác định giới hạn bên kéo khi uốn	TCVN 3119 : 22
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
10.	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 : 06
11.	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 : 06
12.	XĐ khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 : 06
13.	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 : 06
14.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 : 06
15.	XĐ hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8 : 06
16.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9 : 06
17.	XĐ cường độ và hệ hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 : 06
18.	Xác định độ nén đập trong và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11 : 06
19.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 : 06
20.	XĐ hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17 : 06
21.	XĐ hàm lượng mica	TCVN 7572-20 : 06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
22.	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195 : 95
23.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196 : 95
24.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197 : 95
25.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198 : 95
26.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199 : 95
27.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200 : 95
28.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201 : 95
29.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202 : 95
30.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332 : 06
31.	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 333 : 06
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
32.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3 : 22
33.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6 : 22
34.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10 : 22
35.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11 : 22
36.	XĐ độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18 : 22



Handwritten signature or mark.

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
37.	Xác định độ bền nén	TCVN 6355-1 : 98
38.	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2 : 98
39.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3 : 98
40.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4 : 98
41.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5 : 98
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
42.	Đo dung trọng, độ ẩm bằng phương pháp dao dai	TCVN 12791:20; 22TCN 02:1971; TCVN 8729:12; AASHTO T204; BS 1377-9
43.	Độ ẩm, khối lượng thể tích của vật liệu trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729:12; 22TCN 346:06; ASTM D1556; AASHTO T191; BS 1377-9
44.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	22TCN 16:79; TCVN 8864:11
45.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	22TCN 278:79; TCVN 8866:11
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BỀ TÔNG TỰ CHÈN		
46.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476 : 99
47.	Xác định cường độ nén	TCVN 6476 : 99
48.	Xác định độ hút nước	TCVN 6476 : 99

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 signature or mark at the bottom right corner.