

Hà Nội, ngày 27 tháng 3 năm 2019

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

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 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 đổi 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 18 tháng 3 năm 2019,

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty TNHH MTV kiểm định và tư vấn xây dựng Phước Lộc  
Địa chỉ: E1-87, đường Vũ Trọng Phụng, phường Vĩnh Lạc, thành phố Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang

Mã số thuế: 1701521411

Điện thoại: 0297.6250727

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Cơ lý đất và vật liệu xây dựng

Địa chỉ đặt 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 và thay thế Quyết định số 318/QĐ-BXD ngày 15 tháng 7 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH MTV kiểm định và tư vấn xây dựng Phước Lộc;
- Sở XD tỉnh Kiên Giang;
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT

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



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1132**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
Số: 246 /GCN-BXD, ngày 27 tháng 3 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>	
1	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
2	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
3	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
4	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
5	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
6	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
7	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
8	Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:93
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>	
9	Xác định khối lượng riêng ( tỷ trọng )	TCVN 4195:12
10	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
11	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
12	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
13	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
14	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
15	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
16	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng): phương pháp dao vòng và phương pháp đo thể tích bằng dầu hỏa	TCVN 4202:12
17	Đàm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333- 06
18	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ratio)	AASHTOT193-93 22TCN332-06
	<b>THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>	
19	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
20	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
21	Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
22	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hông	TCVN 7572-6:06
23	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
24	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
25	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
26	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
27	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
28	Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
29	Xác định hàm lượng mềm yếu phong hóa	TCVN 7572-17:06
	<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
30	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:12
31	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	TCVN 8729:12
32	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
33	Áo đường mềm - các yêu cầu và chỉ dẫn thiết kế	22TCN 211:06
34	Xác định modul đàn hồi E theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman	TCVN 8867:11
35	Phương pháp thử không phá hủy — Xác định cường độ nén sử dụng kết	TCVN 9335:2012

	hộp máy đo siêu âm và súng bật nảy	
36	Cọc — Phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393-2012
37	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398-2012
38	Thí nghiệm CBR — Ngoài hiện trường	ASTM D4429-92
39	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
<b>GẠCH ĐÁT SÉT NUNG, GẠCH BLOC VÀ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN</b>		
40	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
41	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
42	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
43	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
44	Xác định các tính chất cơ lý gạch bê tông tự chèn	TCVN 6476:2011
45	Xác định các tính chất cơ lý gạch bloc bê tông	TCVN 6477:2011
46	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:2011
47	Gạch bê tông tự chèn	TCVN 6477:2011
48	Gạch bê tông lát vỉa hè	TCVN 6476:2011

**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.