

Số: 668 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 10 tháng 6 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 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 cổ phần tư vấn xây dựng 138 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 02 tháng 6 năm 2019,

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty cổ phần tư vấn xây dựng 138

Mã số thuế: 4000666781

Địa chỉ: 252B Lý Thường Kiệt, phường An Mỹ, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm Cơ học đất và vật liệu xây dựng.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 252B Lý Thường Kiệt, phường An Mỹ, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng 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 200**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 162/QĐ-BXD ngày 02 tháng 4 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

**Nơi nhận:**

- Công ty cổ phần tư vấn xây dựng 138;
- Sở XD Tỉnh Quảng Nam;
- 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 200

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số: 668 /GCN-BXD, ngày 10 tháng 6 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	<b>THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>	
1	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:06
2	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
3	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
4	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
5	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
6	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
7	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
8	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
9	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
10	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
11	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:06
12	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
13	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
14	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
15	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
16	Phương pháp xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASSHTO T191
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>	
17	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
18	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
19	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
20	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
21	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
22	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
23	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:12
24	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
25	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:12
26	Xác định đặc trưng trương nở và lún ướt của đất	TCVN 8719:12 ASTM D4546
27	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:12
28	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục	ASTM D2850 ASTM D4767 BS 1377-P7, P8
29	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434 TCVN 8723:12 BS 1377
30	Đảm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333:06
31	Thí nghiệm sức chịu tải của đất, đá dăm (CBR) trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332:06
	<b>THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b>	
32	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02-71
33	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06

34	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	ASTM D2573 BS 1377 AASHTO T223 22TCN 355:06
35	Xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đổ nước trong hố đào và hố khoan tại hiện trường.	TCVN 8731:12
36	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:12
37	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (Thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:12
38	Xác định mô đun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:11
39	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11

**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.

4

ĐƯỜNG