

Số: 4444 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 02 tháng 8 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;

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 tư vấn điện Miền Trung và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 07/7/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH MTV tư vấn điện Miền Trung

Mã số thuế: 0401463809

Địa chỉ: Số 30 Lê Thánh Tôn, Phường Hải Châu 1, Quận Hải Châu, Thành phố Đà Nẵng.

Tên phòng thí nghiệm: **Bộ phận thí nghiệm thuộc Phòng khảo sát địa chất.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 30 Lê Thánh Tôn, Phường Hải Châu 1, Quận Hải Châu, Thành phố Đà Nẵng.

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 1852

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

Nơi nhận:

- Công ty TNHH MTV tư vấn điện Miền Trung;
- Sở XD Tp Đà Nẵng;
- 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 1852
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1111 /GCN-BXD, ngày 02 tháng 8 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; ASTM D854-00; AASHTO T100
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; AASHTO-T265; ASTM-2216
3	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12; AASHTO-T89,90; ASTM-D4318
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12; AASHTO-T27; ASTM-C136
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12; ASTM D 3080; AASHTO T236
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12; ASTM D2435; D3877; D4546:01; BS1377:05; AASHTO T216:96
7	Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22 TCN 333-06; AASHTO-T99; ASTM-D1556
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D2937-71
9	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)-Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06; AASHTO-T180
10	Xác định hệ số thấm của đất	AASHTO-T49; ASTM D2434-00; TCVN 8723:2012
11	Xác định tính nén lún trong điều kiện có nở hông	ASTM D2166-01; AASHTO T116; ASTM D2938-95
12	Xác định đặt trung tan rã của đất	TCVN 8718:12
13	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:12
14	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:12
15	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12; ASTM D1883-99
16	Xác định độ đầm nén, cường độ kháng ép, mô đun đàn hồi, độ ổn định nước sau 5 chu kỳ bão hòa sấy	22 TCN 59:84; TCVN 9843:13
17	Phương pháp xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm.	TCVN 8721:12
18	Phương pháp xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8726:12
19	Xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đo nước trong hố đào và trong hố khoan tại hiện trường	TCVN 8731:12
20	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06; ASTM C2938:02
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
21	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	TCVN 8729:12; 22 TCN 02:71; AASHTO T204



22	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rớt cát	TCVN 8729:12; 22 TCN 346:06; AASHTO-T191; ASTM D1556
23	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
24	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12
25	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:12
26	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM 1586-92; ASTM D6951
27	Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM D4429:92; TCVN 8821:11
28	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22TCN 355-06; ASTM D2573-08
29	Đo điện trở đất, điện trở chống sét cho công trình	TCVN 9385:12; IEEE STD 80-00
30	Xác định độ thấm nước của đất bằng đổ nước hố đào, hố khoan	TCVN 8731:12
31	Xác định độ thấm nước của đất bằng ép nước trong hố khoan	TCVN 9149:12
32	Đo áp lực nước lỗ rỗng	TCVN 8869:11; AASHTO T252
33	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
34	Quan trắc công trình xây dựng	TCVN 9360:12; TCVN 9399:12
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
35	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506:12
36	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
37	Xác định độ PH	TCVN 6492:11
38	Xác định hàm lượng Ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
39	Xác định hàm lượng Ion sunfat (SO ₄ ⁻⁻)	TCVN 6200:96
40	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78
41	Hàm lượng natri và Kali	TCVN 6193-3:00
42	Cacbonic (CO ₂ tự do và ăn mòn); Độ cứng Cacbonat; Độ cứng toàn phần; Độ cứng không Cacbonat, lượng cặn không tan, độ kiềm HCO ₃ ⁻	TCXD 81:81

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.

5