

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

Căn cứ luật 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 Quyết 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;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 về việc ủy quyền cho Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường ký Quyết định công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng 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 tư vấn xây dựng và đầu tư Nguyễn Minh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 25/12/2017;

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty TNHH tư vấn xây dựng và đầu tư Nguyễn Minh.

Địa chỉ : Số 89, Trần Quang Khải, P. Tân Định, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 0305888284

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm định xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 41F/44/3, Đường Trục, Phường 13, Q. Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh.

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 1043**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 207/QĐ-BXD ngày 28 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH tư vấn xây dựng và đầu tư Nguyễn Minh;
- Sở XD Tp. Hồ Chí Minh;
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



*Le Trung Thành*  
**Le Trung Thành**

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS - XD 1043**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
Số: 753/ GCN-BXD, ngày 29 tháng 12 năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>		
1	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
2	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
3	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
4	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
5	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
6	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
7	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
8	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
9	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ratio)	22TCN 332:06
10	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
11	- Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-01
12	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	ASTM D2850 TCVN 8868:11
<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>		
13	- Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:12
14	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:12
15	- Thí nghiệm cắt cánh (FVT)	22TCN 355:06
16	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
17	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
18	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
19	- Đo chuyển vị ngang của công trình	TCVN 9364:12
20	- Quy trình quan trắc chuyển vị ngang nhà và công trình	TCVN 9364:12
21	- Đo lún công trình	TCVN 9360:12 TCVN 9400:12
22	- Đo mực nước ngầm và áp lực nước lỗ rỗng	BS 5930 P20.23-81
23	- Đo áp lực nước lỗ rỗng	AASHTO T252:96
24	- Thí nghiệm hút nước trong hố khoan	ASTM-D4105-91
25	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
26	-Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
27	- PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
28	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867:11
29	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9535:12
30	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
31	- PP xác định môđun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:12
32	- Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D1586:92

**Ghi chú (\*)** - Các chỉ tiêu kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và tiêu chuẩn 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.