

**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 Công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần kiểm định và kỹ thuật xây dựng Hà Nội và Biên bản đánh giá ngày ngày 04 tháng 07 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần kiểm định và kỹ thuật xây dựng Hà Nội

Địa chỉ: Số 73, ngõ 64, Phố Nguyễn Lương Bằng, Phường Ô Chợ Dừa, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Mã số doanh nghiệp: 0101539091

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm tra chất lượng cọc

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 73, ngõ 64, Phố Nguyễn Lương Bằng, Phường Ô Chợ Dừa, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội, Việt 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 452**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 428/QĐ-BXD ngày 30 tháng 9 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: *M*

- Công ty CP kiểm định và kỹ thuật xây dựng Hà Nội;
- Sở XD Tp. Hà Nội;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 452**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 458 /GCN-BXD, ngày 12 tháng 7 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
I	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
1	Xác định khối lượng riêng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4195:2012
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4196:2012
3	Xác định giới hạn chảy và giới hạn dẻo trong phòng thí nghiệm	TCVN 4197:2012
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
7	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012
8	Xác định khối lượng thể tích tự nhiên trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:2012
9	Thí nghiệm sức kháng cắt không cố kết, không thoát nước và cố kết thoát nước của đất dính trên thiết bị nén ba trục	TCVN 8868:2011
10	Xác định sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
11	Thí nghiệm nén ba trục (UU, CU, CD)	BS 1377: part8:90
12	Thí nghiệm nén một trục nở hông	BS 1377: part7:90
13	Xác định hàm lượng hữu cơ	14 TCN 148:05
14	Xác định hàm lượng muối	14 TCN 149:05
15	Xác định góc nghi tự nhiên của đất trời	14 TCN 146:05
16	Xác định đặc tính trương nở	14 TCN 133:05
17	Xác định đặc tính co ngót	14 TCN 134:05
18	Xác định tính thấm	BS 1377:90
II	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
1	Cọc – Phương pháp thử nghiệm tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393 : 2012
2	Cọc khoan nhồi – Xác định tính đồng nhất của bê tông – phương pháp xung siêu âm.	TCVN 9396 : 2012
3	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp thử động biến dạng lớn (PDA).	ASTM D 4945-00
4	Cọc – Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp động biến dạng nhỏ (PIT).	TCVN 9397 : 2012
5	Đất xây dựng – Phương pháp thí nghiệm hiện trường – Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351 : 2012 ASTM D1586-11
6	Thí nghiệm siêu âm thành vách hố khoan (Đo chuyên bị thẳng đứng - Koden):	22TCN 257:2000
7	Thí nghiệm đo ứng suất thân cọc (Đo biến dạng - Sensor):	ASTM D1143-07e1
8	Thí nghiệm đo độ dẫn dài (Đo co ngót – A9):	TCVN 9395 : 2012
9	Thí nghiệm nhỏ cọc, nén ngang, nén dọc	ASTM D3689-07
10	Thí nghiệm đẩy ngang cọc bê tông cốt thép	ASTM D3966-90
11	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011 ASTM E2769-13
12	Thí nghiệm hút nước trong hố khoan	TCVN 9148:2012 ASTM D4105-91

Ø

13	Thí nghiệm ép nước trong hố khoan	TCVN 9149:2012 ASTM D4630-86
14	Đo chuyển vị ngang của nền đất	ASTM D6230-98 (2005)
15	Quan trắc chuyển dịch ngang nhà và công trình	TCVN 9399:20212
16	Xác định độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:2012
17	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:2012 ASTM D5778-12
18	Đo áp lực nước lỗ rỗng Piezometer, lún mặt, lún sâu nền đất	AASHTO T250 ASTM D4767-5
19	Đo độ chuyển ngang bằng Inclimometer	AASHTO T254-80
20	Xác định độ lún công trình dân dụng và công nghiệp bằng phương pháp đo cao hình học	TCVN 9360:2012
21	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
22	Quy trình đo áp lực nước lỗ rỗng trong đất	TCVN 8869:2011
23	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:71
24	Xác định khối lượng thể tích bằng phương pháp rót cát	22TCB 346:06
25	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012

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.

S U N G

