

Số: 819 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 02 tháng 7 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 Cổ phần tư vấn khảo sát xây dựng Hà Nội và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 15/6/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công Ty Cổ phần tư vấn khảo sát xây dựng Hà Nội,

Mã số thuế: 0102048473

Địa chỉ: Số 1 ngách 66/14, ngõ 66 Tân Mai, Phường Tân Mai, quận Hoàng Mai, TP. Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật và vật liệu xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 1 ngách 66/14, ngõ 66 Tân Mai, Phường Tân Mai, quận Hoàng Mai, TP. Hà Nội

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 1205**

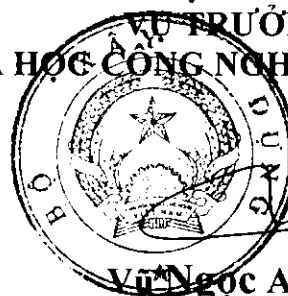
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 75/QĐ-BXD ngày 21/3/2012 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công Ty Cổ phần tư vấn khảo sát xây dựng Hà Nội;
- Sở XD 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 CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1205

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 819 /GCN-BXD, ngày 02 tháng 7 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
	Xác định tính nén lún trong điều kiện nở hông	TCVN 4200:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng): PP dao vòng	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
	Xác định chỉ tiêu của đất trên máy 3 trục (CU, UU, CD, CV)	TCVN 8868:2011 ASTM2850
	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166
	Xác định góc nghiêng tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434
	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:2012
	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
	Xác định thành phần và hàm lượng muối hòa tan	TCVN 8727:2012
2	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- Thành phần cỡ hạt; Hướng dẫn xác định thành phần thạch học; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hông; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:06
	Xác định hệ số tương đương cát (ES)	ASTM D2419; AASHTO T176

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
3	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định độ ẩm của đất	TCVN 8728:2012
	Xác định khối lượng thể tích của đất	TCVN 8729:2012
	Phương pháp thử nghiệm xác định Modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
	Xác định Modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011 AASHTO T256
	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
	Thí nghiệm xuyên tĩnh CPT	TCVN 9352:2012
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573
	Thí nghiệm chùy xuyên động (DCP)	ASTM D6951
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
	Xác định độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:2012
	Đo lún công trình	TCVN 9400:2012
	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước trong hố đào, hố khoan	TCVN 8731:2012
	Xác định độ thấm nước của đá bằng ép nước vào hố khoan	TCVN 9149:2012
4	XÁC ĐỊNH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506:1998
	Xác định độ Ph	TCXD 81:81
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCXD 81:81
	Xác định hàm lượng sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCXD 81:81
	Xác định hàm lượng natri và kali	TCXD 81:81
	Cabonic (CO ₂) tự do, ăn mòn	TCXD 81:81
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	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.