

Số: *1439* /GCN-BXD

Hà Nội, ngày *10* tháng *12* 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 Trung tâm Tư vấn kỹ thuật xây dựng thành phố Đà Nẵng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 29/11/2019;

Theo đề nghị của Vụ Khoa học công nghệ và Môi trường,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Tư vấn kỹ thuật xây dựng thành phố Đà Nẵng

Địa chỉ: Số 107 Lê Sát, phường Hòa Cường Nam, quận Hải Châu, TP. Đà Nẵng

Mã số thuế: 0400228619

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm Địa kỹ thuật công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 107 Lê Sát, phường Hòa Cường Nam, quận Hải Châu, TP. 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 177**

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

Nơi nhận:

- Trung tâm Tư vấn kỹ thuật xây dựng thành phố Đà Nẵng;
- SXD 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 177**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 1439/GCN-BXD ngày 10 tháng 12 năm 2019)*

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT ^(*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012 22TCN 333:2006
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434
	Xác định sức kháng nén 1 trục có nở hông	TCVN 9438:2012 ASTM D2166
	Xác định sức kháng cắt không cố kết- không thoát nước và cố kết - thoát nước của đất trên thiết bị nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:2011 ASTM D2850 ASTM D4767
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006 ASTM D2938
	Phương pháp xác định các đặc trưng trương nở của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8719 : 2012
	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718: 2012
	Hàm lượng hữu cơ của đất	TCVN 8726: 2012
	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720: 2012
	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724: 2012
	Xác định hàm lượng muối của đất	TCVN 8727: 2012
	Thí nghiệm nén cố kết	TCVN 4200:2012
2	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
	Xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đổ nước trong hố đào, hố khoan	TCVN 8731:2012
	Thí nghiệm hút nước trong hố khoan	TCVN 9148:2012



TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
		ASTM D4105
	Xác định hệ số thấm của đá bằng phương pháp ép nước vào lỗ khoan	TCVN 9149:2012
	Đo áp lực nước lỗ rỗng trong đất	TCVN 8869:2011
	Thí nghiệm đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bực nảy để xác định cường độ nén bê tông	TCVN 9335:2012
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (Thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012 ASTM D1586
	Xác định môđun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
	Thí nghiệm CBR- Ngoài hiện trường	TCVN 8821:2011 ASTM D4429
	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356 - 2012
	Cọc – Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22TCN 335:2006
	Thí nghiệm xuyên động DCP	ASTM D6951
3	THỬ NGHIỆM HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996
	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:1996
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988

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.