

Số: **840/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 Trung tâm phân tích thí nghiệm địa chất (thuộc Tổng Cục Địa chất Khoáng sản Việt Nam) và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20/6/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm phân tích thí nghiệm địa chất (thuộc Tổng Cục Địa chất Khoáng sản Việt Nam), Mã số thuế: 0500237575

Địa chỉ: Km9 đường Nguyễn Trãi - Hà Đông - Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: Phòng phân tích địa kỹ thuật

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Km9 đường Nguyễn Trãi - Hà Đông - 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 326**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế các Quyết định số: 556/QĐ-BXD ngày 02/12/2011 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Trung tâm phân tích thí nghiệm địa chất (thuộc Tổng Cục Địa chất Khoáng sản Việt Nam);
- 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



Wũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 326

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 840/GCN-BXD, ngày 02 tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- Thành phần cỡ hạt; Xác định thành phần thạch học; Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic; Xác định hàm lượng clorua; Xác định hàm lượng sulfat và sunfit; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng Silic; Xác định hàm lượng mica.	TCVN 7572:2006
2	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ, CÁT, CẤP PHỐI	
	- 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 4198:2012
	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không hở hông	TCVN 4200:2012
	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-2006
	- Xác định hệ số thấm K	ASTN D2434-00
	- Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTN D2166
	- Đầm nén đất, cát, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:2006
	- 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 KLTT nhỏ nhất, lớn nhất và độ chặt tương đối của đất	TCVN 8721:2012

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	- Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	TCVN 8723:2012
	- Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
	- Xác định sức chống cắt của đất bằng PP cắt cánh	TCVN 8725:2012
	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
	- Xác định thành phần và hàm lượng muối hoà tan	TCVN 8727:2012
	- Thí nghiệm cắt cánh mini	22TCN 355:2006
	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	ASTM D2850:1995; TCVN 8868:2011
	- Xác định các chỉ tiêu của đá bằng phương pháp nén 3 trục	ASTM D2664:95
	- Thử nghiệm nén điểm	ASTM D5731:95
	- Thử nghiệm cắt xiên góc	ASTM D5607:02
	- Xác định góc dốc tự nhiên của đất	TCVN 8724:2012
	- Xác định cường độ kháng kéo trực tiếp của đá	ASTM D2936:95
	- Xác định môđun đàn hồi và hệ số nở ngang	ASTMD3148:1996
	- Thử nghiệm đất sét: Xác định thành phần hạt, độ ẩm tạo hình, độ nhạy khi sấy, độ co, độ bền kéo, độ hút nước, độ bền nén, độ dẻo	TCVN 4345:1986
	- Xác định cường độ kháng kéo khi bừa của đá	ASTM D2937:95

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.

