

Số: 864 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 18 tháng 12 năm 2018

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 xây dựng tổng hợp và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 17/11/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng tổng hợp,

Mã số doanh thuế: 0300403987

Địa chỉ: 29Bis Nguyễn Đình Chiểu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP. HCM

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cơ học đất vật liệu xây dựng và kết cấu công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 29Bis Nguyễn Đình Chiểu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP. HCM

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 16**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 378/QĐ-BXD ngày 02/10/2012 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng tổng hợp;
- Sở XD 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



DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 16

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 864 /GCN-BXD, ngày 18 tháng 12 năm 2018
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật(*)
1	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẠNG	
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93; ASTM C232:09
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93 ASTM C642-06
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93 ASTM C642; BS 1881 – P122
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93; ASTM C642-06; BS 1881 – P114
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 93; ASTM C39
2	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Thành phần cốt hạt	TCVN 7572-2:06; ASTM C136-96a
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; ASTM C127:12
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; ASTM C127
	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng	TCVN 7572-6:06; ASTM C29:09
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; ASTM C566
	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06 ASTM C170; ASTM D2938-95(02)
	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
3	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012; ASTM D854:98 BS 1377:1990
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012; ASTM D2216:98 BS 1377:1990
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012; ASTM D4318:98 BS 1377:1990
	Xác định thành phần cốt hạt	TCVN 4198:2014; ASTM D2487 BS 5930
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199-95; ASTM D3080

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật(*)
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012; ASTM D2435:96 BS 1377
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012; ASTM D698-00a, ASTM-D1557-00
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012; ASTM D2980:96 BS 1377
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN332:06; ASTM D1883 BS 1377
	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén ba trục UU	TCVN 8868:2011; ASTM D2850:98
	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén ba trục CU	TCVN 8868:2011; ASTM D4767:98; D 6258
	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén ba trục CD	TCVN 8868:2011; BS1377:90
	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166:98
	Xác định hệ số thấm K vật liệu rời với cột nước không đổi	ASTM D2434:94
	Đất xây dựng công trình thủy lợi – Phương pháp xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723:2012
	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
	Xác định đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:2012
	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
	Xác định độ co ngót thể tích khi trương nở	14TCN 133:05 ASTM D4829:95
	Xác định độ co ngót thể tích khi co ngót	14TCN 134:05
	Thí nghiệm cố kết với tốc độ hằng số không đổi (CRS)	ASTM D4186:88
	Thí nghiệm cắt cánh trong phòng	14TCN 147:05
4	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:03 ASTM D1556:00, BS1377-9
	Áo đường mềm – xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
	Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011 ASTM D4695
	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT) và xuyên tĩnh có đo	TCVN 9352:2012; TCVN 9846:2013

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật(*)
	áp lực nước lỗ rỗng (CPTu)	ASTM D5778
	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	TCVN 10272:2014; ASTM D6951:09, ASTM D7380, ASTM D1586
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012; ASTM D1586
	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396:2012; ASTM D6760-08
	Thí nghiệm thấm hiện trường	TCVN 9149:2012; TCVN 9148:2012 TCVN 8731:2012
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573:94; BS5930:1981 BS1377:90
	Đo áp lực ngấm và áp lực nước lỗ rỗng Piezometer	TCVN 8869:2011
	Đất xây dựng – PP xác định modul biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
	Công tác thăm dò điện trong khảo sát XD	TCXD 161:1987
	Thí nghiệm nén ngang trong lỗ khoan	ASTM D4719
	Quan trắc chuyển dịch và biến dạng công trình	TCVN 9398:2012; TCVN 9399:2012 TCVN 9400:2012; TCVN 9360:2012

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.