

Hà Nội, ngày 27 tháng 5 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 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 hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH địa chất xây dựng Phú Nguyên và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 21 tháng 5 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH địa chất xây dựng Phú Nguyên

Địa chỉ: 145/23 Đỗ Xuân Hợp, phường Phước Long B, quận 9, Tp. Hồ Chí Minh

Mã số thuế: 0312022288

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cơ lý đất đá & vật liệu xây dựng

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 145/23 Đỗ Xuân Hợp, phường Phước Long B, quận 9, Tp. Hồ Chí Minh.

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 1425

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 461/QĐ-BXD ngày 29 tháng 9 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

Công ty TNHH địa chất xây
dựng Phú Nguyên;
Sở XD Tp. HCM;
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 1425**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 534 /GCN-BXD, ngày 27 tháng 5 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
1.	Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:12
2.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
3.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
4.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
5.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:95
6.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12 ASTM D 2435
7.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
8.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
9.	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
10.	Đảm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06
11.	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	BS 1377-P8:90 ASTM D2850-95
12.	Thí nghiệm nén 1 trục hở hông	BS 1377-P7:90 ASTM D2166-01
13.	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
14.	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
15.	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
16.	XĐ khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
17.	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
18.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
19.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
20.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 75729:06
21.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
22.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
23.	Đo dung trọng , độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71 ASTM D1452-00
24.	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
25.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
26.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22TCN 355:06
27.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351-12
28.	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
29.	Đo áp lực nước lỗ rỗng	AASHTO T252:96
30.	Thí nghiệm hút nước trong hố khoan	ASTM D4105-91
31.	Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hố đào, hố khoan	14TCN 153:06
32.	Xác định độ thấm nước của đá bằng phương pháp ép nước vào hố khoan	14TCN 83:91
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
33.	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
34.	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
35.	Xác định độ pH	TCVN 6492:99
36.	Xác định hàm lượng ion clorua Cl^-	TCVN 6194:96
37.	Xác định hàm lượng ion sunfat SO_4^{2-}	TCVN 6200:96
38.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78
39.	Cacbonic (CO_2) tự do; Cacbonic (CO_2) ăn mòn; Độ cứng cacbonat; Độ cứng toàn phần; Xác định ion Canxi (Ca^{++}); Xác định độ kiềm (toàn phần)	TCXD 81:81



	và tự do)	
	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
40.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
41.	Xác định độ cứng VEBE của hỗn hợp BT	TCVN 3107: 93
42.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
43.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
44.	Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông	TCVN 3111: 93
45.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
46.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
47.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
48.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
49.	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93

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.

✓

