

**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;

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 cầu đường Phú Yên và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 23/02/2019.

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm tư vấn cầu đường Phú Yên;

Mã số thuế: 4400202255;

Địa chỉ: số 205 Nguyễn Trung Trực, thành phố Tuy Hòa, tỉnh Phú Yên;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm LAS-XD 331;

Địa chỉ: số 205 Nguyễn Trung Trực, thành phố Tuy Hòa, tỉnh Phú Yên;

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.

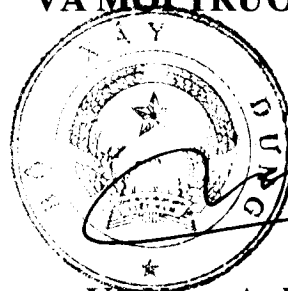
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 331**.

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực kể từ ngày cấp, bổ sung phạm vi cho Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 604/GCN-BXD cấp ngày 31/8/2018./.

Nơi nhận:

- Trung tâm tư vấn cầu đường Phú Yên;
- SXD Phú Yên (*phối hợp*);
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT *W*

**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 331

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 285/GCN-BXD, ngày 05 tháng 4 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
I	Thử cốt liệu bê tông và vữa	
1	Phương pháp xác định hệ số đương lượng cát - ES của đất và cốt liệu	AASHTO T176
II	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
2	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333- 06
3	Xác định các đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:12
4	Xác định các đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:12
5	Xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723:12
6	Xác định góc nghi của cát khi khô – khi ướt	TCVN 8724:12
7	Xác định dung trọng của cát chặt nhất – xốp nhất	TCVN 8721:12
III	Kiểm tra thép xây dựng	
8	Thử kéo Bu lông, vít cấy, đai ốc (thử cắt Bu lông, thử nghiệm ren, thân bu lông)	TCVN 1916:1995 ASTM F606
IV	Dung dịch Bentonite	
9	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017
10	Xác định độ nhớt	TCVN 11893:2017
11	Xác định hàm lượng cát	TCVN 11893:2017
12	Xác định tỷ lệ chất keo	TCVN 11893:2017
13	Xác định độ dày áo sét	TCVN 11893:2017
14	Xác định độ pH	TCVN 11893:2017
15	Xác định lượng mất nước	TCVN 11893:2017
16	Xác định lực cắt tĩnh	TCVN 11893:2017
V	Gạch Terrazzo	
17	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355:1998
18	Xác định độ hút nước	TCVN 6355:1998
19	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355:1998
20	Xác định độ mài mòn bề mặt	TCVN 7744: 2013
VI	Nhũ tương nhựa đường axit	
21	Xác định độ nhớt Saybolt - Furol	TCVN 8817-2:2011
22	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
23	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
24	Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8817-9:2011
25	Thử nghiệm bay hơi	TCVN 8817-10:2011
26	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
27	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
28	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011

Ghi chú (*): Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.