

Số: **183** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **13** tháng **9** năm 2021

**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 lại Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Xây Dựng Tùng Hân và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 06/9/2021.*

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty TNHH Xây dựng Tùng Hân,

Mã số thuế: 0311187294

Địa chỉ: 111H Nguyễn Văn Thạnh, Khu phố 1, Phường Long Thạnh Mỹ, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm xây dựng.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 111H Nguyễn Văn Thạnh, Khu phố 1, Phường Long Thạnh Mỹ, Tp. Thủ Đức, 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 1155**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế giấy chứng nhận số 493/GCN-BXD ngày 13/09/2017 của Bộ Xây Dựng./.

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH Xây dựng Tùng Hân;
- 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**



**Vũ Ngọc Anh**

# DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1155

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 183 /GCN-BXD, ngày 13 tháng 9 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng pp dao đại	22TCN 02-71
	Độ ẩm, Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng pp rót cát	22TCN 346:06
	Độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
	Xác định Modun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần benkelman	TCVN 8867:11
	Xác định Modun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861:11
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9152:12
	Thí nghiệm xuyên tĩnh tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9365:12
	Cọc – phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng ép dọc trực	TCVN 9393:12
	PP xác định thí môđun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:12
	Thí nghiệm nén ngang cọc trong đất, đá (PMT)	TCXD112-1984; ASTM A4719
	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	TCVN 11321:2016; ASTM D 4945-00
	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397: 2012, ASTM D 5882
	Thử nghiệm nhỏ cọc bê tông cốt thép	ASTM D 3689:07
	Phương pháp thí nghiệm gia tải đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt của cấu kiện bê tông	TCVN 9347:12
	Phương pháp điện thế kiểm tra khả năng bị ăn mòn của cốt thép	TCVN 9348:12
	Thí nghiệm xác định sức chịu tải ngang của cọc	ASTM D3966:12
	Thí nghiệm sức kháng nhỏ của cọc	ASTM D3689:12
	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:12
	Kiểm tra độ đồng nhất của bê tông bằng phương pháp xung siêu âm	TCVN 9357:12
	Đo áp lực nước lỗ rỗng	TCVN 8869:11
	Thí nghiệm khả năng chịu uốn cọc bê tông cốt thép	TCVN 7888:2008
	Đo độ chuyển vị ngang bằng Inclimometer	AASHTO T258 - 80
	Đo độ chuyển vị, độ võng, ứng suất cọc cầu	22TCN 170:87
	Phương pháp không phá hoại kết hợp sử dụng máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573-94
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
	Thí nghiệm CBR – ngoài hiện trường	ASTM-D4429-92
	Thí nghiệm xuyên động	ASTM D1586:92
	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; BS1881:04
	Xác định sức chịu tải của cọc bằng phương pháp OSTERBERG (O-CELL)	ASTM D11443:13
	Đo độ nghiêng thành hố khoan (KODEN TEST)	TCVN 9395:2012
	Phương pháp thử tĩnh tải giàn giáo	TCVN 6025:95;ANSI/SS
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Quan trắc lún công trình	TCVN 9400:2012
	Quy trình quan trắc chuyển vị ngang nhà và công trình	TCVN 9399:2012
	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
	Thí nghiệm nhỏ cọc bê tông, thộp neo; Bulong neo	ASTM-D3689-90
	Xác định chiều dày màn sơn khô bằng phương pháp không phá hủy	TCVN 9406:2012; ASTMA 123-02

**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.



+