

Số: **824** /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 Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư và Xây dựng Đông Dương và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 01/6/2019,

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư và Xây dựng Đông Dương,

Mã số thuế: 0101879852

Địa chỉ: Số 48, ngõ 165, Cầu Giấy, phường Dịch Vọng, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm Địa kỹ thuật và Kiểm định xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: P405, nhà N03, Trần Quý Kiên, phường Dịch Vọng, quận Cầu Giấy, TP 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 1020**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế quyết định số 548/QĐ-BXD ngày 25/11/2010 của Bộ Xây dựng./.

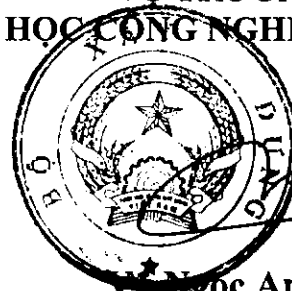
**Nơi nhận:**

- Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư và Xây dựng Đông Dương;
- Sở Xây dựng Hà Nội;
- 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 1020

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 824/GCN-BXD, ngày 02 tháng 7 năm 2019  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>1</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>	
	- 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 nở hông.	TCVN 4200:2012
	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn.	TCVN 4201:2012
	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng).	TCVN 4202:2012
	- 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 K <sub>LT</sub> nhỏ nhất, lớn nhất và độ chặt tương đối của đất	TCVN 8721:2012
	- Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	ASTM D2434
	- Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
	- Xác định sức chống cắt của đất bằng phương pháp 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 hòa tan	TCVN 8727:2012
	- Thí nghiệm nén một trục có nở hông	ASTM D2166-01
	- Xác định chỉ tiêu của đất trên máy nén ba trục (UU; CU; CD; CV)	ASTM D2850-95; TCVN 8868:2012
<b>2</b>	<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
	- Đo dung trọng, độ ẩm bằng PP dao dai.	TCVN 8729:2012
	- Độ ẩm, khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát.	22TCN 346:06
	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
	- XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:2011
	- XD modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman.	TCVN 8867:2011
	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
	- PP xác định môđun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
	- Cọc- Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	- Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	ASTM D4429-92
	- Thí nghiệm cát cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573:94
	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012
	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
	- Đo chuyên vị ngang công trình	TCVN 9364:2012
	- Quan trắc lún công trình	TCVN 9360:2012
	- Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hồ đào, hồ khoan	TCVN 8731:2012
	- Xác định độ thấm nước của đá bằng phương pháp ép nước vào hồ khoan	TCVN 9149:2012
	- Xác định hệ số thấm của đất đá chứa nước bằng phương pháp hút nước thí nghiệm từ các lỗ khoan	TCVN 9148:2012
	- Xác định cường độ bê tông và vết nứt bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9357:2012

**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.

---