

Số: 143 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 29 tháng 6 năm 2020

**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 bổ sung năng lực Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Nhật Anh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 06/6/2020.*

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Nhật Anh,  
Mã số doanh nghiệp: 0108627318

Địa chỉ: Số 10, ngách 12/101, Phố Chính Kinh, Phường Nhân Chính, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Địa chỉ: Xã Tân Dương, huyện Thủy Nguyên, thành phố Hải Phòng

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 180**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số: 340/GCN-BXD ngày 17/4/2019 và có hiệu lực đến ngày 17/4/2024./.

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Nhật Anh;
- Sở XD Hải Phòng;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vu KHCN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG**

**VU TRƯỞNG**

**VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



**Vũ Ngọc Anh**

**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 180**  
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 143/GCN-BXD, ngày 29 tháng 6 năm 2020  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

Stt	Tên chỉ tiêu phép thử	(*)Tiêu chuẩn kỹ thuật
<b>1</b>	<b>THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG</b>	
	Độ bền cốt liệu trong dung dịch MgSO <sub>4</sub> hoặc Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	AASHTO T104 ASTM C88
	Xác định khả năng phản ứng kiềm – silic; Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572:2006
<b>2</b>	<b>THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, CẤP PHỐI</b>	
	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012 AASHTO T215 ASTM D2434
	Xác định hàm lượng hữu cơ	AASHTO T267
<b>3</b>	<b>THÍ NGHIỆM NHỰA BITUM</b>	
	Chỉ số độ kim lún PI - TT27/2014/TT-BGTVT	
<b>4</b>	<b>THÍ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA</b>	
	Xác định chiều dày màng nhựa - Phụ lục B-3287/QĐ-BGTVT	
<b>5</b>	<b>THỬ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ NHỰA TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT</b>	
	Độ ổn định khi lưu kho 24 giờ; Xác định lượng hạt quá cỡ (Thử nghiệm sàng); Xác định điện tích hạt; Độ khử nhũ; Thử nghiệm trộn với xi măng; Độ dính bám và tính chịu nước; Xác định hàm lượng dầu; Xác định hàm lượng nhựa; Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh; Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm; Xác định trộn lẫn với nước; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ dính bám với cốt liệu hiện trường	TCVN 8817:2011
<b>6</b>	<b>THỬ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ NHỰA ĐƯỜNG LÔNG</b>	
	Nhiệt độ bắt lửa; Hàm lượng nước; Thử nghiệm chung cát; Độ nhớt tuyệt đối (sử dụng mao kế dẫn chân không)	TCVN 8818:2011
<b>7</b>	<b>VỮA TỰ CHẢY KHÔNG CO</b>	
	Xác định độ lan chảy; độ linh động; độ trương nở, tách nước; thay đổi thể tích của vữa tự chảy không co; Xác định giới hạn bền nén	ASTM C230 ASTM C939 ASTM C940 ASTM C1090 ASTM C942
<b>8</b>	<b>THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b>	
	Thí nghiệm biến dạng nhỏ PIT	TCVN 9397:2012 ASTM D5882
	Thí nghiệm cọc bằng PP biến dạng lớn PDA	ASTM D4945
	Phương pháp xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011 ASTM D4429-92
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346-06

Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 8830:2011
Cọc khoan nhồi – Xác định tính đồng nhất của bê tông – PP xung siêu âm	TCVN 9396:2012
Thử khả năng chịu tải của ống cống bê tông cốt thép	TCVN 9113:2012
Thử khả năng chịu tải và khả năng chống thấm của cống hộp bê tông cốt thép	TCVN 9116:2012
Thí nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt	TCVN 9347:2012

**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.

