

Số: **47** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **20** tháng **3** năm **2023**

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG
(Bổ sung)

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Doanh nghiệp xây dựng Xuân Trường và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 24/02/2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Doanh nghiệp xây dựng Xuân Trường

Địa chỉ: Số 16 đường Xuân Thành, Phường Tân Thành, thành phố Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình

Mã số thuế: 2700113605

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm định xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Đường Lê Thái Tổ, phường Phúc Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình.

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 315

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 733/GCN-BXD ngày 19/6/2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng và có hiệu lực đến hết ngày 19/6/2024./.

Nơi nhận:

- Doanh nghiệp xây dựng Xuân Trường;
- SXD tỉnh Ninh Bình;
- 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 BỔ SUNG
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 315**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 47 /GCN-BXD ngày 20 tháng 3 năm 2023)

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
I	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU	
	Độ góc cạnh cốt liệu	TCVN 11807:2017
	Modul độ lớn cát	AASHTO T27
	Tỷ trọng khối, độ hút nước của cốt liệu	AASHTO T84; T85
	Hàm lượng hạt nhỏ hơn 0,075mm	AASHTO T11
	Hàm lượng sét cục, hạt mềm yếu	AASHTO T112
	Xác định khối lượng riêng của đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 8735:2012
	Xác định thành phần hạt cốt liệu	ASTM C136
	Xác định khối lượng riêng, độ hút nước	ASTM C127; C128
	Khối lượng đơn vị và độ rỗng cốt liệu	ASTM C29
	Khối lượng thể tích xốp	AASHTO T19
II	THỬ NGHIỆM XI MĂNG	
	Độ mịn	ASTM C115
	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	AASHTO T106
	Xác định thời gian đông kết bằng kim Vica	AASHTO T131; ASTM C191
	Độ dẻo tiêu chuẩn	AASHTO T129; ASTM C187
	Độ mịn xi măng bằng sàng 0,045mm	AASHTO T192; ASTM C430
III	BÊ TÔNG XI MĂNG VÀ VỮA XI MĂNG	
	Xác định khối lượng bọt khí trong bê tông	ASTM C138
	Xác định độ sụt bê tông	ASTM C143
	Xác định cường độ nén	ASTM C39; AASHTO T22
	Xác định cường độ uốn	ASTM C78,C293; AASHTO T97
	Xác định cường độ sớm của bê tông	AASHTO T276
	Xác định cường độ nén của mẫu vữa xi măng	AASHTO T106; ASTM C109
IV	BÊ TÔNG NHỰA	
	Tỷ trọng rời lớn nhất, khối lượng riêng mẫu bê tông nhựa ở trạng thái rời	AASHTO T209
	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết	AASHTO T164; ASTM D2172
	Chế bị và xác định độ chặt mẫu thử bằng phương pháp đầm xoay Superpave	TCVN 12817:2019
V	BỘT KHOÁNG	
	Thành phần hạt, độ ẩm, độ thích nước	TCVN 12884-2:2020
	Thành phần hạt của bột khoáng dùng trong xây dựng đường và mặt đường	ASTM D546; AASHTO T37
VI	NHŨ TƯƠNG; NHỰA ĐƯỜNG; NHỰA ĐƯỜNG POLYME	
	Xác định độ khử nhũ, Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh; phân tách chậm, khả năng trộn lẫn với nước; khối lượng thể tích	TCVN 8817-6,11,12,13,14:2011



TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
	Chỉ số độ kim lún	TCVN 13567-1:2022
	Xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:2011
	Xác định độ đàn hồi bitum	TCVN 11194:2017
	Xác định độ ổn định lưu trữ	TCVN 11195:2017
	Xác định độ nhớt Brockfield	TCVN 11196:2017
	Tổn thất khối lượng	TCVN 11711:2017
VII	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo của đất	ASTM D4318; AASHTO T89, T90
	Xác định hàm lượng muối trong đất	TCVN 8727:2012; PLI D-TCVN 9436:2012
	Khối lượng thể tích của đất tại chỗ	AASHTO T191; T233
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 7376:2004
	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
VIII	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định sức kháng trượt bằng con lắc anh	TCVN 10721:2014
	Xác định khối lượng thể tích khô và độ ẩm hiện trường	ASTM D5030; D4914
	Modul biến dạng tại hiện trường qua tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012; ASTM D1154
	Thí nghiệm sức chịu tải của nền đất	ASTM D1194
	Kiểm tra lượng nhựa tươi trên mặt đường láng nhựa	TCVN 8863:2011
	Thí nghiệm CBR hiện trường	TCVN 8821:2011; ASTM D4429
	Xác định độ thấm nước của đất bằng pp đồ nước hố khoan, hố đào	TCVN 8731:2012
IX	HỖN HỢP XI MĂNG ĐẤT, ĐÁ GIA CỐ BẰNG CHẤT KẾT DÍNH	
	Xác định độ đầm chặt phương pháp khô và ướt	ASTM D559
	Xác định cường độ kháng nén mẫu dạng thanh	ASTM D1634
	Xác định cường độ kháng uốn mẫu dạng thanh	ASTM D1635
	Xác định cường độ chịu kéo khi ép chế của vật liệu dạng hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011
	Xác định Modul đàn hồi vật liệu trên đá gia cố chất kết dính vô cơ	TCVN 9843:2013
	Cường độ nén của mẫu xi măng đất hình trụ	ASTM D1633
	Ngâm ướt và sấy khô hỗn hợp đất- xi măng đã đầm chặt	AASHTO T135
	Quan hệ độ ẩm và dung trọng hỗn hợp đất - xi măng	AASHTO T134

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.