

Số: 68 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 16 tháng 3 năm 2022

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 bổ sung năng lực Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng G7 và 02 Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 14/03/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng G7,
Mã số thuế: 1501114507
Địa chỉ: 61/45 đường Mậu Thân, Khóm 3, Phường 3, Thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình
Địa chỉ phòng thí nghiệm: 61/45 đường Mậu Thân, Khóm 3, Phường 3, Thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long.

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 881**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 171/GCN-BXD ngày 20/07/2020 của Bộ Xây dựng và có hiệu lực tới ngày 20/07/2025.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng G7;
- Sở xây dựng tỉnh Vĩnh Long;
- 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 881

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 68 /GCN-BXD, ngày 16 tháng 3 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THÍ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG	
	Hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:2005
	Xác định độ nhớt động lực ở 135 ^{0C}	TCVN 7502:2005
2	THÍ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LỎNG	
	Xác định nhiệt độ bắt lửa, bốc cháy; Xác định hàm lượng nước; Thử nghiệm chung cát; Xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818:2011
3	THÍ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BẮC THẨM, VỎ BỌC BẮC THẨM, MÀNG CHỐNG THẨM	
	Khối lượng đơn vị thể tích, độ dày tiêu chuẩn	
	Cường độ kéo đứt; Độ giãn dài kéo đứt	TCVN 8485:2010
	Lực kéo giật; Độ giãn dài kéo giật; Lực xuyên thủng CBR; Lực xé rách hình thang	TCVN 8871:2011
	Thí nghiệm thấm	ASTM D 4491
4	BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820:2011
5	BÊ TÔNG XI MĂNG	
	Xác định thành phần cấp phối bê tông xi măng, bê tông cát nghiền - Chi dẫn 778/1998/QĐ-BXD;	TCVN 9382:12
	Đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCXDVN 239:2006
	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116: 93
6	VỮA XÂY DỰNG, KEO CHÍT MẠCH VÀ DÁN GẠCH	
	Xác định thành phần cấp phối vữa	TCVN 4459:87
	Xác định độ hút nước của vữa	TCVN 3121:2018
	Độ dính bám trên nền	TCVN 9349:2012
	Thí nghiệm vữa keo chít mạch, dán gạch – Xác định thời gian nở, độ trượt, cường độ bám dính khi cắt, cường độ uốn và bền nén, độ hút nước, độ co ngót, độ chịu mài mòn, cường độ bám dính khi kéo, biến dạng ngang, độ bền hóa	TCVN 7899:2008
7	THÍ NGHIỆM CÁT/ĐẤT ĐÁP NỀN ĐƯỜNG	
	Thí nghiệm thành phần hạt, thành phần hữu cơ, giới hạn chảy, giới hạn dẻo đất XD, độ trương nở	AASHTO T27, T267, T88; ASTM D4318; 22TCN 332:06
	Thí nghiệm góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
8	THÍ NGHIỆM DUNG DỊCH BENTONITE, POLYMER	
	Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt; Hàm lượng cát; Tỷ lệ chất keo; Độ dày áo của lớp sét; Lực cắt tĩnh; Tính ổn định; Độ Ph, độ ẩm của dung dịch hồ khoan	TCVN 9395:2012
9	THÍ NGHIỆM CỌC ĐẤT XI MĂNG	
	Thiết kế thành phần cấp phối cọc đất xi măng	TCVN 9403:2012
	Thí nghiệm nén một trục không hạn chế nở hông	ASTM D 1633:00
	Gia cố nền đất yếu – Phương pháp trụ đất xi măng, Xác định độ đầm chặt tự nhiên	TCVN 9403:2012
10	THÍ NGHIỆM NƯỚC XÂY DỰNG	
	Tổng lượng ion sunphat (SO42-)	TCVN 6200:96



STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Tổng lượng muối hòa tan; Tổng lượng cặn không tan; Tạp chất hữu cơ	TCVN 4560:88
	Xác định độ pH	TCVN 6492: 2011
	Xác định hàm lượng ion clorua, CL-	TCVN 6194:96
11	THÍ NGHIỆM NGÓI XÂY DỰNG	
	Xác định tải trọng uốn gãy; Xác định độ hút nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định khối lượng 1m ² ở trạng thái bão hòa nước	TCVN 4313:1995
12	THÍ NGHIỆM BỘT BÀ	
	Độ mịn, khối lượng thể tích, thời gian đông kết, độ giữ nước, độ bền nước, độ cứng bề mặt, độ dính bám với nền	TCVN7239:03; TCVN 4030:03; TCVN 6017:15
	Thí nghiệm vữa keo chít mạch, dán gạch – Xác định thời gian nở, độ trượt, cường độ bám dính khi cắt, cường độ uốn và bền nén, độ hút nước, độ co ngót, độ chịu mài mòn, cường độ bám dính khi kéo, biến dạng ngang, độ bền hóa	TCVN 7899:2008
13	RỌ ĐÁ	
	Cường độ chịu kéo, độ giãn dài; Môđun đàn hồi	ASTM A370; BS 1052; BS EN 10244-2 ; ASTM D412:02;TCVN 1824:93
	Kích thước ô đưng; Kích thước mắt lưới; Kích thước ô lưới hiệu dụng; Đường kính dây, lõi thép; Sai số kích thước; Kích thước dây bọc, dây viền mạ kẽm, chiều dày vỏ bọc	TCVN 10335:14;ASTM A975; ASTM A641; BS EN 10223-3;ASTM D792-87; BS 1052:97
14	ĐÁT GIA CỐ CHẤT KẾT DÍNH	
	Thiết kế thành phần cấp phối, Xác định độ đầm chặt, cường độ kháng ép, mô đun đàn hồi, độ ổn định với nước sau 5 chu kỳ bão hòa sấy, cường độ kháng kéo, độ bền chịu ép chẽ.	22TCN 59-84;TCVN 10379:14; ASTM D1633
15	VẬT LIỆU HẠT GIA CỐ CHẤT KẾT DÍNH	
	Thiết kế thành phần cấp phối, khối lượng KLTT khô lớn nhất, độ ẩm lớn nhất, Xác định cường độ kéo khi ép chẽ, Độ bền nén, mô đun biến dạng, độ ổn định với nước và nhiệt độ, mô đun đàn hồi của vật liệu, độ ổn định nước, Cường độ kháng kéo, Tỉ số TSR	22TCN 72-84;22TCN 59-84;TCVN 9843:13;ASTM D510296;TCVN 8858:2011;22 TCN 246:98;TCVN 8862:2011
16	CÁP DỰ ỨNG LỰC, BU LÔNG	
	Cường độ cáp, độ giãn dài, độ tụt neo, mô đun đàn hồi	ASTM A370
	Thử nghiệm bu lông, vít, vít cây và đai ốc	TCVN 1916:98
17	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Kiểm tra hàm lượng nhựa tươi	TCVN 8663:2011; AASHTO T64-90
	Khoan lấy mẫu bê tông, vật liệu gia cố chất kết dính tại hiện trường	TCVN 8862:2011, ASTM C42M;BS1881P.120
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần Benkelman	22TCN 211:06
	Độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011

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.