BỘ XÂY DỰNG	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Số: 323 /GCN-BXD	*Hà Nội, ngày 29 tháng 5 năm 2018*

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 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 KVINA và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/5/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. **Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định xây dựng KVINA**

Địa chỉ: số 40 Nguyễn Năng Lự, Phường Nghĩa Chánh, Tp. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi, Mã số thuế: **4300791261**

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thí nghiệm kiểm định**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: số 40 Nguyễn Năng Lự, Phường Nghĩa Chánh, Tp. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi

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 1655**

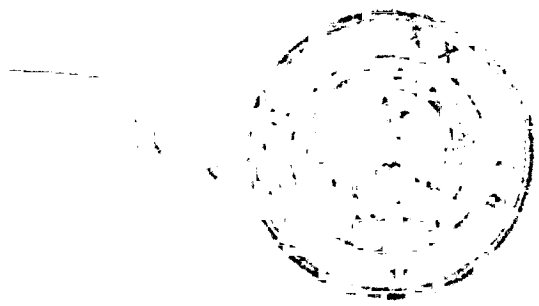
3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 26/GCN-BXD ngày 24/1/2017 và có hiệu lực kể từ ngày ký đến hết ngày 24/1/2022./.

Nơi nhận:
- Cty CPTV kiểm định xây dựng KVINA;
- SXD Quảng Ngãi;
- TT Thông tin *(website)*;
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG

BỘ XÂY DỰNG

Vũ Ngọc Anh



DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1655

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 323 /GCN-BXD, ngày 29 tháng 5 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
1.	**Bê tông nhựa**	
	Thiết kế hỗn hợp bê tông nhựa nóng theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
2.	**Kiểm tra thép xây dựng**	
	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại –thử kéo ngang	TCVN 8310:10
	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại –thử kéo dọc	TCVN 8311:10
	Thí nghiệm bu lông	TCVN 1916:95
	Lớp phủ mạ kẽm- phương pháp thử	TCVN 5408:07
3.	**Thử nghiệm cơ lý gạch các loại**	
	Gạch Terazo : -Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước bề mặt; Độ mài mòn; Độ bền uốn.	TCVN 7744:2012
	Gạch bê tông tự chèn : -Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Cường độ nén; Độ hút nước bề mặt; Độ mài mòn	TCVN 6476 : 1999 TCVN 6355-4:2009
	Gạch Bloc: -Xác định kích thước; Khối lượng thể tích khô; Cường độ nén	TCVN 7959:2011
	Gạch bê tông nhẹ: -Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ co khô; Cường độ nén; Độ hút nước	TCVN 9030:2011
4.	**Thử nghiệm Bentonite**	
	Xác định khối lượng riêng ; Độ nhớt; Hàm lượng cát; Độ pH; Tỷ lệ chất keo; Độ dày áo của sét; Lực cắt tĩnh; Độ ổn định	TCVN 9395:2012; ASTM D4380:84 ASTM D4381:84 ASTM D4972:89
	Thử nghiệm hỗn hợp xi măng đất	
	Xác định độ đầm chặt theo pp khô và ướt; Xác định độ bền theo thời gian; Xác định cường độ kháng nén của mẫu dạng trụ; Xác định cường độ kháng nén của mẫu dạng thanh	TCVN 9403:2012 ASTM D559:96 ASTM D1633:07 ASTM D1634:06 ASTM D1635:12
	Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn mẫu cấp phối	22 TCN 333 :06

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl-)	TCVN 7572-15 : 96
	Xác định hàm lượng sunfat và sunfit	TCVN 7572-16 : 96 BS 812 part 118
	Xác định khả năng phản ứng kiềm silic	TCVN 7572-14 : 96 ASTM C1152-04a
	Xác định độ ẩm, độ chặt của đất tại hiện trường	TCVN 8728 :2012 TCVN 8730 :2012
	Xác định độ nở Sunfat- Xi măng pooc lăng bền Sunfat	TCVN 6068 : 2004
5.	**Thử nghiệm cống bê tông thoát nước**	
	Ống bê tông cốt thép thoát nước- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan;Kiểm tra khả năng chịu tải (bằng phương pháp ép 3 cạnh); Kiểm tra khả năng chống thấm nước.	TCVN 9113:2012
	Cống hộp bê tông cốt thép - Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan;Kiểm tra khả năng chịu tải; Kiểm tra khả năng chống thấm nước.	TCVN 9116:2012

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.