

Số: **593** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **30** tháng **5** 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 cấp bổ sung phép thử của 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 Bách Khoa và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 11/5/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định xây dựng Bách Khoa,
Mã số doanh thuế: 0305657103
Địa chỉ: 212B/34 Nguyễn Trãi, Phường Nguyễn Cư Trinh, Quận 1, Tp. HCM
Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm và kiểm định xây dựng
Địa chỉ phòng thí nghiệm: 212B/34 Nguyễn Trãi, Phường Nguyễn Cư Trinh, Quận 1, Tp. HCM
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 262**
3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho giấy chứng nhận số 400/GCN-BXD ngày 28/7/2017 của Bộ Xây dựng và có hiệu lực đến ngày 28/7/2022./.

Nơi nhận:

- Công ty CP Tư vấn Kiểm định xây dựng Bách Khoa;
- Sở XD Hồ Chí Minh;
- 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 262

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 593 /GCN-BXD, ngày 30 tháng 5 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
1	TÁM TƯỜNG RỒNG BÊ TÔNG ĐÚC SẴN	
	- Xác định kích thước khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định độ bền va đập; Xác định độ bền treo vật nặng; Xác định độ bền; Xác định độ bền uốn	TCVN 11524:2016
2	THÍ NGHIỆM TRO BAY	
	- Xác định Hàm lượng canxi ôxít tự do (CaOtd); Xác định Hàm lượng lưu huỳnh, hợp chất lưu huỳnh tính quy đổi ra SO ₃ ; Xác định Hàm lượng mất khi nung (MKN); Xác định Hàm lượng kiềm có hại (kiềm hòa tan); Xác định Hàm lượng ion clo (Cl-)	TCVN 10302:2016
3	CÁU KIỆN BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN	
	Thí nghiệm độ bền, độ cứng, biến dạng	TCVN 9347-2012
4	GÓI CẦU CAO SU VÀ KHE CO GIÃN	
	-Độ cứng Shore A	TCVN 1595:88
	-Độ bền định giãn; Độ bền kéo đứt; Độ giãn dài khi đứt; Độ giãn dư	TCVN 4509:06
	-Hệ số hoá già (trong 144 giờ ở nhiệt độ 70°C)	TCVN 2229:13
5	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Quan trắc áp lực nước lỗ rỗng	ASTM D5092 TCVN 8869:2011
	Quan trắc chuyển vị ngang bằng inclinometer	ASTM D6230-98 AASHTO T 254
	Quan trắc mực nước ngầm	ASTM D 5092
	Xác định thành phần cấp phối của vữa	TCVN 4459 - 1987
	Xác định độ thấm nước của bê tông	DIN 1084 P5
	Thí nghiệm ép nước trong hố khoan	TCVN 9149:2012 ASTM D4630-86
	Thí nghiệm hút nước trong hố khoan	TCVN 9148:2012 ASTM D4630-86
	Kiểm tra tiếp xúc đáy cọc khoan nhồi	TCVN 9395:2012
	Xác định cường độ bê tông tại hiện trường bằng phương pháp khoan	TCXDVN 239:2006; ASTM C42-04
	Kiểm tra độ võng của khung trần thạch cao	ASTM C635-07

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
6	KẾT CẤU GỐI ĐỠ CHO KẾT CẤU CÔNG TRÌNH	
	Thí nghiệm nén dưới tải trọng ngắn hạn của gối cao su cốt bản thép, gối chấu, gối thép, khe co giãn có tải trọng <50T	22TCN 217:94; ASTM D4014:03
	Thí nghiệm nén dưới tải trọng dài hạn của gối cao su cốt bản thép có tải trọng <50T; Thí nghiệm tải ngang gối cầu cao su cốt bản thép, gối chấu, gối thép	22TCN 217:94; ASTM D4014:03; ASTM D5977:03; AASHTO M251:97
7	THỬ NGHIỆM DÂY ĐIỆN DẪN DỤNG	
	Đường kính tổng thể; chiều dày vỏ cách điện	TCVN 2103:94
	Đường kính sợi đồng; Điện trở cách điện ở 15-35 ⁰ C có R<0,1591 Ω ; Ứng suất kéo đứt và độ giãn dài tương đối của sợi đồng; Ứng suất kéo đứt và độ giãn dài tương đối của vỏ cách điện; Khả năng chống nứt của vỏ cách điện; Biến dạng của vỏ cách điện; Điện trở 1 chiều của ruột dẫn ở 20 ⁰ C	TCVN 5064:94
8	MƯƠNG BÊ TÔNG CỐT THÉP THÀNH MỎNG ĐÚC SẴN	
	- Kiểm tra ngoại quan, khuyết tật, nhãn mác; Kiểm tra kích thước; Xác định khả năng chống thấm nước; Xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ cốt thép; Xác định khả năng chịu tải	TCVN 6394-2014

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.

