

Số: 643 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 06 tháng 6 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 Kiểm định xây dựng Hậu Giang và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 25/5/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công Ty Cổ phần kiểm định xây dựng Hậu Giang,

Mã số doanh thuế: 1800549048

Địa chỉ: Lô 42 đường B31 khu dân cư 91B, Phường An Khánh, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình Hậu Giang

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Lô 42 đường B31 khu dân cư 91B, Phường An Khánh, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ

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 237**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho giấy chứng nhận số 29/GCN-BXD ngày 24/01/2017 của Bộ Xây dựng và có hiệu lực đến ngày 24/01/2022./.

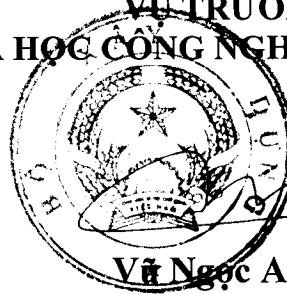
Nơi nhận:

- Công Ty Cổ phần kiểm định xây dựng Hậu Giang;
- Sở XD Tp.Cần Thơ;
- 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 237

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 643 /GCN-BXD, ngày 06 tháng 6 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Xác định hàm lượng anhydric sunfuric (SO ₃)	TCVN 141: 2008
2	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	ASTM C143-10a AASHTO T119-11
	Xác định giới hạn bền khi nén	ASTM C39 AASHTO T22
	Xác định hàm lượng bọt khí của hỗn hợp bê tông	TCVN 3111: 93 ASTM C231 ASTM C173-10b AASHTO T152
	Xác định nhiệt độ trong hỗn hợp bê tông	TCVN 9340: 2012 ASTM C1064-05 AASHTO T309
	Xác định độ chảy xòe của hỗn hợp bê tông	ASTM C1611
	Xác định thành phần cấp phối bê tông xi măng (QĐ số 778/1998/QĐ-BXD của Bộ Xây dựng)	TCVN 10306: 2014
3	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG, VỮA CHO BÊ TÔNG NHẸ	
	Xác định kích thước hạt lớn nhất	TCVN 3121-1:03 TCVN 9028: 11
	Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 9028: 11
	Xác định cường độ uốn, nén của vữa đã đóng rắn	ASTM C109-11b
	Xác định độ chảy của vữa tươi	ASTM C939
	Xác định độ tách nước, độ trương nở của vữa	TCVN 9204: 12 ASTM C940
	Xác định cường độ dính bám của vữa đã đóng rắn với nền	TCVN 3121-12:03 ASTM C1583-04
4	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Thành phần cỡ hạt	ASTM C136 AASHTO T27
	Xác định Hàm lượng hạt trên sàng nhỏ hơn sàng No200 (0,075mm) bằng phương pháp rửa	TCVN 9205: 2012 AASHTO T11
	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	ASTM C127

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
		ASTM C128 AASHTO T84 AASHTO T85
	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	ASTM C29/C29M AASHTO T19
	Xác định độ ẩm	ASTM C70 AASHTO T142
	XD HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	ASTM C142 AASHTO T112
	Xác định tạp chất hữu cơ	ASTM C21 AASHTO T40
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	ASTM D2938
	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (LosAngeles)	AASHTO T96
	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	ASTM D4791 AASHTO T335
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	AASHTO T122
	Xác định hàm lượng sét	TCVN 344-86
	Xác định đương lượng cát (hệ số ES)	AASHTO T176 ASTM D2419
	Xác định hàm lượng hạt nhẹ trong cốt liệu	AASHTO T113 ASTM C123
5	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất (cát) phương pháp lượng mất khi nung	14TCN 148: 05 AASHTO T267
	Đất có lẫn thành phần của muối dễ hòa tan	Phụ lục D tại TCVN 9436 - 2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-06 AASHTO T99 AASHTO T180 ASTM D698-00a ASTM D1557
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	AASHTO T193 ASTM 1883
6	THỬ NGHIỆM KIM LOẠI, LIÊN KẾT HÀN	
	Thử kéo	ASTM A370: 11 AASHTO T68/68M AASHTO T244 JIS 2241
	Thử uốn	ASTM A370 ASTM A90/90M

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
		JIS 2248
	Thử kéo bu lông	ASTM A370
	Thử kéo thép ứng lực trước (D ≤14,7mm)	ASTM A370
	Thử uốn và uốn lại	TCVN 6287: 97
	Thử nén dẹt mối hàn	TCVN 5402: 10
7	BÊ TÔNG NHỰA	
	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Mashall	AASHTO T245
	Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	AASHTO T164
	Phương pháp xác định thành phần hạt	AASHTO T27
	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	AASHTO T209
	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	AASHTO T166 AASHTO T275
	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	AASHTO T304
	Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	AASHTO T166
	Phương pháp xác định độ rỗng dư	AASHTO T269
	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	ASTM D3203
	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	ASTM D3203
	Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	ASTM D6927 AASHTO T245
	Cường độ chịu nén bê tông nhựa	22TCN 62-84 AASHTO T167
8	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	TCVN 8728-12 TCVN 8729-12 TCVN 8730-12 AASHTO T204 ASTM D2937
	Độ ẩm; khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	AASHTO T191 ASTM D1556
	Xác định Modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	AASHTO T221 ASTM D1195
	Xác định Modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng	22TCN 211:06 AASHTO T256 ASTM D4695
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	ASTM D965
	Thí nghiệm CBR - ngoài hiện trường	TCVN 8821:11
	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	ASTM D1143
9	THỬ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT	

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	Xác định cường độ kéo giật và độ giãn dài	TCVN 8871-1:2011 ASTM D882
	Xác định cường độ xé rách hình thang	TCVN 8871-2: 2011 ASTM D624
	Sức kháng xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3: 2011
	Xác định sức kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4: 2011
	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5: 2011
	Kích thước lỗ hiệu dụng	TCVN 8871-6: 11 ASTM4751
	Xác định trọng lượng đơn vị	TCVN 8221: 2013 ASTM D5261
	Xác định chiều dày	TCVN 8220: 2013 ASTM D5199
	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010

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.



