

Số: **585**/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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công Ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Tổng Hợp Tây Ninh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 13/5/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công Ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Tổng Hợp Tây Ninh,

Mã số thuế: 3900327437

Địa chỉ: 490 đường 30/4, Phường 3 Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 490 đường 30/4, Phường 3 Thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh

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 276**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế các quyết định số: 535/QĐ-BXD ngày 21/7/2014 và 230/QĐ-BXD ngày 30/5/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công Ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Tổng Hợp Tây Ninh;
- Sở XD Tây Ninh;
- 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 276

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 585 /GCN-BXD, ngày 30 tháng 5 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của bột xi măng	TCVN 4030:03
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
2	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
	Xác định độ chống thấm của bê tông	TCVN 3116:93
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
	Xác định cường độ kéo khi bừa	TCVN 3120:93
3	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- Thành phần cỡ hạt; Xác định thành phần thạch học; Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angles); Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng clorua; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica; Xác định hàm lượng Sunfat và Sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572:2006
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:12
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
5	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử kéo	TCVN 197:14
	Thử uốn	TCVN 198:08
	Thử phá huỷ mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:10
	Thử phá huỷ mối hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
	Thử phá huỷ mối hàn kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
6	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
	Xác định khối lượng thể tích bằng phương pháp màng mỏng	AASHTO T205:86
	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép lớn	TCVN 8861:11
	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo vòng Benkelman	TCVN 8867:11
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573-99
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:12
7	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm; Xác định thành phần hạt; Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén; Phương pháp xác định độ chảy nhựa; Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát; Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn; Phương pháp xác định độ rỗng dư; Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu; Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa;	TCVN 8860:2011
8	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6355:2009
9	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
10	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ hút nước; Xác định độ thấm	TCVN 6477:16
11	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6065:1995
12	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH GRANITO	
	Xác định cường độ nén	TCVN 6074:95
13	THỬ NGHIỆM NGÓI ĐÁT SÉT NUNG	

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định tải trọng uốn gãy; Xác định độ hút nước; Xác định thời gian không xuyên nước; Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
14	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
	Xác định nhiệt độ hóa mềm (dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:05
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05
	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:05
	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05
15	THỬ NGHIỆM NHŨ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG	
	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:11
	Xác định lượng hạt quá cỡ (thử nghiệm sàng)	TCVN 8817-4:11
	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:11
	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817-11:11
	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817-12:11
	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:11
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:11
	Xác định độ bám dính với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:11
16	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VỮA XÂY DỰNG	
	- Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi; Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn; Xác định cường độ uốn và cường độ nén của vữa đã đông rắn; Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn; Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121:2003
17	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG NHẸ	
	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định: Cường độ bền nén; Độ vuông góc, thẳng cạnh, phẳng mặt; Khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2011
18	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHỪNG ÁP(AAC)	
	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định độ co khô; Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 7959:2011
19	THỬ NGHIỆM KIỂM TRA KIM LOẠI, HÀN	
	Thử kéo bu lông; xác định kéo dọc trục bu lông	TCVN 1916:95
	Thử cốt thép bê tông mối nối bằng ống ren	TCVN 8163:09
20	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG THÍ	

/

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	NGHIỆM	
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ration)	22TCN 332:06
21	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định hàm lượng cặn không tan; hàm lượng muối hòa tan; xác định độ pH	TCVN 4560:88 TCVN 6492:99
	Xác định Hàm lượng ion Clorua (Cl-)	TCVN 6194:96
	Xác định hàm lượng ion Sunfat SO ⁴ -	TCVN 6200:96
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
22	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
	Kiểm tra mặt nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
	Phương pháp không phá hủy sử dụng kết hợp máy đo siêu âm với súng bịt nẩy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
	Kiểm tra ống bê tông cốt thép, công hộp bê tông cốt thép (Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, sức chịu tải, độ thấm)	TCVN 9113:12 TCVN 9116:12
	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	TCVN 8821:11
23	THỬ CƠ LÝ BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
	- Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất; Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Hệ số hao nước; KL-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984

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.