

Số: **48** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **21** tháng **01** 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 TNHH Một thành viên tư vấn thiết kế kiểm định xây dựng 796 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/01/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Một thành viên tư vấn thiết kế kiểm định xây dựng 796,

Mã số thuế: 1500994136

Địa chỉ: 17R, Đường Phan Văn Đáng, Khóm 1, Phường 8, Tp. Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu công trình xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 17R, Đường Phan Văn Đáng, Khóm 1, Phường 8, Tp. 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 796**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 287/QĐ-BXD ngày 29/6/2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH MTV tư vấn thiết kế kiểm định xây dựng 796;
- Sở XD 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 796

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 48 /GCN-BXD, ngày 21 tháng 01 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	
	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03
	Xác định giới hạn bên 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	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 của 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 khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
	Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:93
3	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06,
	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
	XĐ khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hông	TCVN 7572-6:06
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
	XĐ độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
	XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
	XĐ hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-16:06
	Nén đập trong xi lanh, và hệ số hóa mềm	TCVN 7572-11:06
Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-7:06	
Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:06	

	Xác định hệ số (ES)	TCVN 7572-15:06
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ 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 4198:14
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
	Xác định đầm chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN333:06
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm và ngoài hiện trường	22TCN 332- 06
	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	TCVN 8726:12
	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:12
5	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước hạt cốt liệu lớn nhất; Thí nghiệm độ lưu động của vữa tươi; Thí nghiệm khối lượng thể tích của vữa tươi; Thí nghiệm khối lượng thể tích mẫu vữa đã đóng rắn; Thí nghiệm cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn; Thí nghiệm độ hút nước mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-1:2003; TCVN 3121-3:2003; TCVN 3121-6:2003; TCVN 3121-10:2003; TCVN 3121-11:2003; TCVN 3121-18:2003
6	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo, Thử uốn	TCVN 197-1:2014; TCVN 198:2008; ASTM A370
	Kiểm tra chất lượng mối hàn (kim loại) – thử uốn, thử kéo	TCVN 5401:2010; TCVN 5403:1991
	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại – thử va đập	TCVN 5402:2010
7	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
	Xác định modul đàn hồi 'E' nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
	Xác định modul đàn hồi 'E' chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11; TCVN 9354: 12
	Thí nghiệm không phá hủy xác định cường độ nén của bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012 ASTM C805
	Cọc- PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc	TCVN 9393: 12

	trục	
	Đo điện trở đất (chống sét)	TCVN 9385: 12
	Quan trắc lún công trình, trắc địa công trình	TCVN 9400: 12; TCVN 9360: 12, TCVN 9398: 12,
	PP thí nghiệm gia tải đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt của cấu kiện bê tông (thử độ võng; ứng suất biến dạng)	TCVN 9347:12
	Thử áp lực ống nhựa PVC và ống bằng gang	TCVN 4519:1988; TCVN 2942:1993
	Xác định kích thước cột điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 5847:94
	Đo lún, nghiêng, chuyển vị, độ võng, quan trắc công trình	TCVN 9360:2012; TCVN 9399:2012
	Kiểm tra ngoại quan , khuyết tật ,nhấn mác , kích thước, thử khả năng chịu tải , độ thấm nước của ống cống BTCT và cống hộp BTCT	TCVN 9113 : 12; TCVN 9116 : 12
	Thử cường độ bê tông bằng phương pháp khoan lấy mẫu từ cấu kiện	TCXD 239:2005; TCVN 3118:93
8	BÊ TÔNG NHỰA	
	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
	Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
	Phương pháp xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
9	NHỰA BITUM VÀ NHỮ TƯƠNG, MC	
	Xác định độ kim lún, độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7495:05
	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 °C	TCVN 7499:05
	Xác định hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
	Xác định khối lượng riêng ở 25oC	TCVN 7501:05,
	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
10	GẠCH ÓP LÁT	
	Xác định kích thước và hình dạng, hút nước, bền uốn	TCVN 6415-2÷4:05
11	GẠCH LÁT GRANITO	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm độ mài mòn lớp mặt;	TCVN 6074:1995

	Thí nghiệm độ chịu lực xung kích; Thí nghiệm độ cứng lớp mặt	
12	GẠCH BÊ TÔNG	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm độ rỗng; Thí nghiệm cường độ chịu nén; Thí nghiệm độ thấm nước; Thí nghiệm độ hút nước	TCVN 6477:2016
13	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm cường độ chịu nén; Thí nghiệm độ hút nước; Thí nghiệm độ mài mòn	TCVN 6476:2011
14	GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm độ mài mòn lớp mặt; Thí nghiệm độ hút nước; Thí nghiệm độ chịu lực va đập xung kích; Thí nghiệm tải trọng uốn gãy; Thí nghiệm độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
15	GẠCH XÂY	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại qua; Thí nghiệm cường độ nén; Thí nghiệm cường độ uốn; Thí nghiệm độ hút nước; Thí nghiệm khối lượng thể tích; Thí nghiệm độ rỗng	TCVN 6355-1÷6:2009
16	GẠCH BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm khối lượng thể tích khô; Thí nghiệm cường độ nén; Thí nghiệm độ co khô; Thí nghiệm độ hút nước	TCVN 9030:2011
17	GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC)	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm khối lượng thể tích khô; Thí nghiệm cường độ nén; Thí nghiệm độ co khô	TCVN 7959:2011
18	GẠCH TERAZZO	
	Thí nghiệm kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Thí nghiệm độ hút nước; Thí nghiệm độ mài mòn; Thí nghiệm cường độ uốn	TCVN 7744:2012

19	THỬ VẢI VÀ SẢN PHẨM ĐỊA KỸ THUẬT, BẮC THẨM	
	Xác định kích thước lỗ lọc của vải	TCVN 8486 : 2010
	Xác định khối lượng đơn vị	TCVN 8221 : 2009
	Chiều dày của màng	TCVN 8221 : 2010
20	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định hàm lượng cặn không hòa tan	TCVN4560:88
	Xác định chỉ số Pemanganat	TCVN6186 :96
	Xác định độ PH	TCVN 6492:11
	Xác định hàm lượng ion clorua (cl-)	TCVN 6194:96
	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO4 -)	TCVN 6200:96
21	THỬ NGHIỆM SƠN	
	Xác định độ bám dính	TCVN2097:2015
	Xác định màu sắc	TCVN 2102:1993
	Xác định thời gian khô, hàm lượng chất không bay hơi , độ nhớt	TCVN 6934:2001
22	THỬ NGHIỆM TÁM LỢP DẠNG SÓNG	
	Kiểm tra kích thước hình học	TCVN 8053 : 2009

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.


