

Số: 1458/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 26 tháng 12 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 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 13/12/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

Mã số thuế: 3700339731-001

Địa chỉ: Số 26, Huỳnh Văn Nghệ, Phường Phú Lợi, TP Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 26, Huỳnh Văn Nghệ, Phường Phú Lợi, TP Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương

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 744

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 81/QĐ-BXD ngày 02/3/2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng;
- Sở XD Bình Dương;
- TT Thông tin (website),
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT

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



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỦ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 744

(Kèm theo Giấy chứng nhận số. 1458 /GCN-BXD, ngày 26 tháng 12 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 bằng phương pháp sàng; Khối lượng riêng	TCVN 4030:2003
	Xác định thời gian đông kết; Xác định độ ổn định thể tích; Xác định lượng nước tiêu chuẩn	TCVN 6017:2015
	Xác định cường độ nén	TCVN 6016:2011
2	BÊ TÔNG NẶNG VÀ HỎN HỢP BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3108:1993
	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:1993
	Xác định độ sụt	TCVN 3106:1993
	Xác định giới hạn bền nén	TCVN 3118:1993
	Xác định giới hạn bền uốn	TCVN 3119: 1993
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
	Xác định độ co ngót khi khô của bê tông (14 ngày)	TCVN 3117:1993
	Thử nén trong PTN	TCVN 3105: 1993
	Xác định thành phần cấp phối bê tông (Quyết định 778/1998/QĐ-BXD của BXD)	
3	CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- Xác định thành phần cỡ hạt; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước; XĐ khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và 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 hoá mềm của đá gốc; XĐ độ nén dập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn; XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles); XĐ hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá; Xác định hàm lượng hạt bị dập vỡ; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:06
4	ĐẤT XÂY DỰNG	
	Xác định độ ẩm và hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012
	Xác định giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	Thành phần hạt	TCVN 4198:2014



I

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06
	Kiểm tra độ đầm chặt K	22 TCN 346-06
	Thử nghiệm đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012 22 TCN 346-06
	XĐ khối lượng riêng	TCVN 4195: 2012
5	THỬ NGHIỆM NGÓI	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định tải trọng uốn gãy; Khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:1995
6	GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định độ chịu lực xung kích; Xác định độ chịu lực xung kích; Xác định tải trọng uốn gãy toàn viền; Xác định độ mài mòn; Xác định độ cứng bề mặt	TCVN 6065:1995
7	GẠCH ĐÁT SÉT NUNG	TCVN 6355:2009
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ bền nén; Xác định 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
8	GẠCH GÓM ỐP LÁT	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định giới hạn bền uốn; Xác định độ bền sốc nhiệt; Xác định độ bền mài mòn bề mặt	TCVN 6415: 2016
9	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định độ bền nén; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
10	GẠCH BÊ TÔNG	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định độ bền nén; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm	TCVN 6477:2016
11	GẠCH TERRAZO	
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ mài mòn; Xác định độ hút nước; Xác định cường độ uốn	TCVN 7744:2013
12	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định cường độ bêton bằng súng bắn bột nẩy kết hợp phương pháp siêu âm	TCVN 9335:2012 TCVN 9334:2012
	Xác định vị trí và đường kính cốt thép bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9356:2012
13	THÉP XÂY DỰNG	
	Xác định thành phần hóa học của thép xây dựng	ASTM E415:17; E1086:14;

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
		TCVN 8998:2012
	Thử Kéo	TCVN 197:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:91
	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử Kéo	TCVN 5403:91
	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995 ASTM A-37-02

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.