

Số: **75** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **27** tháng **5** năm 2020

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 MTV Tư vấn Xây dựng Phúc Thành Phát Đạt và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 08/5/2020.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH MTV Tư vấn Xây dựng Phúc Thành Phát Đạt,
Mã số thuế: 3701980698

Địa chỉ: Số 4 Lò chén, Khu 2, Phường Chánh Nghĩa, Tp. Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm kiểm định xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 13/3 Khu 5, Phường Chánh Nghĩa, 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.

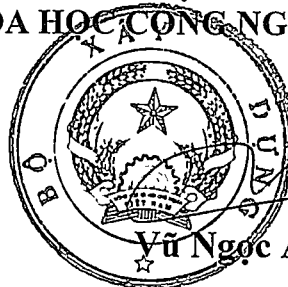
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1388**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH MTV Tư vấn Xây dựng Phúc Thành Phát Đạt;
- Sở XD Bình Dương;
- 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 1388

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: **75** /GCN-BXD, ngày **27** 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	
	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
	- XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
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 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 bền nén	TCVN 3118:93
	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
	- Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5276:93
	- Xác định thành phần cấp phối bê tông theo Quyết định số 778/989/QĐ-BXD ngày 5/9/98 của Bộ Xây dựng	
3	THỬ CỐT LIỆU CHO 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 đập 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 trôi dạt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:06
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 4198:12
	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng): PP dao vòng	TCVN 4202:12
	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
	- Phương pháp không phá hoại sử dụng súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9334:12
	- Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012
	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
	- Cọc – PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
9	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	- Xác định kích thước hình học 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 thể tích, khối lượng riêng; Xác định độ rỗng; Xác định độ vết tróc do đông; Xác định sự thoát muối	TCVN 6355:09
10	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
	- Hình dáng bên ngoài; 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; Hệ số háo nước; Hàm lượng chất hoà tan trong nước; Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng nhựa bột khoáng	22 TCN 58-84
11	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất; 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 nén của vữa đã đông rắn; Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền; Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121:2003
12	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; xác định cường độ chịu nén; xác định độ rỗng; xác định khối lượng thể tích, xác định độ hút nước; xác định độ thấm, xác định cường độ uốn.	TCVN 6477:2016
13	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHỨNG 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;	TCVN 7959:2011
14	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG BỘT, KHÍ KHÔNG CHỨNG 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 hút nước	TCVN 9030:2011
15	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZO	
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định	TCVN 7744:2013

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	cường độ bền nén, uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn bề mặt	
16	CƠ LÝ NGÓI LỘP	
	Xác định tải trọng uốn gãy; Độ hút nước; Xác định thời gian xuyên nước; Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
17	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
18	THỬ NGHIỆM GẠCH XI MĂNG	
	- Xác định độ mài mòn bề mặt; Xác định độ hút nước; Xác định độ va đập xung kích; Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên;	TCVN 6065:95
19	CƠ LÝ BENTONITE	
	Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt; Hàm lượng cát; Độ pH; Tỷ lệ chất keo, lượng mất nước	TCVN 11893:17

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.

D
Ú
N
G