

BỘ XÂY DỰNG

Số: 88 /GCN-BXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 10 tháng 3 năm 2017

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP ngày 25/6/2013 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 Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc uỷ quyền cho Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường ký văn bản công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét Đơn đề nghị cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần xây dựng sản xuất kinh doanh bê tông Chèm MLS ngày 09 tháng 02 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần xây dựng sản xuất kinh doanh bê tông Chèm MLS.

Địa chỉ: Số 58A, ngõ 82, phố Ô Cách, phường Đức Giang, quận Long Biên, TP Hà Nội.

Mã số thuế: 0106868371.

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Tổ dân phố Hoàng Liên, phường Liên Mạc, quận Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội.

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 1674

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

Nơi nhận: 

- Công ty cổ phần xây dựng sản xuất kinh doanh bê tông Chèm MLS;
- Sở XD Tp. Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1674**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 88 /GCN-BXD ngày 10 tháng 3 năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM XI MĂNG	
1	Độ mịn, Khối lượng riêng của xi măng	TCVN 40430:03
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian ninh kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2004
	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	Xác định độ sụt hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	Xác định độ cứng VEBE	TCVN 3107:93
6	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
7	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
8	Phương pháp phân tích thành phần	TCVN 3110:93
9	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93
10	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
11	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
12	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
13	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
14	Xác định độ thấm nước	TCVN 3116:93
15	Xác định độ co	TCVN 3117:93
16	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
17	Xác định giới hạn bền khi uốn	TCVN 3119:93
18	Xác định thời gian ninh kết bê tông	TCVN 376:2006
19	Xác định moduyn đàn hồi của bê tông	TCVN 5726:93
20	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
21	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7275-2:06
22	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
23	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước đá góc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7275-5:06
24	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
25	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
26	Xác định hàm lượng bùn bụi set trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
27	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
28	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá góc	TCVN 7572-10:06
29	Xác định độ nén dập, hệ số hòa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572 - 11:06
30	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
31	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
32	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:06

THỬ NGHIỆM CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA KIM LOẠI		
33	Thử kéo	TCVN 197:2014
34	Thử uốn	TCVN 198:2008
35	Thử kéo bu lông	TCVN 5401:10
36	Kiểm tra chất lượng mối hàn thử uốn	TCVN 5401:10
37	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
THỬ NGHIỆM CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA GẠCH		
38	Xác định độ bền kéo, uốn, độ hút nước, khối lượng thể tích, độ hút nước	TCVN 6355:09
39	Xác định độ mài mòn sâu với gạch không phủ men,	TCVN 6415:05
40	Xác định độ mài mòn bề mặt với gạch phủ men	TCVN 6415:05
41	Xác định hệ số dẫn nở dài nhiệt	TCVN 6415:05
42	Xác định độ cứng bề mặt theo thang mohs	TCVN 6415:05
THỬ NGHIỆM CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA ĐÁT		
43	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
44	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
45	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
46	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
47	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
48	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
49	Xác định độ chặt tại hiện trường bằng PP rót cát	22 TCN 346-2006
50	Xác định độ chặt tại hiện trường bằng PP dao vòng	22TCN 02-71
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
51	Xác định kích thước hạt lớn nhất	TCVN 3121-1:03
52	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
53	Xác định khối lượng thể tích vữa	TCVN 3121-6:03
54	Xác định khả năng giữ lưu động của vữa	TCVN 3121-8:03
55	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa	TCVN 3121-9:03
56	Xác định khối lượng thể tích vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
57	Xác định cường độ chịu uốn, nén	TCVN 3121-11:03
58	Xác định độ hút nước vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
59	Thử nghiệm keo dán gạch	TCVN 7899:08
THỬ NGHIỆM PHỤ GIA CHO BÊ TÔNG		
60	Xác định độ PH	TCVN 8826:2011
61	Xác định tỷ trọng	TCVN 8826:2011
62	Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011
63	Kiểm tra khả năng của phụ gia theo các chỉ tiêu khả năng giảm nước, ảnh hưởng tới thời gian ninh kết, cường độ bê tông	TCVN 8826:2011

Ghi chú (*) — Các chỉ tiêu kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và tiêu chuẩn 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.