

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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về 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 thiết kế xây dựng Pha Đin và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 24 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn thiết kế xây dựng Pha Đin.

Địa chỉ: Số 110 Hùng Vương, Phường Trần Phú, Thành phố Quảng Ngãi, Tỉnh Quảng Ngãi.

Mã số thuế: 4300826612.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Bê tông và Thép Xây dựng Pha Đin.


Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Lô C4, KCN Tịnh Phong, Xã Tịnh Phong, Huyện Sơn Tịnh, Tỉnh Quảng Ngãi.

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 1800**

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn thiết kế xây dựng Pha Đin;
- Sở XD tỉnh Quảng Ngãi;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1800**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 938 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 7 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
3	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Thử 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	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	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 3113:93
13	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
14	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
15	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
16	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
17	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
18	- Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12
19	- Xác định cường độ lắng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
20	- Xác định độ PH của vữa và bê tông	TCVN 9339:12
21	- Phụ gia hóa học cho bê tông	TCVN 8826:11
	VẬT LIỆU CÁT, ĐÁ DẪM (SỎI), CÁP PHỐI	
22	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
23	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
24	- XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
25	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
26	- Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-7:06
27	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
28	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
29	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
30	- XD độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
31	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
32	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
33	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
34	- Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
35	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06

36	- Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419-91
37	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	AASHTO T191-87; ASTM D1883-99
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
38	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506:12
39	- Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 4565:88
40	- Độ pH	TCVN 6492:2011
41	- Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
42	- Hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:1996
43	- Hàm lượng ion clorua	TCVN 6194:1996
44	- Hàm lượng natri và Kali	TCVN 6193-3:00
45	- Cacbonic (CO ₂ tự do và ăn mòn); Độ cứng Cacbonat; Độ cứng toàn phần; Độ cứng không Cacbonat	TCXD 81:81
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
46	- Thử kéo	TCVN 197:2014
47	- Thử uốn	TCVN 1651:08; TCVN 198:08
48	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:10
49	- Kiểm tra chất lượng hàn ống-Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
50	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10; ASTM E190; AASHTO T68; JIS Z3121-93; TCVN 8311:10
51	- Thử nghiệm phá hủy mối hàn kim loại-Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
52	- Thử nghiệm phá hủy mối hàn kim loại-Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
53	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn-PP siêu âm	TCVN 6735:2000
54	- Thử kéo bulông-Đai ốc	TCVN 1916:95; TCVN 256:85 ASTM A370:02
55	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn, dùng bột từ	TCVN 4396:86
56	- Kiểm tra không phá hủy, phương pháp thấm thấu	TCVN 4617:88
57	- Kiểm tra chiều dày lớp phủ	TCVN 5878:07; ASTM E378 ISO 2178

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.

