

Hà Nội, ngày **09** tháng **11** năm **2018**

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 đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần Tư vấn-Đầu tư và xây dựng-G6 ngày 16 tháng 10 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần Tư vấn-Đầu tư và xây dựng-G6.

Địa chỉ: Phố Đà, Xã Thọ Dân, Huyện Triệu Sơn, Tỉnh Thanh Hoá.

Mã số thuế: 2801393250.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Phố Đà, Xã Thọ Dân, Huyện Triệu Sơn, Tỉnh Thanh Hoá.

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 804

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 335/QĐ-BXD ngày 30 tháng 8 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần Tư vấn-Đầu tư và xây dựng-G6;
- Sở XD Tỉnh Thanh Hóa;
- 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 804**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 751 /GCN-BXD, ngày 09 tháng 11 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên 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	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
6	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
8	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
9	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
10	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
11	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
12	- Xác định giới hạn bền khi uốn	TCVN 3119:93
	VẬT LIỆU CÁT, ĐÁ DẼM (SỎI), CÁP PHỐI	
13	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
14	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
15	- XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
16	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06; TCVN 10322:14
17	- Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-7:06; TCVN 10321:14
18	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
19	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
20	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN 7572-10:06
21	- XD độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
22	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
23	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
24	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06
25	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
26	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
27	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
28	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
29	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
30	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
31	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
32	- Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN 333-06; 22TCN 59:1984
33	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12

34	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
35	- Xác định hệ số thấm K	AASHTO-T49; ASTM D2434-00
36	- Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
37	- Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8722:2012
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
38	- Thử kéo	TCVN 197:2014
39	- Thử uốn	TCVN 1651:08; TCVN 198:08
40	- Thử nghiệm phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
41	- Thử nghiệm phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
BÊ TÔNG NHỰA		
42	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
43	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11
44	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
45	- XD tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
46	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11
47	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
48	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
49	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
50	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
51	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
NHỰA BITUM		
52	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
53	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
54	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
55	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05; TCVN8818-2:11
56	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
57	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71; TCVN 8729:12
58	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06; TCVN 8729:12
59	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
60	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
61	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
62	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
63	- Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012
64	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh nhỏ dọc trục	TCVN 9393:2012
65	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
66	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
67	- Xác định độ lưu động của vữa tươi (PP bàn dẫn)	TCVN 3121-3:03
68	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
69	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
70	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:03

71	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-11:03
72	- Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-18:03
73	- Xác định độ chảy của vữa xi măng	ASTM C939
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
74	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
75	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
76	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
77	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
78	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09

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.

