

Số: 365 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 23 tháng 4 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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/04/2017 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 tư vấn xây dựng công trình giao thông Quảng Ngãi và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12 tháng 4 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn xây dựng công trình giao thông Quảng Ngãi

Mã số thuế: 4300310602

Địa chỉ: 134 đường Thành Thái, Phường Trần Phú, TP.Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng KSĐC và thí nghiệm vật liệu xây dựng;

Địa chỉ: 07, Trần Quang Diệu, TP. Quảng Ngãi, 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.

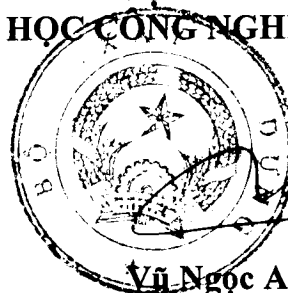
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 218**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 462/QĐ-BXD ngày 26 tháng 10 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng

Nơi nhận:

- Công ty TNHH tư vấn xây dựng công trình giao thông Quảng Ngãi;
- SXD 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 CÁC PHEP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 218

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số: 365./GCN-BXD, ngày 23 tháng 4 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	TÊN PHEP THỬ	Tiêu chuẩn kỹ thuật
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
1	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông.	TCVN 3106:1993
2	- Xác định độ tách nước và tách vữa.	TCVN 3109:1993
3	- Thí nghiệm phân tích hỗn hợp bê tông.	TCVN 3110:1993
4	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
5	- Xác định độ hút nước.	TCVN 3113:1993
6	- Xác định khối lượng thể tích.	TCVN 3115:1993
7	- Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:1993
8	- Xác định giới hạn bên kéo khi uốn.	TCVN 3119:1993
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
9	- Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006
10	- Thành phần cỡ hạt.	TCVN 7572-2:2006
11	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước.	TCVN 7572-4:2006
12	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn.	TCVN 7572-5:2006
13	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
14	- Xác định độ ẩm.	TCVN 7572-7:2006
15	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-8:2006
16	- Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
17	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc.	TCVN 7572-10:2006
18	- Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
19	- Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
20	- Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn.	TCVN 7572-13:2006
21	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa.	TCVN 7572-17:2006
22	- Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN-7572-20:2006
NHỰA BITUM		
23	- Lấy mẫu	TCVN 7494:2005
24	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:2005
25	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
26	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
27	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
28	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005
29	- Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
30	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:2005
31	- Xác định hàm lượng paraffin	TCVN 7503:2005
32	- Xác định độ dính bám đôi với đá	TCVN 7504:2005
BÊ TÔNG NHỰA		
33	- Thí nghiệm Marshall (Độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước)	TCVN 8860-1:2011
34	- Hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng PP chiết	TCVN 8860-2:2011
35	- Thành phần hạt cốt liệu của hỗn hợp BTN sau khi chiết	TCVN 8860-3:2011



TT	TÊN PHEP THỬ	Tiêu chuẩn kỹ thuật
36	- Xác định tỉ trọng lớn nhất và khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
37	- Xác định tỉ trọng lớn nhất và khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:2011
38	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
39	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
40	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
41	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
42	- Xác định độ rỗng cột liệu	TCVN 8860-10:2011
43	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
44	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
45	- Thiết kế thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820:2011
THỬ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG		
46	- Xác định khối lượng riêng (tỉ trọng)	TCVN 4195:2012
47	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
48	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
49	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
50	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:2012
51	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
52	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
53	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
54	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong PTN	22TCN 332-2006
55	- Đầm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333-2006
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
56	- Thử kéo	TCVN 197-1:2014
57	- Thử uốn	TCVN 198:2008
58	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – thử uốn	TCVN 5401:2010
59	- Kiểm tra chất lượng mối hàn ống – thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
60	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 8729:2012
61	- Độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729:2012
62	- Xác định môđun đàn hồi 'E' nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
63	- Xác định môđun đàn hồi 'E' chung của áo đường bằng cần Benkenman	TCVN 8867:2011
64	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
65	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH		
66	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
67	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6477:2016
68	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
69	- Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
70	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355:2009

Ghi chú (*): Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.