

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;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ủy 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 hồ sơ đăng ký cấp đổi sang Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH tư vấn xây dựng Sơn Đạt, ngày 05 tháng 10 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn xây dựng Sơn Đạt.

Địa chỉ: Số 23/23 Trần Văn Phụ, Phường Tân Lợi, TP. Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.

Mã số thuế: 6001583355

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 23/23 Trần Văn Phụ, Phường Tân Lợi, TP. Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.

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 1527**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 534/QĐ-BXD ngày 22 tháng 9 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

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

Nơi nhận: *H*

- Công ty TNHH TVXD Sơn Đạt;
- Sở XD Tỉnh Đắk Lắk;
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.



Lê Trung Thành

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1527

(Kèm theo Quyết định số: 693 /GCN-BXD, ngày 12/ tháng 12 năm 2017

của Bộ trưởng Bộ Xây Dựng)

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 6016:95
3	-XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
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 của hỗn hợp bê tông	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	- Xác định Hàm lượng bọt khí của bê tông	TCVN 3111:93
9	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
10	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
11	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
12	- Xác định độ chống thấm nước	TCVNN 3116:93
13	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
14	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
15	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 :06
16	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
17	- XD khối LR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06
18	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 :06
19	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
20	- XD HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
21	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
22	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :06
23	- XD độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
24	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:06
25	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :06
26	- Xác định hàm lượng hạt mềm yêu phong hóa	TCVN 7572-17 :06
27	- Xác định hàm lượng hạt đập vỡ	TCVN 7572-18 :06
28	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20 :06
29	- Xác định Hệ số (ES)	ASTM D2419-91
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
30	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
31	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
32	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
33	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
34	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2014
35	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
36	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
37	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
38	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	22TCN 333-06
39	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06

KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
40	- Thử kéo	TCVN 197: 2002
41	- Thử uốn	TCVN 198: 2008
42	- Thử uốn thép gai	TCVN 6287: 97
43	- Thử phá hủy mỗi hàn VLKL-Thử uốn	TCVN 5401: 10
44	- Thử phá hủy mỗi hàn VLKL - Thử kéo ngang	TCVN 8310-10
45	- Thử phá hủy mỗi hàn VLKL - Thử kéo dọc	TCVN 8311-10
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
46	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
47	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:11
48	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
49	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở TT rời	TCVN 8860-4:11
50	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
51	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
52	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
53	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
54	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
55	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
NHỰA BITUM		
56	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
57	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
58	Xác định điểm hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
59	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05
60	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
61	Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
62	Xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:05
63	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
64	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
65	- Xác định độ lưu động của vữa tươi (Phương pháp bàn dẫn)	TCVN 3121-3: 03
66	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
67	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8: 03
68	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 03
69	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-11: 03
70	- Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-18: 03
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
72	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22TCN 02-71
73	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
74	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
75	- PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:11
76	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben kelman	TCVN 8867:11
77	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
78	- PP không phá hoại sử dụng kết hợp máy siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ của bê tông	TCVN 9335-2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
79	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
80	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09

81	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
82	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
83	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11
84	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:11
85	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:11
86	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:11
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG NHẸ		
87	- XD kích thước	TCVN 9030:11
88	- XD độ vuông góc	TCVN 9030:11
89	- XD khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:11
90	- Xác định cường độ nén	TCVN 9030:11
91	- XD độ hút nước	TCVN 9030:11

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.