

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 CP tư vấn – kiểm định xây dựng 186 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 23 tháng 3 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn – kiểm định xây dựng 186
Địa chỉ: Thôn Tân Sơn 1, Xã Thành Hải, TP.Phan Rang- Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận

Mã số thuế: 4500604399

Tên phòng thí nghiệm: Trung Tâm Thí Nghiệm Và Kiểm Định VLXD Phan Rang.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Thôn Tân Sơn 1, xã Thành Hải, thành phố Phan Rang- Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận.

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 186**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 220/QĐ-BXD ngày 18 tháng 5 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư Vấn – kiểm định xây dựng 186;
- Sở XD tỉnh Ninh Thuận;
- 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 186**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 248 /GCN-BXD, ngày 29 tháng 3 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 6017:95
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
6	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
7	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
8	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
9	- Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
10	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
11	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
12	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
13	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
14	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
15	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
16	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
17	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
18	- Xác định độ nén đập và hệ số mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
19	- Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
20	- Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
21	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
22	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
23	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
24	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
25	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
26	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
27	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
28	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
29	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
30	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
31	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ratio)	AASHTOT193-93 22TCN 332-06
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
32	- Thử kéo	TCVN 197:2002
33	- Thử uốn	TCVN 198:08
34	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
	BÊ TÔNG NHỰA	
35	- Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
36	- Pp xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11

37	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
38	- Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
39	- Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
40	- Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
41	- Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
42	- Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
43	- phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
44	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
45	- Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
46	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
47	- Hỗn hợp bê tông nhựa nóng- thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:11
NHỰA BITUM		
48	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
49	- Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
50	- Xác định nhiệt độ hóa mềm(Pương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
51	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
52	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
53	- Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
54	- Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
55	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
56	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
57	- Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 8729:12
58	- Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729:12
59	- Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
60	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
61	- XD modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:2011
62	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012
63	- Cọc – phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
64	- Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
65	- Xác định tính đồng nhất của bê tông – phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
66	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
67	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
67	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
69	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
70	- Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:09
71	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
72	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
73	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
74	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
75	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
76	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
77	- Xác định hàm lượng muối hoàn tan	TCVN 4560:88
78	- Xác định độ PH	TCVN 6492:99
79	- Xác định hàm lượng ion clorua (CL-)	TCVN 6194:96

80	- Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ -)	TCVN 6200:96
81	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN, GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP, GẠCH BÊ TÔNG BỌT, BÊ TÔNG KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP VÀ GẠCH TERAZO		
82	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 6065:1995
83	Độ mài mòn	TCVN 6065:1995
84	Độ hút nước	TCVN 6065:1995
85	Độ chịu lực xung kích	TCVN 6065:1995
86	Lực uốn gãy	TCVN 6065:1995
87	Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
88	Thử gạch lát granito	TCVN 6074:1999
89	Thử cơ lý gạch bê tông khí chung áp (AAC)	TCVN 7959:2017
90	Thử cơ lý gạch bê tông bọt, bê tông khí không chung áp	TCVN 9030:2017
91	Thử cơ lý gạch TERAZO	TCVN 7744:2013
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
92	Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012

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.

ỨNG