

**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 đơn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Kiến trúc và xây dựng Bà Rịa, ngày 22 tháng 3 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Kiến trúc và xây dựng Bà Rịa

- Địa chỉ: Tổ 4 ấp Phước Tân 4, xã Tân Hưng, TP Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu.

- Mã số thuế: 3502041485;

- Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định xây dựng

- Địa điểm đặt phòng thí nghiệm: Tổ 4 ấp Phước Tân 4, xã Tân Hưng, TP Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu.

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 1279

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 619/QĐ-BXD ngày 16 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH KT&XD Bà Rịa
- Sở XD tỉnh Bà Rịa VT
- 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 1279**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 433 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 5 năm 2018)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
THÍ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017 : 2015
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
5	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115-1993
6	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
7	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118-1993
8	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	Số:778/98/QĐ-BXD 5/9/98
CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
9	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572 - 2: 2006
10	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572 - 4: 2006
11	Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
12	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
13	Xác định độ ẩm	TCVN7572-7:2006
14	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
15	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
16	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN 7572-10:06
17	Xác định độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06 ASTM D2938-95(2002)
18	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
19	Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572 - 13: 2006
20	Xác định hàm lượng Clorua	TCVN7572-15:2006
21	Xác định hàm lượng Sun fát và sun fit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
22	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
23	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
24	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	TCVN 8729:2012
25	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22 TCN 346:06
26	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
27	Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tám ép cứng	TCVN 8861:2011
28	Xác định môđun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Ben kelman	TCVN 8867:11
29	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
30	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
31	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12

✓

	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
32	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
33	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
34	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
35	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
36	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
37	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
38	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
39	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199-2012
40	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
41	Xác định độ chặt tiêu chuẩn đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012 22TCN 333-06
42	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
43	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 2006
44	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
45	Thử kéo	TCVN 197:2014
46	Thử uốn	TCVN 198:2008
47	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401-10
48	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 10
49	Thử kéo Bu lông (thử cắt Bu lông, thử nghiệm ren, thân bu lông)	TCVN 1916-1995
50	Phương pháp uốn và uốn lại	TCXD 224:98
	NHỰA BITUM	
51	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
52	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
53	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
54	Xác định điểm chớp cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498-2005
55	Xác định lượng tổn thất sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
56	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
57	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
	BÊ TÔNG NHỰA	
58	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860 - 1:2011
59	Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860 - 2:2011
60	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860 - 3:2011
61	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860 - 4:2011
62	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860 - 5:2011
63	Phương pháp xác định độ chảy của nhựa	TCVN 8860 - 6:2011
64	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860 - 7:2011
65	Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860 - 8:2011
66	Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860 - 9:2011
67	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860 - 10:2011 AASHTO T269

5

68	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860 - 11:2011
69	Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
70	Bê tông nhựa nóng- thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820-2011
THỦ CƠ LÝ VL. BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N		
71	Thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
72	Độ ẩm	TCVN 7572-7:06
73	Chỉ số dẻo	TCVN 4197:2012
7	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
75	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH		
76	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
77	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
78	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
79	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
80	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
81	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
82	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
83	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476 : 1999
84	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6476 : 1999
85	Xác định độ hút nước	TCVN 6476 : 1999
86	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476 : 1999
THỦ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ GẠCH TERAZO		
87	Xác định kích thước hình học và đánh giá ngoại quan	TCVN 7744 : 2012
88	Xác định độ hút nước bề mặt theo khối lượng	TCVN 7744 : 2012
89	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 7744 : 2012
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
90	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2011 TCVN 6476:1999
91	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2011
92	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2011
93	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2011
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH ÓP LÁT		
94	Kiểm tra kích thước và hình dáng	TCVN 6477:2011 TCVN 6476:1999
95	Xác định độ bền uốn	TCVN 6477:2011
96	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2011
97	Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6477:2011

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.

5