

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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần xây dựng Tấn Phát Thịnh và Biên bản đánh giá ngày 16 tháng 3 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần xây dựng Tấn Phát Thịnh

Địa chỉ: Lô 10 B1-47 KĐT sinh thái Hoà Xuân, Phường Hoà Xuân, Quận Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng.

Mã số thuế: 0401774402

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 30 Hà Bồng, Phường Hoà Xuân, Quận Cẩm Lệ, Tp. Đà Nẵng.

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 1104

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty CPXD Tấn Phát Thịnh;
- Sở XD TP. Đà Nẵng;
- 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 1104**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 215 /GCN-BXD, ngày 20 tháng 3 năm 2019)

TT	Tên phép thử công nhận	Cơ sở pháp lý tiến hành thí nghiệm
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 2003
2	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, tính ổn định thể tích	TCVN 6017: 2015
3	Xác định độ bền uốn và nén	TCVN 6016: 2011
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106: 1993
5	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108: 1993
6	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 1993
7	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 1993
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 1993
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 1993
10	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 1993
11	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 1993
12	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 1993
13	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120: 1993
	CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
14	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2: 2006
15	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4: 2006
16	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN7572-5: 2006
17	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN7572-6: 2006
18	Xác định độ ẩm	TCVN7572-7: 2006
19	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ.	TCVN7572-8: 2006
20	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN7572-9: 2006
21	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN7572-10: 2006
22	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN7572-11: 2006
23	Xác định độ hao mòn của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles.	TCVN7572-12: 2006
24	Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13: 2006
25	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN7572-14: 2006
26	Xác định hàm lượng clorua	TCVN7572-15: 2006
27	Xác định hàm lượng Sunfat và sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN7572-16: 2006
28	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN7572-17: 2006
29	Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20: 2006
30	Xác định Hệ số ES	ASTM D2419-91
31	Xác định góc dốc tự nhiên của Cát	AASHTO T191-87 ASTM D1883-99
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
32	Thử kéo	TCVN 197-1: 2014
33	Thử uốn	TCVN 198: 2008
34	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401: 1991
35	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 1991
36	Thử kéo bu lông	TCVN 1916: 1995

1 (Kính gửi: Ban Giám đốc)

→

37	Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2000 TCVN 1548:87
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
38	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195: 2012
39	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012
40	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197: 2012
41	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198: 2014
42	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199: 2012
43	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 2012
44	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012 22TCN 333:06
45	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202: 2012
46	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332: 2006
47	Xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723:2012 ASTM 2434
BÊ TÔNG NHỰA		
48	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
49	Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
50	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
51	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
52	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
53	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
54	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
55	Xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
56	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
57	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
58	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
59	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
NHỰA BI TUM		
60	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
61	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
62	Xác định nhiệt độ hoá mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
63	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
64	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5 giờ	TCVN 7499:05
65	XĐ tỷ lệ kim lún của nhựa đường sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h so với độ kim lún ở 25°C	22TCN 279: 2001
66	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
67	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
68	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05
69	Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:05
NHỰA ĐƯỜNG LÔNG VÀ NHỮ TƯƠNG A XIT		
70	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:11
71	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:11
72	PP thử nghiệm chung cát	TCVN 8818-4:11
73	Xác định độ nhớt Saybolt	TCVN 8817-2:11
74	Độ ổn định khi lưu trữ trong 24 giờ	TCVN 8817-3:11

75	Xác định lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:11
76	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:11
77	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11
78	Xác định Độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
79	Xác định hàm lượng dầu	TCVN 8817-9:11
80	Xác định hàm lượng nhựa	TCVN 8817-10:11
81	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:11
82	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:11
THỦ CƠ LÝ BỘT KHOÁNG TRONG BTN		
83	Thành phần hạt	22TCN 58: 1984
84	Lượng mất khi nung	22TCN 58: 1984
85	Hàm lượng nước	22TCN 58: 1984
86	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22TCN 58: 1984
87	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58: 1984
88	Hệ số hao nước	22TCN 58: 1984
89	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58: 1984
90	Khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58: 1984
91	Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58: 1984
THỦ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
92	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương dao dai	22TCN 02:1971 TCVN 8730:2012
93	Độ ẩm, khối lượng thể tích (dung trọng) của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346: 2006 TCVN 8730:2012
94	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864: 2011
95	Xác định mô đun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861: 2011
96	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	TCVN 8867: 2011
97	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866: 2011
98	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335: 2012
99	Xác định cường độ bê tông bằng phương pháp súng bật nảy	TCVN 9334: 2012
100	Kiểm tra điện trở tiếp đất	TCVN 9385:2012
101	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	TCVN 8821:2011 ASTM D4429-09
102	Trắc địa trong công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
103	PP thử không phá huỷ – Đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN9357:2012
104	Lớp phủ mạ kẽm nóng – Phương pháp thử	TCVN 5408:2007
105	Siêu âm Cọc khoan nhồi	TCVN 9396:2012
106	Cọc – PP thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
107	Xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
THỦ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
108	Xác định cường độ bền nén	TCVN6355-1: 2009
109	Xác định cường độ bền uốn	TCVN6355-2: 2009
110	Xác định độ hút nước	TCVN6355-3: 2009
111	Xác định khối lượng riêng	TCVN6355-4: 2009
112	Xác định khối lượng thể tích	TCVN6355-5: 2009
113	Xác định độ rỗng	TCVN6355-6: 2009

THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
114	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
115	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6477:2016
116	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
117	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
118	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO		
119	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
120	- Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
121	- Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
122	- Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:2013
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐÁ, GẠCH ÓP LÁT		
123	- Xác định kích thước và hình dáng	TCVN 6415-2:16
124	- Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:16
125	- Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:16
126	- Xác định độ va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6415-5:16
127	- Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:16
128	- Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:16
129	- Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8:16
130	- Xác định hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415-10:16
131	- Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:16
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
132	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:2012
133	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6476:2012
134	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:2012
135	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:2012
CƠ LÝ VỮA VÀ HỖN HỢP VỮA XÂY DỰNG		
136	Xác định độ lưu động của hỗn hợp vữa	TCVN 3121-3: 2003
137	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp vữa	TCVN 3121-6: 2003
138	Xác định khả năng giữ độ lưu động của hỗn hợp vữa	TCVN 3121-8: 2003
139	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11: 2003
140	Xác định độ hút nước của vữa	TCVN 3121-18: 2003
THỬ NGHIỆM NƯỚC CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
141	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
142	Hàm lượng ion Clorua Cl ⁻	TCVN 6194:1996
143	Hàm lượng ion sunfat SO ₄ ²⁻	TCVN 6200:1996
144	Tổng hàm lượng muối hoà tan	TCVN 4560:1988
145	Lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
146	Lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:1978
TẨM CHẤM RÁC		
147	Kích thước hình học, Thử tải tẩm chấm rác	TCVN 10333:2014 BS EN 124-1994; ISO 1083:1987

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.