

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 Công văn xin đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần đầu tư xây dựng Thái Vũ tỉnh Điện Biên ngày 12 tháng 03 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần đầu tư xây dựng Thái Vũ tỉnh Điện Biên.

Địa chỉ: Số 41, tổ 8, phường Tân Thanh, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

Mã số thuế: 5600252110

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 41, tổ 8, phường Tân Thanh, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

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 1288**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 491/QĐ-BXD ngày 04 tháng 12 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần đầu tư xây dựng Thái Vũ tỉnh Điện Biên
- Sở XD Tỉnh Điện Biên;
- 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 1288**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 435/GCN-BXD, ngày 08 tháng 5 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	TCVN4030:2003
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011; (ISO 679:2009)
3	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn (TCVN 6017:1995) thời gian đông kết (TCVN 8875:2012) và tính ổn định thể tích, hàm lượng bọt khí trong vữa xi măng (TCVN 8876:2012)	TCVN 6017:95; TCVN 8875:2012 TCVN 8876:2012
	Thử nghiệm cơ lý cốt liệu cho bê tông và vữa	
4	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 :06
5	-XĐ khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
6	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 :06
7	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
8	- XĐ HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
9	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
10	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :06
11	- XĐ độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
12	- XĐ độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:06
13	- XĐ hàm lượng hạt toai dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :06
	Thử nghiệm cơ lý hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
14	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
15	-Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108:93
16	- Xác định độ tách nước, tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:93 ; ASTM C232 AASHTO T158
17	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
18	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
19	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
20	- Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
21	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93 ;ASTM C39 AASHTO T97
22	- Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:93 ; ASTM C78 AASHTO T97
23	- Xác định cường độ kéo khi bừa	TCVN 3120:93
	Thử nghiệm cơ lý vữa xây dựng	
24	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 2003
25	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
26	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN3121-11:2003
27	- Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN3121-18:2003
	Thử nghiệm cơ lý vữa cho bê tông nhẹ	
28	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 9028:2011
29	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 9028:2011
30	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 9028:2011
31	- Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 9028:2011

7

32	- Xác định thời gian điều chỉnh	TCVN 9028:2011
33	- Xác định hàm lượng ion clo trong vữa	TCVN 9028:2011
34	- Xác định cường độ nén trung bình của vữa đã đông rắn	TCVN 9028:2011
35	- Xác định cường độ bám dính	TCVN 9028:2011
36	- Xác định hệ số hút nước do mao dẫn của vữa trát sử dụng cho bề mặt ngoài khối xây	TCVN 9028:2011
Thử nghiệm cơ lý gạch xây đất sét nung		
37	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
38	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
39	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
40	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
41	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
42	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông nhẹ (gạch bê tông bọt, khí không chưng áp-TCVN 9029:11)		
43	- kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030:2011
44	- Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2011
45	- Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2011
46	- Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2011
47	Gạch bê tông khí chưng áp AAC	
48	- Xác định kích thước	TCVN 7959:2011
49	- Xác định khối lượng khô	TCVN 7959:2011
50	- Xác định cường độ chịu nén	TCVN 7959:2011
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông (gạch bê tông cốt liệu – xi măng)		
51	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
52	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6477:2016
53	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
54	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
Thí nghiệm bê tông nhựa		
55	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
56	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:2011
57	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
58	- Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
59	- Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
60	- Xác định độ chảy của nhựa	TCVN 8860-6:2011
61	-Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
62	-Xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
63	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
64	-Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
65	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
66	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
Thử nghiệm nhựa đường lỏng (TCVN 8818-1:2011 nhựa đường lỏng)		
67	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011
68	- Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011
69	- Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8818-4:2011
70	- Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối (sử dụng nhớt	TCVN 8818-5:2011

	kế mao dẫn chân không)	
	Thử nghiệm cơ lý dung dịch bentonite	
71	- Xác định: khối lượng riêng, độ nhớt, lực cắt tĩnh, hàm lượng cát, tỷ lệ chất keo, độ PH của dung dịch, hàm lượng nước mất và độ dày áo sét, tính ổn định	TCXDVN 326:04
	Thử nghiệm vật liệu bột khoáng trong BTN	
72	- Xác định: thành phần hạt, hàm lượng mất khi nung, hàm lượng nước, khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất, hàm lượng chất hòa tan trong nước, khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-1984
	Kiểm tra kim loại, hàn	
73	- Thử kéo	TCVN 197:2002; ISO 6892:1998 JIS Z 2241 :1998
74	-Thử uốn	TCVN 198:2008; ISO 7438:2005 JIS Z 2248 :1996
75	-Thử uốn thép gai	TCVN 6287:97
76	-Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:91
77	- Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402:91
78	-Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo	TCVN 5403:91
	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng TN	
79	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:95
80	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:95
81	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:95
82	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
83	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:95
84	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:95
85	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
86	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:95
87	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm (California Bearing Ration)	22TCN 332- 06
	Thử nghiệm hiện trường	
88	Xác định dung trọng , độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71; AASHTO – T204
89	Xác định độ ẩm , khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06 AASHTO T191
90	Áo đường mềm – XD môđun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng PP sử dụng tấm ép cứng	TCN 8861:2011 (22TCN 211:06 ASTM D1556)
91	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0m	TCVN 8864:2011; (22TCN16:79)
92	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát – Thử nghiệm	TCVN 8866:2011 (22TCN 278:01)
93	Áo đường mềm – Xác định môđun đàn hồi E chung của kết cấu bằng cần đo vồng Benkelman	TCVN 8867:2011 (22TCN 251:98)
94	Phương pháp không phá hủy sử dụng súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCXD 162:04
95	Đo điện trở đất	TCXDVN 46:07

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.