

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 Trung tâm tư vấn và kiểm định xây dựng An Giang ngày 02 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm tư vấn và kiểm định xây dựng An Giang

Địa chỉ: Số 06, đường số 20, phường Mỹ Hòa, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Mã số thuế:

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kết cấu công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 06, đường số 20, phường Mỹ Hòa, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

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 321

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

Nơi nhận:

- Trung tâm tư vấn và kiểm định xây dựng An Giang;
- Sở XD An Giang;
- 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 321**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 1014 /GCN-BXD, ngày 22 tháng 7 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, khối lượng thể tích của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xi măng – phương pháp thử - xác định cường độ	TCVN 6016:2011
3	Xi măng – phương pháp xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết & độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
4	Xác định độ bền nén bằng phương pháp nhanh	TCVN 3736:1982
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
5	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử	TCVN 3105:93
6	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
7	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
8	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
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 cường giới hạn bền khi nén của bê tông	TCVN 3118:93
13	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
14	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
15	Lấy mẫu cốt liệu	TCVN 7572-1:2006
16	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
19	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
20	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
21	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
22	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
23	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
24	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
25	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
26	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
27	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
28	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
29	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phần 1: Phương pháp thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014
30	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
31	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
32	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T244-90
33	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – PP dùng bột từ	TCVN 4396:86
34	Thí nghiệm bu lông, ốc đai, ốc vít, vật liệu bu lông	TCVN 197-1:14

		TCVN 198:2008 TCVN 1916:1995 ASTM A370 AASHTO T68
	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
35	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:12 ASTM D4318-00 AASHTO T89-13 AASHTO T90-08
36	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
37	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
38	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
39	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
40	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
41	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
42	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
43	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
44	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
45	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
46	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
47	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
48	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
49	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM – NHỰA ĐƯỜNG LỎNG	
50	Phương pháp lấy mẫu	TCVN 7494:2005
51	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005 (ASTM D5-97)
52	Phương pháp xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005 (ASTM D113-99)
53	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:2005 (ASTM D36-00)
54	Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005 (ASTM D92-02b)
55	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005 (ASTM D6-00)
56	Phương pháp xác định độ hoà tan trong tricloetylen	TCVN 7500:2005 (ASTM D2042-01)
57	Phương pháp xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005 (ASTM D70-03)
58	Phương pháp xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005 (ASTM D2170-01a)
59	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
60	Phương pháp xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
61	Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối (sử dụng nhớt kế mao dẫn chân không)	TCVN 8818-5 :2011 ASTM D2171
	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
62	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71

63	Độ âm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rôt cát	22TCN 346:06
64	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
65	Phương pháp thử nghiệm xác định môđun đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
66	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
67	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát - thử nghiệm	TCVN 8866:2011
68	Xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
69	Phương pháp thử không phá hủy - đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
70	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy so siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
71	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
72	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
73	Phương pháp xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng.	TCVN 9354:2012
74	Phương pháp điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
75	Cọc – phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trực.	TCVN 9393:2012
76	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
77	Xác định cường độ của vữa và bê tông bằng phương pháp nhỏ	BS.1881-P207:92
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
78	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
79	Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3121-2:03
80	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
81	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
82	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:03
83	Xác định cường độ của vữa đã đóng rắn trên nền	TCVN 3121-12:03
84	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
85	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6335-1:2009
86	Xác định cường độ nén	TCVN 6335-2:2009
87	xác định cường độ uốn	TCVN 6335-3:2009
88	Xác định độ hút nước	TCVN 6335-4:2009
89	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
90	Xác định độ rỗng	TCVN 6335-6:2009
91	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
92	Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-8:2009
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP	
93	Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313:95
94	Độ hút nước	TCVN 4313:95
95	Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313:95
96	Xác định khối lượng 1 m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
97	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ rỗng; độ thấm nước; độ hút nước	TCVN 6477:16
	ỐNG BÊ TÔNG CỐT THÉP THOÁT NƯỚC, CỐNG HỘP BÊ TÔNG CỐT THÉP	
98	Xác định khuyết tật ngoại quan	TCVN 9113:2012 TCVN 9116:2012

99	Xác định kích thước và độ vuông góc	TCVN 9113:2012 TCVN 9116:2012
100	Xác định khả năng chịu tải (theo phương pháp ép 3 cạnh)	TCVN 9113:2012 TCVN 9116:2012
101	Xác định độ thấm nước	TCVN 9113:2012 TCVN 9116:2012
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
102	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ hút nước; độ mài mòn	TCVN 6476 : 1999 ASTMC140-12a

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.

D
U
N

e