

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 cổ phần xây dựng kiểm định Miền Nam ngày 05 tháng 3 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần xây dựng kiểm định Miền Nam

Địa chỉ: số 19/9, Đường Hòa Bình, Khóm 6, Phường 1, Thành phố Bạc Liêu, Tỉnh Bạc Liêu

Mã số thuế: 1900356882

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 19/9, Đường Hòa Bình, Khóm 6, Phường 1, Thành phố Bạc Liêu, Tỉnh Bạc Liêu.

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.

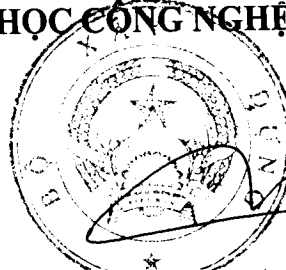
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 827**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 403/QĐ-BXD ngày 15 tháng 11 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần xây dựng kiểm định Miền Nam;
- Sở XD Bạc Liêu;
- 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 827**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 566 /GCN-BXD, ngày 30 tháng 5 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên 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 – PP xác định 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	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	TCVN 9382-2012 Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998 TCVN 10306:2014 22TCN 276:2001 TCXD 127:1985
6	Lấy mẫu, chế tạo, bảo dưỡng mẫu	TCVN 3105:93
7	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
8	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
9	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
10	Xác định hàm lượng bọt khí vữa bê tông	TCVN 3111:93
11	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
12	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
13	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
14	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 93
15	Xác định cường giới hạn bền khi nén của bê tông	TCVN 3118:93
16	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
17	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
19	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
20	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
21	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
22	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
23	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
24	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
25	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
26	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
27	Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
28	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
29	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
30	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
31	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
32	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012

33	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
34	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2014
35	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
36	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
37	Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
38	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
39	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434:00 TCVN 8723 : 2012
40	Xác định góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
41	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	ASTM D2850:95 TCVN 8868:2011
42	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166 :01 AASHTO T209
THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG		
43	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phân 1: PP thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014
44	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
45	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
46	Kiểm tra chất lượng hàn ống – thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
47	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T244-90
48	Thử nghiệm dây cáp thép, hệ thống neo và cáp dự ứng lực	TCVN 6284 : 1997 22 TCN 267: 2000 ASTM A416 ASTM A370
49	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
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
50	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
51	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
52	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
53	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
54	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
55	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
56	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
57	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
58	Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
59	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
60	XD tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
61	XD tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
62	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
63	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
64	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
65	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
66	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
67	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
68	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011

	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
69	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005 (ASTM D 5-97)
70	Phương pháp xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005 (ASTM D 113-99)
71	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:2005 (ASTM D 36-00)
72	Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005 (ASTM D 92-02b)
73	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005 (ASTM D 6-00)
74	Phương pháp xác định độ hoà tan trong tricloetylen	TCVN 7500:2005 (ASTM D 2042-01)
75	Phương pháp xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005 (ASTM D 70-03)
76	Phương pháp xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005 (ASTM D 2170-01a)
77	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
78	Phương pháp xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
79	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
80	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
81	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
82	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
83	Phương pháp thử nghiệm xác định môđul đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
84	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
85	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
86	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
87	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
88	PP xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng.	TCVN 9354:2012
89	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
90	Cọc – PP thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393:2012
91	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012
92	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945:2000
93	Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp động biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397-2012
94	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012
95	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường FVT	ASTM D2573:94
96	Thử không phá hủy, đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm.	TCVN 9357: 12
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
97	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:1995
98	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065:1995
99	Xác định độ hút nước	TCVN 6065 1995
100	Xác định lực xung kích	TCVN 6065:1995
101	Lực uốn gãy	TCVN 6065:1995
102	Thử cơ lý gạch lát Granito	TCVN 6074:1995
	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO	
103	Xác định kích thước cơ bản; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Độ sai	TCVN 7744:2013

	lệch về kích thước và hình dạng sản phẩm; XD độ hút nước bề mặt	
104	Xác định độ chịu mài mòn	TCVN 6065:1995
105	Độ bền uốn, MPa	TCVN 6355-2:2009
106	Xác định hệ số ma sát	TCVN 6415-17:2005
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN		
107	Hình dạng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung	22TCN58:1984
108	Hàm lượng nước; Hệ số hao nước; Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN58:1984
109	Khối lượng riêng của bột khoáng	22TCN58:1984
110	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN58:1984
111	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
112	Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
113	Độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
114	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN58:1984
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
115	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6335-1:2009
116	Xác định cường độ nén	TCVN 6335-2:2009
117	xác định cường độ uốn	TCVN 6335-3:2009
118	Xác định độ hút nước	TCVN 6335-4:2009
119	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
120	Xác định độ rỗng	TCVN 6335-6:2009
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP		
121	Xác định: tải trọng uốn gãy; thời gian xuyên nước; Độ hút nước	TCVN 4313:95
122	Xác định khối lượng 1 m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
123	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:16
124	Xác định: cường độ nén; độ rỗng; độ thấm nước	TCVN 6477:16
GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
125	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476 : 1999; ASTMC140-12a
126	Xác định cường độ nén	TCVN 6476 : 1999; ASTMC140-12a
127	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4 : 2009; ASTMC140-12a
128	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065 : 1995; ASTMC140-12a
THÍ NGHIỆM GẠCH, ĐÁ ỐP LÁT		
129	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2005
130	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng tương đối và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2005
131	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2005
132	Xác định độ va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6415-5:2005
133	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2005
VẢI ĐỊA KỸ THUẬT		
134	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật	ASTM D 4632:91 TCVN 8871-1:2011
135	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:2011
136	Xác định lực xuyên thủng CBR	BS 6906-4 TCVN 8871-3:2011
137	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011
138	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011

PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC XÂY DỰNG		
139	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
140	Xác định độ pH	TCVN 6492: 2011
141	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6149:96
142	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ⁻⁻)	TCVN 6200:96
143	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
144	Xác định Natri và kali	TCVN 6196-3: 2000
145	Xác định chỉ số Pemanganat	TCVN 6186: 1996
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẸ - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC), BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP		
146	Sai lệch kích thước, Khuyết tật ngoại quan, Cường độ nén và khối lượng thể tích khô, Độ co khô	TCVN 7959 : 2011 TCVN 9030: 2011
147	Độ vuông góc	TCVN 6415-2:2005
148	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744:2007
149	Độ hút nước	TCVN 3113:1993

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.

✓

UNIVERSITY