

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 Chi nhánh Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Nguyễn Minh ngày 05 tháng 3 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

- Chi nhánh Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Nguyễn Minh
Địa chỉ: số 43 đường 23/8, Phường 7, Thành phố Bạc Liêu, Tỉnh Bạc Liêu
Mã số thuế: 1900314836-002
Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cấu kiện và vật liệu xây dựng
Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 43 đường 23/8, Phường 7, 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.
- Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 836**
- Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 434/QĐ-BXD ngày 05/10/2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Chi nhánh Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Nguyễn Minh;
- 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 836**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 564 /GCN-BXD, ngày 30 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, 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 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 riêng	TCVN 3112:93
9	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
10	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
11	Xác định cường giới hạn bền khi nén của bê tông	TCVN 3118:93
12	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
13	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
14	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
15	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
16	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
17	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
18	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
19	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
20	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
21	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
22	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
23	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
24	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
25	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
26	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
27	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
28	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
29	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
30	Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
31	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006

1

THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
32	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
33	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
34	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
35	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
36	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
37	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG		
38	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phân 1: PP thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014
39	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
40	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
41	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T244-90
42	Thử nghiệm dây cáp thép, hệ thống neo và cáp dự ứng lực	TCVN 6284 : 1997 22 TCN 267: 2000 ASTM A416 ASTM A370
43	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 BÊ TÔNG NHỰA		
44	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
45	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
46	Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
47	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
48	XĐ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
49	XĐ tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
50	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
51	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
52	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
53	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
54	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
55	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
56	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM		
57	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005 (ASTM D 5-97)
58	Phương pháp xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005 (ASTM D 113-99)
59	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:2005 (ASTM D 36-00)
60	Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005 (ASTM D 92-02b)
61	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005 (ASTM D 6-00)
62	Phương pháp xác định độ hoà tan trong tricloetylen	TCVN 7500:2005 (ASTM D 2042-01)
63	Phương pháp xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005 (ASTM D 70-03)

64	Phương pháp xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005 (ASTM D 2170-01a)
65	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
66	Phương pháp xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN		
67	Hình dạng bên ngoài	22TCN58:1984
68	Thành phần hạt	22TCN58:1984
69	Lượng mất khi nung	22TCN58:1984
70	Hàm lượng nước	22TCN58:1984
71	Khối lượng riêng của bột khoáng	22TCN58:1984
72	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN58:1984
73	Hệ số hao nước	22TCN58:1984
74	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN58:1984
75	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
76	Độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
77	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71
78	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
79	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
80	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
81	Phương pháp thử nghiệm xác định môđul đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
82	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cân đo vòng Benkelman	TCVN 8867:2011
83	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
84	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
85	Cọc - PP thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
86	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6335-1:2009
87	Xác định cường độ nén	TCVN 6335-2:2009
88	xác định cường độ uốn	TCVN 6335-3:2009
89	Xác định độ hút nước	TCVN 6335-4:2009
90	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
91	Xác định độ rỗng	TCVN 6335-6:2009
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỢP		
92	Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313:95
93	Độ hút nước	TCVN 4313:95
94	Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313:95
95	Xác định khối lượng 1 m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
THÍ NGHIỆM GẠCH, ĐÁ ỐP LÁT		
96	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2005
97	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng tương đối và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2005
98	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2005
99	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:2005
100	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2005

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.