

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 tư vấn đầu tư xây dựng NN ngày 07 tháng 5 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn đầu tư xây dựng NN

Địa chỉ: số 458, quốc lộ 30, Xã Mỹ Tân, Thành phố Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp

Mã số thuế: 1400470932

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa chất và kiểm định chất lượng xây dựng

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 16 Nguyễn Văn Tre, Phường 1, TP. Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp.

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 103

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 95/QĐ-BXD ngày 15 tháng 3 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn đầu tư xây dựng NN;
- Sở XD Tỉnh Đồng Tháp;
- 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 103**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 765 /GCN-BXD, ngày 24 tháng 6 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, độ dẻo tiêu chuẩn	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	Phương pháp vebe xác định độ cứng	TCVN 3107:93
9	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
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	Cường độ chịu kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
14	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
15	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
16	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
18	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
19	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
20	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
21	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
22	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
23	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
24	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
25	Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
26	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
27	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
28	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
29	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
30	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
31	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014

32	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2014
33	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
34	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
35	Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
36	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
37	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434:00 TCVN 8723:2012
38	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD)	ASTM D2850-95 TCVN 8868:2011
39	Thí nghiệm nén cố kết CC, CV	ASTM D 4767
40	Đám nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:2006
41	Phương pháp xác định các đặc trưng trương nở của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8719 : 2012 ASTM D 4546
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
42	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phần 1: Phương pháp thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014
43	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
44	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
45	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T244-90
46	Thí nghiệm bu lông, ốc đai, ốc vít, vật liệu bu lông	TCVN 197:14 TCVN 198:2008 TCVN 1916:1995 ASTM A370 AASHTO T68
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
47	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
48	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
49	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
50	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
51	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
52	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
53	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
54	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
55	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
56	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
57	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
58	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
59	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
60	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005 (ASTM D 5-97)
61	Phương pháp xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005 (ASTM D 113-99)
62	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:2005 (ASTM D 36-00)
63	Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005 (ASTM D 92-02b)
64	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005 (ASTM D 6-00)

65	Phương pháp xác định độ hoà tan trong tricloetylen	TCVN 7500:2005 (ASTM D 2042-01)
66	Phương pháp xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005 (ASTM D 70-03)
67	Phương pháp xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005 (ASTM D 2170-01a)
68	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
69	Phương pháp xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN		
70	Hình dạng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung	22TCN58:1984
71	Khối lượng riêng của bột khoáng; Hàm lượng nước; Hệ số hao nước	22TCN58:1984
72	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN58:1984
73	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN58:1984
74	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
75	Độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
76	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22TCN 02-71
77	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
78	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
79	Phương pháp thử nghiệm xác định môđul đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
80	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo vòng Benkelman	TCVN 8867:2011
81	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
82	PP xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng.	TCVN 9354:2012
83	Thí nghiệm xuyên tĩnh CPT	TCVN 9352:2012
84	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
85	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường VST	22 TCN 355 - 06 ASTM D2573:94
86	Cọc- thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393:2012
87	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
88	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
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
89	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6335-1:2009
90	Xác định cường độ nén	TCVN 6335-2:2009
91	xác định cường độ uốn	TCVN 6335-3:2009
92	Xác định độ hút nước	TCVN 6335-4:2009
93	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
94	Xác định độ rỗng	TCVN 6335-6:2009
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
95	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
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẹ - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC), BÊ TÔNG BỘT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP		
96	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
97	Độ vuông góc	TCVN 6415-2:2005
98	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744:2007

99	Độ hút nước	TCVN 3113:1993
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN		
100	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:1995
101	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065:1995
102	Xác định độ hút nước	TCVN 6065:1995
103	Xác định lực xung kích	TCVN 6065:1995
104	Lực uốn gãy	TCVN 6065:1995
105	Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
106	Thử cơ lý gạch lát Granito	TCVN 6074:1995
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC XÂY DỰNG		
107	Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6196-3:2000
108	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988
109	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
110	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
111	Xác định hàm lượng ion clorua Cl-	TCVN 6194:1996
112	Xác định hàm lượng ion Sunphat SO ₄ ²⁻	TCVN 6200:1996
113	Xác định độ vàng dầu mỡ và màu nước	TCVN 4506:2012
114	Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 6186:1996
THÍ NGHIỆM GẠCH ỐP LÁT		
115	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2005
116	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng tương đối và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2005
117	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2005
118	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:2005
119	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2005
120	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8:2005
121	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:2005
THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO		
122	XĐ kích thước cơ bản; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Độ sai lệch về kích thước và hình dạng sản phẩm; Xác định độ hút nước bề mặt	TCVN 7744:2013
123	Xác định độ chịu mài mòn	TCVN 6065:1995
124	Độ bền uốn, MPa	TCVN 6355-2:2005
125	Xác định hệ số ma sát	TCVN 6415-17:2005
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
126	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
127	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
128	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
129	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
130	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
131	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03

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.