

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 TNHH Một Thành Viên xây dựng Bách Thuận Hưng ngày 07 tháng 5 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Một Thành Viên xây dựng Bách Thuận Hưng

Địa chỉ: Số 1171, Tổ 4, Ấp Vĩnh Nghĩa, Xã Vĩnh Trường, Huyện An Phú, Tỉnh An Giang.

Mã số thuế: 1601595628.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Đường số 4, Phường Vĩnh Mỹ, TP. Châu Đốc, 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.

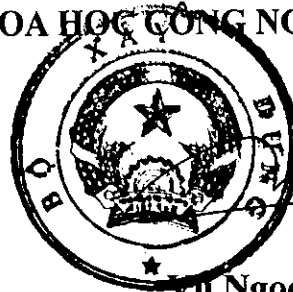
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1355**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 665/QĐ-BXD ngày 09 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Một Thành Viên xây dựng Bách Thuận Hưng;
- 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



Vu Ngọc Anh



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1355**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: **769** /GCN-BXD, ngày **24** tháng **6** năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiền 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	Độ nở autoclave	TCVN 8877:2011
5	Xác định hàm lượng clorua (Cl ⁻)	TCVN 141-2008
6	Xác định độ bền nén bằng phương pháp nhanh	TCVN 3736:1982
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
7	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	TCVN 9382-12; 22TCN 276:01 Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998; TCVN 10306:14
8	Lấy mẫu, chế tạo, bảo dưỡng mẫu	TCVN 3105:93
9	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
10	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
11	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
12	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
13	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
14	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93
15	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
16	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
17	Xác định cường giới hạn bền khi nén của bê tông	TCVN 3118:93
18	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
19	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93
20	Xác định cường độ lăng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
21	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCXDVN 376:06
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
22	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
23	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
24	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
25	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
26	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
27	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
28	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
29	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
30	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
31	XD độ hao mài mòn khí va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
32	Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
33	Khả năng phản ứng kiềm - Silic	TCVN 7572-14:2006
34	Hàm lượng ion clo (Cl ⁻)	TCVN 7572-15:2006
35	Xác định hàm lượng sunfat và sunfit	TCVN 7572-16:2006
36	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006

37	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
38	Xác định Hệ số (ES)	ASTM D2419-91
39	PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	AASHTO T191-87;ASTM D1883-99
	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
40	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
41	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
42	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
43	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
44	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2014
45	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
46	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
47	Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
48	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
49	XĐ các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	ASTM D2850:95;TCVN 8868:11
50	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166:01 ;AASHTO T209
51	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434:00; TCVN 8723:12
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
52	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phần 1: PP thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014
53	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
54	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
55	Kiểm tra chất lượng hàn ống – thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
56	Thử nghiệm dây cáp thép, hệ thống neo và cáp dự ứng lực	TCVN 6284 :97 ASTM A416; ASTM A370
57	Thí nghiệm bu lông, ốc đai, ốc vít, vật liệu bu lông	TCVN 197:14; TCVN 198:08 TCVN 1916:95 ASTM A370; AASHTO T68
58	Thí nghiệm mối nối bằng ống ren, cóc nối thép, tăng đơ, ống thép, thép bản, thép hình, thép lưới, nhôm, tôn lợp mái	TCVN 197:14; TCVN 198:08 TCVN 1916:95;TCVN 8163:09 TCVN 5709:2009
59	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T244-90
60	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – PP dùng bột từ	TCVN 4396:86
61	Cốt thép- Phương pháp uốn và uốn lại	TCVN 6287:1997
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
62	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – thiết kế theo PP Marshall	TCVN 8820:2011
63	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
64	XĐ hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
65	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
66	XĐ tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
67	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
68	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
69	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
70	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
71	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
72	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
73	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
74	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
75	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:05;(ASTM D 5-97)
76	Phương pháp xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05;ASTM D 113-99
77	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:05;ASTM D 36-00

78	Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005 (ASTM D 92-02b)
79	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05;ASTM D 6-00
80	Phương pháp xác định độ hoà tan trong tricloetylen	TCVN 7500:05;ASTM D 2042-01
81	Phương pháp xác định khối lượng riêng (PP Pycnometer)	TCVN 7501:05;ASTM D 70-03
82	Phương pháp xác định độ nhớt động	TCVN 7502:05;ASTM D2170-01a
83	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
84	Phương pháp xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN		
85	Hình dáng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung	22TCN58:1984
86	Khối lượng riêng của bột khoáng; Hàm lượng nước; Hệ số hao nước; Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN58:1984
87	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
88	Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng; Độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
89	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71
90	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
91	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
92	PP thử nghiệm xác định môđul đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
93	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
94	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
95	Độ chặt đầm nén	22TCN 333:06
96	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
97	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
98	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
99	PP xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
100	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:2012
101	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
102	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	22TCN 355:2006
103	Cọc – PP thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
104	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
105	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
106	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
107	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
108	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
109	Xác định cường độ của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:03
110	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
111	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6335-1:2009
112	Xác định cường độ nén	TCVN 6335-2:2009
113	xác định cường độ uốn	TCVN 6335-3:2009
114	Xác định độ hút nước	TCVN 6335-4:2009
115	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
116	Xác định độ rỗng	TCVN 6335-6:2009

	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
117	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 GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
118	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 NGÓI LỘP	
119	Xác định tải trọng uông gãy; Độ hút nước; XD thời gian xuyên nước	TCVN 4313:95
120	Xác định khối lượng 1 m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẹ - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC), BÊ TÔNG BỌT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP	
121	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
122	Độ vuông góc	TCVN 6415-2:2005
123	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 7744:2007
124	Độ hút nước	TCVN 3113:1993
	THỬ NGHIỆM GẠCH; ĐÁ ỚP LÁT	
125	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng tương đối và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2005
126	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:2005
127	Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2005
128	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8:2005
129	Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9:2005
130	Xác định độ bền rạn men	TCVN 6415-11:2005
	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO	
131	Xác định 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
132	Xác định độ chịu mài mòn	TCVN 6065:1995
133	Độ bền uốn, MPa	TCVN 6355-2:2009
134	Xác định hệ số ma sát	TCVN 6415-17:2005
	THỬ NGHIỆM ĐÁT, ĐÁ GIA CÔNG CHẤT KẾT DÍNH	
135	Cường độ kháng ép	TCVN 10379:14 TCVN 8858:11
136	Cường độ ép chế	TCVN 8862:11
137	Mô đun đàn hồi	TCVN 8943:13
138	Độ ổn định nước sau 5 chu kỳ - sấy	22TCN 59:1984

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.