

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 Nguyễn Hoàng Kiên Giang ngày 16 tháng 7 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công Ty TNHH Nguyễn Hoàng Kiên Giang

Địa chỉ: số 51/10 đường Sư Vạn Hạnh, Phường An Bình, Thành phố Rạch Giá, Tỉnh Kiên Giang

Mã số thuế: 1702040816

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định xây dựng

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 51/10 đường Sư Vạn Hạnh, Phường An Bình, Thành phố Rạch Giá, Tỉnh Kiên 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 1565**

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

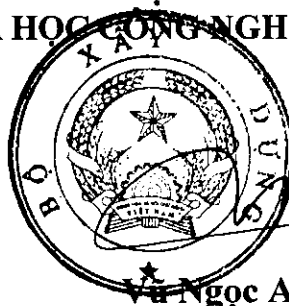
Nơi nhận:

- Công Ty TNHH Nguyễn Hoàng Kiên Giang;
- Sở XD Kiên 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 1565**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 1143 /GCN-BXD, ngày 12 tháng 8 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, vữa	TCVN 9382-2012 Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998 TCVN 10306:2014
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	Thí nghiệm phân tích thành phần hạt hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
11	Xác định hàm lượng bọt khí vữa bê tông	TCVN 311:93
12	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
13	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
14	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
15	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
16	Xác định cường độ giới hạn bền khi nén của bê tông	TCVN 3118:93
17	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
18	Xác định cường độ kéo khi bẻ	TCVN 3120:93
19	Kiểm tra đánh giá độ bền	TCVN 5440:91
20	Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
21	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006
22	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
23	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
24	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
25	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
26	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
27	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
28	XĐ hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
29	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
30	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
31	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
32	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
33	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
34	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
35	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
36	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
37	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2149-91
38	Xác định độ dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
39	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phần 1: Phương pháp thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197-1:2014

7

40	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
41	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
42	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T244-90
43	Kiểm tra chất lượng hàn ống – thử nén dẹt	TCVN 5402:91
44	Thử nghiệm dây cáp thép, hệ thống neo và cáp dự ứng lực	TCVN 6284 : 1997 22 TCN 267: 2000 ASTM A416; ASTM A370
45	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
46	Kiểm tra không phá hủy mối hàn– phương pháp siêu âm	TCVN 6735:00
47	Kiểm tra không phá hủy – phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396:1986
48	Kiểm tra không phá hủy – phương pháp thăm thấu	TCVN 4617:1988
THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG		
49	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
50	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
51	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
52	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
53	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2014
54	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
55	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
56	Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
57	Đảm nén đất, đá đảm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:2006
58	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
59	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434:00 TCVN 8723:2012
60	Trương nở của đất sét	ASTM D4546:85
61	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
62	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012
63	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
64	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
65	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166 :01 AASHTO T209
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
66	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng – thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
67	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
68	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
69	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
70	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
71	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
72	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
73	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
74	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
75	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
76	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
77	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
78	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM		
79	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005 (ASTM D 5-97)
80	Phương pháp xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005 (ASTM D 113-99)

81	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dung cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:2005 (ASTM D 36-00)
82	Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005 (ASTM D 92-02b)
83	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005 (ASTM D 6-00)
84	Phương pháp xác định độ hoà tan trong tricloetylen	TCVN 7500:2005 (ASTM D 2042-01)
85	Phương pháp xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005 (ASTM D 70-03)
86	Phương pháp xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005 (ASTM D 2170-01a)
87	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
88	Phương pháp xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BTN		
89	Hình dạng bên ngoài; Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước	22TCN58:1984
90	Khối lượng riêng của bột khoáng	22TCN58:1984
91	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN58:1984
92	Hệ số háo nước	22TCN58:1984
93	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN58:1984
94	Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
95	Độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN58:1984
THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
96	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71
97	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
98	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
99	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
100	Phương pháp thử nghiệm xác định môđul đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011
101	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo vòng Benkelman	TCVN 8867:2011
102	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
103	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
104	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2011
105	Cọc - phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393:2012
106	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	ASTM D4429:92
107	Thí nghiệm xuyên tĩnh CPT	TCVN 9352:2012
108	Thí nghiệm xuyên động	ASTM D1586:92
109	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường FVT	ASTM D2573:94
110	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT	TCVN 9351:2012
111	Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp chất tải tĩnh	TCVN 9344:2012
112	Phương pháp xác định modul biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng.	TCVN 9354:2012
113	Kiểm định và thử tải cầu	22TCN 243-1998
114	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
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 VỮA XÂY DỰNG		
121	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03

122	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
123	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
124	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03
125	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:03
126	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
127	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
128	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:03
129	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
130	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		
131	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
ĐÁT, ĐÁ GIA CÔNG CHẤT KẾT DÍNH		
132	Cường độ kháng ép	TCVN 10379:14 TCVN 8858:11
133	Cường độ ép chèn	TCVN 8862:11
134	Mô đun đàn hồi	TCVN 8943:13
135	Độ ổn định nước sau 5 chu kỳ - sấy	22TCN 59:1984
136	Xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính	TCVN 8862:2011
137	Xác định mô đun đàn hồi của vật liệu trên đá gia công chất kết dính vô cơ trong phòng thí nghiệm	TCVN 9843 2013
THỬ NGHIỆM BENTONITE		
138	Xác định tỷ lệ chất keo	TCVN 11893:2017
139	Xác định độ dày áo của sét	TCVN 11893:2017
140	Xác định lực cắt tĩnh	TCVN 11893:2017
141	Xác định tính ổn định	TCVN 11893:2017
142	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017
143	Xác định Độ nhớt phễu Marsh	TCVN 11893:2017
144	Xác định hàm lượng cát	TCVN 11893:2017
145	Xác định lượng mất nước	TCVN 11893:2017
146	Xác định độ pH	TCVN 11893:2017
THỬ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT		
147	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài kéo giật	ASTM D 4632:91 TCVN 8871-1:2011
148	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:2011
149	Xác định lực xuyên thủng CBR	BS 6906-4 TCVN 8871-3:2011
150	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011
151	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011
152	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	ASTM 4751:91 TCVN 8871-6:2011
153	Xác định trên khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:2009
154	Xác định khả năng chịu tia cực tím, nhiệt độ và độ ẩm	TCVN 8482-2010
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC XÂY DỰNG		
155	Xác định hàm lượng cặn không hòa tan	TCVN 4560:88
156	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
157	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
158	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl-)	TCVN 6149:96
159	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO4--)	TCVN 6200:96
160	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88

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.