

Số: **137** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **18** tháng **5** năm 2022

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 Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm quy hoạch và giám định chất lượng và Biên bản đánh giá ngày 29 tháng 4 năm 2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Quy hoạch và Giám định chất lượng

Mã số thuế: 3900366718

Địa chỉ: số 03 Trương Định, KP3, P2, Tp Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh.

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: số 03 Trương Định, KP3, P2, Tp Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh.

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.

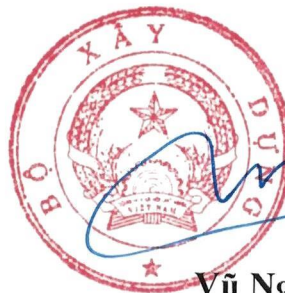
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 1682

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Giấy chứng nhận số 234/GCN-BXD ngày 16 tháng 5 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Trung tâm Quy hoạch và Giám định chất lượng;
- Sở XD Tây Ninh;
- 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 CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1682

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: **137** /GCN-BXD, ngày **18** tháng **5** năm 2022
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
Thử nghiệm cơ lý của xi măng		
1.	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:2003
2.	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
Thử nghiệm cơ lý cốt liệu cho bê tông và vữa		
4.	Xác định thành phần cỡ hạt, modun độ lớn	TCVN 7572-2:2006
5.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
6.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
7.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong	TCVN 7572-6:2006
8.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
9.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
10.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
11.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
12.	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
13.	Xác định hàm lượng hạt thoi đẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
14.	Xác định khả năng phản ứng của kiềm silic	TCVN 7572-14:2006
15.	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
16.	Xác định hàm lượng sulfat và sulfit	TCVN 7572 16-2006
17.	Xác định hàm lượng hạt mềm	TCVN 7572-17:2006
18.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
19.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
20.	Xác định hệ số đương lượng cát	AASHTO T176
Thử nghiệm cơ lý hỗn hợp bê tông và bê tông nặng		
21.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
22.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
23.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
24.	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:1993
25.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
26.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
27.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
28.	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993
29.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
30.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
31.	Xác định cường độ lăng trụ và modun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5276:1993
Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng		
32.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
33.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
34.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
35.	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198:2014
36.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
37.	Xác định tính nén lún	TCVN 4200:2012

38.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn đất, đá dăm	TCVN 4201:2012, 22TCN 333-06
39.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012
40.	Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm	22TCN 332- 06
41.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012 AASHTO T267
42.	Xác định hệ số thấm	TCVN 8723:2012
43.	Xác định các đặc trưng trương nở	TCVN 8719:2012
44.	Đặt trung tan rã của đất	TCVN 8718-2012
	Thử nghiệm cơ lý kim loại và mối hàn	
45.	Thử kéo kim loại	TCVN 197-1:2014
46.	Thử uốn kim loại	TCVN 198:2018
47.	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 8311:2010
48.	Thử uốn mối hàn kim loại	TCVN 5401:2010
49.	Thử kéo - Dây kim loại	TCVN-1824: 1993
50.	Thử kéo bu lông- đai ốc	TCVN 1916:95
51.	Thí nghiệm bền kéo mối nối bằng ống ren	TCVN 8163:2009
	Thử nghiệm cơ lý bê tông nhựa	
52.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
53.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
54.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
55.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
56.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
57.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
58.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
59.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
60.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
61.	Xác định độ ổn định còn lại	TCVN 8860-12:2011
62.	Xác định độ chảy của nhựa	TCVN 8860:6:2011
	Thử nghiệm cơ lý nhựa bitum	
63.	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:2005
64.	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
65.	Xác định điểm hoá mềm (Dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005
66.	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005
67.	Xác định tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	TCVN 7499:2005
68.	Xác định độ hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
69.	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005
70.	Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005
71.	Xác định hàm lượng paraffin	TCVN 7503:2005
72.	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
73.	Xác định nhiệt độ bắt lửa của nhựa đường lỏng	TCVN 8818-2:2011
	Thí nghiệm hiện trường	
74.	Xác định độ chặt kết cấu nền đắp bằng pp dao đai	22TCN 02:71; TCVN 8730:2012
75.	Xác định độ chặt kết cấu nền đắp bằng pp rót cát	22TCN 346-06; TCVN 8729:2012
76.	Xác định độ bằng phẳng bề mặt các lớp kết cấu đường bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
77.	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường, bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
78.	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần	TCVN 8867:2011

	đo vông Benkelman	
79.	Xác định cường độ nén bê tông sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
80.	Xác định cường độ nén bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
81.	Kiểm tra đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
82.	Xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong kết cấu bê tông cốt thép bằng phương pháp điện từ	TCVN 9356:2012
83.	Thử nghiệm cọc tại hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
84.	Xác định chuyển dịch ngang công trình, đo lún, đo nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9360:2012; TCVN 9399:2012; TCVN 9400:2012
85.	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
86.	Xác định chỉ số CBR của kết cấu nền móng	TCVN 8821:2011
87.	Kiểm tra cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D 4945
88.	Xác định tính đồng nhất của bê tông cọc khoan nhồi bằng phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012
89.	Kiểm tra kim loại mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2000
90.	Kiểm tra khuyết tật cọc bằng phương pháp động biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:2012
91.	Đo điện trở của đất, điện trở tiếp địa chống sét	TCVN 9385:2012
92.	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354: 2012
93.	Thí nghiệm nén ngang trong hố khoan	ASTM D4719-07
94.	Công tác trắc địa trong xây dựng công trình	TCVN 9398:2012; TCVN 9364:2012
Thử nghiệm cơ lý vữa xây dựng		
95.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
96.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
97.	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
98.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
99.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:2003
100.	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
101.	Độ cháy của vữa bơm	ASTM C939
102.	Thời gian đông kết ban đầu của vữa bơm	ASTM C953
103.	Độ tương nở và độ tách nước của vữa bơm	ASTM C940
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông		
104.	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
105.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6477:2016
106.	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
107.	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tự chèn		
108.	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
109.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6476:1999
110.	Xác định độ hút nước	TCVN 6476:1999
111.	Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông bọt, khí không chưng áp, bê tông khí chưng áp		
112.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 9030: 2011
113.	Xác định độ vuông góc	TCVN 9030: 2011
114.	Xác định cường độ nén	TCVN 9030: 2011

115.	Xác định độ hút nước	TCVN 9030: 2011
116.	Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 9030: 2011
117.	Xác định độ co khô	TCVN 9030: 2011
Thử nghiệm cơ lý gạch đất sét nung		
118.	Kiểm tra kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
119.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
120.	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
121.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
122.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
123.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009

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.

D
U
N
G