

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 địa chất thiết kế và xây dựng Mê Kông và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 02 tháng 3 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần địa chất thiết kế và xây dựng Mê Kông

Địa chỉ: 420 Lê Trọng Tấn, phường Tây Thạnh, quận Tân Phú, Tp. Hồ Chí Minh

Mã số thuế: 0312272577

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 420 Lê Trọng Tấn, phường Tây Thạnh, quận Tân Phú, Tp. Hồ Chí Minh.

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 1167

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 144/QĐ-BXD ngày 25 tháng 03 năm 2015 Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty CP địa chất thiết kế và xây dựng Mê Kông;
- Sở XD Tp. HCM;
- 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 1167**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 150 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 3 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	THỬ NGHIỆM XI MĂNG VÀ PHỤ GIA CHO XI MĂNG	
1.	- Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2.	- Xác định giới hạn bền uốn, bền nén	TCVN 6016:11
3.	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:15
4.	CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
5.	- Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
6.	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước	TCVN 7572-4:06
7.	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
8.	- Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:06
9.	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
10.	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
11.	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
12.	- Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
13.	- Xác định cường độ nén đập trong xilanh và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
14.	- Xác định độ hao mòn Los Angeles	TCVN 7572-12:06
15.	- Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
16.	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
17.	- Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
18.	- Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:06
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG VÀ HỖN HỢP BÊ TÔNG XI MĂNG	
19.	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
20.	- Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
21.	- Xác định độ tách nước, tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:93
22.	- Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:93
23.	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
24.	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
25.	- Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:93
26.	- Xác định giới hạn bền nén	TCVN 3118:93
27.	- Xác định giới hạn bền uốn	TCVN 3119:93
28.	- Thiết kế thành phần cấp phối bê tông	Số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/9/98
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
29.	- Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:12
30.	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
31.	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
32.	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
33.	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
34.	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
35.	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
36.	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
37.	- Xác định chỉ số CBR của đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06

38.	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	ASTM D2850-95
39.	- Thí nghiệm nén 1 trục hồ hông	ASTM D2166-01
40.	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
41.	- Xác định các đặc trưng tan rã của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8718:12
42.	- Xác định các đặc trưng trương nở của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8719:12
43.	- Xác định đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:12
44.	- Thí nghiệm trong phòng để xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12
45.	- Thí nghiệm trong phòng để xác định hàm lượng hữu cơ	TCVN 8726:12
46.	- Xác định sức chống cắt có kết trên máy cắt phẳng	ASTM D3080:04
THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN		
47.	- Thử kéo	TCVN 197:14
48.	- Thử uốn	TCVN 198:08
49.	- Thử uốn thép gai	TCVN 6287:97
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
50.	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Masshall	TCVN 8860-1:11
51.	- Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay ly tâm	TCVN 8860-2:11
52.	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
53.	- Xác định tỷ trọng lớn nhất, KLR của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
54.	- Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã nén	TCVN 8860-5:11
55.	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
56.	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
57.	- Xác định hệ số chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
58.	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
59.	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
60.	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
61.	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM		
62.	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
63.	- Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
64.	- Xác định điểm hóa mềm	TCVN 7497:05
65.	- Xác định điểm chớp cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05
66.	- Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
67.	- Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
68.	- Xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:05
69.	- Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
70.	- Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05
THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
71.	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đại	22TCN 02-71
72.	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
73.	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
74.	- 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 8861:11
75.	- XD mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cân đo võng Ben kelman	TCVN 8867:11
76.	- Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22TCN 355:06
77.	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
78.	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12
79.	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
80.	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
81.	- Trắc địa công trình	TCVN 9356:12
82.	- Xác định độ thấm nước của đất bằng đồ nước hố đào, hố khoan	14TCN 153:06

83.	- XĐ độ thấm nước của đá bằng phương pháp ép nước vào hồ khoan	14TCN 83:91
84.	- Hệ số độ chặt đất – cát đắp	14TCN 20:04
85.	- Độ chặt tương đối của cát đắp	14TCN 20:04
86.	- Thí nghiệm hút nước	QP-ĐTĐCTV 46/2000/QĐ-BCN, ngày 07/8/2000
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
87.	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
88.	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
89.	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
90.	- Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10:03
91.	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11:03
92.	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18:03
93.	- Thiết kế thành phần cấp phối vữa xây	TCVN 4459:87
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
94.	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355:09
95.	- Xác định cường độ uốn	TCVN 6355:09
96.	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355:09
97.	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355:09
98.	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355:09
99.	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
100.	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:13
101.	- Xác định cường độ nén	TCVN 7744:13
102.	- Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:13
103.	- Xác định độ rỗng	TCVN 7744:13
104.	- Xác định độ thấm nước	TCVN 7744:13
105.	- Xác định độ hút nước	TCVN 7744:13
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
106.	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
107.	- Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
108.	- Xác định độ pH	TCVN 6492:99
109.	- Xác định hàm lượng ion clorua Cl^-	TCVN 6194:96
110.	- Xác định hàm lượng ion sunfat SO_4^{4-}	TCVN 6200:96
111.	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78
VẢI ĐỊA KỸ THUẬT - BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM		
112.	- Đo độ dày vải tiêu chuẩn	ASTM D5199-91
113.	- Xác định khối lượng đơn vị diện tích	ASTM D5261:96
114.	- Kích thước lỗ lọc của vải	ASTM D4751-91
115.	- Cường độ chịu kéo đứt, dẫn dài	ASTM D4595-91
116.	- Cường độ chịu xé	ASTM D4533-91
117.	- Độ dẫn dài khi kéo đứt	ASTM D4595-94
118.	- Khả năng chống xuyên thủng CBR	ASTM D6241-98
119.	- Hệ số thấm đơn vị	ASTM D4491-92
120.	- Cường độ chịu kéo giạt chiều khô	ASTM D4632-91

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.