

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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Thành Công và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20 tháng 5 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn xây dựng Thành Công

Địa chỉ: 30 Nguyễn Quý Cảnh, phường An Phú, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 0307758548

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 30 Nguyễn Quý Cảnh, phường An Phú, Quận 2, 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 459

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế các Quyết định số: 467/QĐ-BXD ngày 11 tháng 8 năm 2015./.

Nơi nhận:

- Công ty CPTVXD Thành Công;
- Sở XD TP. Hồ Chí Minh;
- 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 459**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 531 /GCN-BXD, ngày 27 tháng 5 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
1	Xác định độ sụt lún của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
2	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
3	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
4	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
5	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
6	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
7	Xác định độ chống thấm của bê tông	TCVN 3116:93
8	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
9	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THỦ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
10	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
11	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
12	- XD KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá góc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
13	- Xác định khối lượng thể tích và độ xộp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
14	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
15	- XDHL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
16	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
17	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN7572-10:06
18	- XD độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN7572-11:06
19	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN7572-12:06
20	- XD hàm lượng hạt trôi dạt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13:06
21	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN7572-17:06
22	- Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20:06
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
23	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
24	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 03
25	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
26	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 03
27	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 03
28	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03
	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 4198:12
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	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
38	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00

39	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU;CU;CD;CV)	ASTM D2850-95
40	- Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D 2166-01
THỬ NGHIỆM HÓA LÝ NƯỚC TRONG PHÒNG		
41	- Xác định hàm lượng không tan	TCVN 4560:88
42	- Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
43	- Xác định độ pH	TCVN 6491:11
44	- Xác định hàm lượng ion clorua (CL)	TCVN 6194:96
45	- Xác định hàm lượng ion sunfat (SO_4^{2-}), HCO_3^- , CO_3^{2-}	TCVN 6200:1996
46	- Xác định hàm lượng Canxi; Magiê, Natri, Kali	TCVN 6196:2000
47	- Xác định hàm lượng CO_2 ăn mòn, CO_2 tự do	TCXD 81:1981
48	- Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:88
49	- Xác định màu sắc của nước bằng mắt thường	TCVN 6185:2008
50	- Xác định độ trong của nước bằng ống thử độ trong	TCVN 6184:2008
51	- Xác định nhiệt độ của nước	TCVN 1390:2002
52	- Xác định hàm lượng amino bằng phương pháp chung cất và độ chuẩn	TCVN 5988:1995
53	- Xác định tổng số Canxi và Magiê (Độ cứng toàn phần)	TCVN 6224:1996
54	- Xác định độ oxy hòa tan	TCVN 4564:1981
55	- Xác định độ oxy hóa	TCVN 4565:1988
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
56	- Thử kéo	TCVN 197:2002
57	- Thử uốn	TCVN 198:2008
58	- Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử uốn	TCVN 5401:10
59	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
60	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:71
61	- Độ ẩm, KLTT của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06
62	- Xác định môđun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861:11
63	- Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Belkenman	TCVN 8867:11
64	- Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m	TCVN 8864:11
65	- Xác định môđun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:12
66	- Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11
67	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén bê tông	TCVN 9535:12
68	- Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:12
69	- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
70	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
71	- Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22TCN 355:06
72	- Xác định sức chịu tải của đất nền	ASTM D1194-94
73	- Thí nghiệm siêu âm tường vây	TCVN 9396:12
74	- Thí nghiệm CBR- ngoài hiện trường	TCVN 8821:2011
75	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:12
76	- Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
77	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12
78	- Xác định cường độ bê tông và vết nứt bằng PP siêu âm	TCVN 9357:12
79	- Thí nghiệm xuyên động (DCPT)	TCXD 9365: 12

80	- Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945-00
81	- Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12
81	- Thí nghiệm đo áp lực nước lỗ rỗng	TCVN8869:2011
83	- Đo áp lực nước lỗ rỗng Piezometer	AASHTOT252:96
84	- Đo chuyển vị ngang của công trình	TCVN 9364:12
85	- Đo chuyển vị ngang của đất nền và công trình	TCVN 9399:12
86	- Đo lún công trình	TCVN 9360:12
87	- Quan trắc lún công trình	TCVN 9400:12
88	- Quan trắc chuyển vị ngang (Inclinometer)	AASHTO T 254:
89	- Thí nghiệm xuyên cắt thuận, xuyên cắt nghịch	TCXDVN 385:06
90	- Công tác thăm dò điện trong khảo sát xây dựng	TCXD 161:87
91	- Thí nghiệm hút nước	QPTL-B4-74
92	- Thí nghiệm hút nước, đổ nước	TCVN 9148:12
93	- Thí nghiệm ép nước	14TCN 83:92
94	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12
95	- Phương pháp kiểm tra độ nghiêng của cọc (thí nghiệm Kodan)	TCVN 9395:12
BÊ TÔNG NHỰA		
96	- Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
97	- Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
98	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
99	- Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
100	- Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
101	- Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
102	- Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
103	- Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
104	- Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
105	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
106	- Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
107	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
108	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN4030: 03
109	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:95
110	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
111	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
112	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
113	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
114	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
115	- Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
116	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11
117	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:11
118	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:11
119	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:11

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.