

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 đầu tư thiết kế kiểm định xây dựng số 1 ngày 25 tháng 6 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần đầu tư thiết kế kiểm định xây dựng số 1.

Địa chỉ: Tầng 5, số 5, phố Chùa Láng, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội.

Mã số thuế: 0104289562

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định số 1

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Nhà số 7, tổ 12, TT Đông Anh, huyện Đông Anh, TP Hà Nội

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.

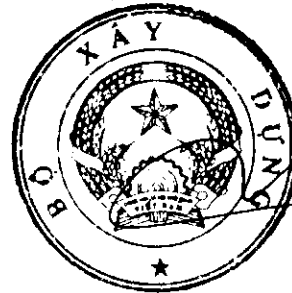
2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS – XD 871**

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

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần đầu tư thiết kế kiểm định xây dựng số 1;
- Sở XD TP. Hà Nội;
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT. *VT*

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-XD871**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 942 /GCN-BXD, ngày 08 tháng 7 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	PHÉP THỬ CƠ LÝ XI MĂNG	
1	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, độ ổn định thể tích của xi măng	TCVN 6017:15
4	Hàm lượng anhydric sunfuric (SO ₃)	TCVN 141:2008
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
5	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
6	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
7	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 93
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 93
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 93
10	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 93
11	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 93
12	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 93
13	Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
14	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:06
15	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước.	TCVN 7572-04 :06
16	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-05 :06
17	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-06:06
18	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:06
19	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:06
20	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09:06
21	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
22	Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
23	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
24	Xác định hàm lượng hạt thoi, dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
25	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic.	TCVN 7572-14:06
26	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:06
27	Xác định hàm lượng sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:06
28	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
29	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
30	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419:91
31	Xác định băng cản nước	ASTM D412:97
	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA ĐẤT TRONG PHÒNG	
32	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
33	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
34	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:12
35	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
36	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
37	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm (Nén không nở hông)	TCVN 4200:12
38	Xác định đầm chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
39	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
40	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)	22 TCN 332 :06
41	Thí nghiệm đầm nén đất, đá dăm, cát	22 TCN 333 :06
42	Xác định hệ số thấm của đất	TCVN 8723:12; ASTM D2434:00
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
43	Thử kéo	TCVN 197:14
44	Thử uốn	TCVN 198:08
45	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:10
46	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử va đập	TCVN 5402:10
47	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10
48	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại. Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
49	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại. Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
50	Thử kéo bu lông, đai ốc	TCVN 1916:95
51	Thí nghiệm ống thép đen	BS 1387:85
52	Lớp phủ mạ kẽm – Phương pháp thử	TCVN 5408:07
53	Nhôm hợp kim định hình dùng trong xây dựng - Phương pháp kiểm tra chất lượng sản phẩm	TCXDVN 330:2004
	BÊ TÔNG NHỰA, BỘT KHOÁNG CỦA BÊ TÔNG NHỰA	
54	Thiết kế hỗn hợp BTN nóng theo PP Marshall	TCVN 8820:2011
55	Chỉ tiêu cơ lý của bê tông nhựa	TCVN 8860:2011
56	Cơ lý của bột khoáng trong bê tông nhựa	22 TCN 58:84
	NHỰA BITUM	
57	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
58	Phương pháp xác định độ dẫn dài	TCVN 7496:05
59	Phương pháp xác định điểm hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05
60	Xác định nhiệt độ bắt lửa Bitum - Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05
61	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
62	Xác định tỷ lệ độ kim lún sau khi nung ở 163°C trong 5h so với độ kim lún ở 25°C	22 TCN 279:2001
63	Chỉ số độ kim lún PI	Phụ lục II của Thông tư 27/2014/TT-BGTVT ngày 28/07/2014 của Bộ GTVT TCVN 7495:05
64	Xác định độ hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05
65	Phương pháp xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:05
66	Phương pháp xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
67	Xác định hàm lượng paraffin bằng PP chưng cất	TCVN 7503:05
68	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05
69	Thí nghiệm nhựa đường lỏng	TCVN 8818:11
70	Thí nghiệm nhũ tương axit	TCVN 8817:11
71	Thí nghiệm nhựa đường polime	22 TCN 319:04
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
72	XĐ dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22 TCN 02:71
73	XĐ độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP phễu rót cát	22 TCN 346:06
74	Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864:11
75	Thí nghiệm cọc bằng pp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945:00
76	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12; ASTM D5882:00
77	Xác định mô đun đàn hồi (E) chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11
78	Xác định mô đun đàn hồi (E) của nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
79	Chỉ tiêu cơ lý của tấm gang, tấm composite	BS EN 124:15
80	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
81	Xác định đường kính ruột dẫn, đường kính sợi dây	TCVN 6610-1:07
82	Đo điện trở cách điện	TCVN 5935:13
83	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật này	TCVN 9335:12; TCVN 9357:12
84	Chống sét cho công trình xây dựng - Đo điện trở đất	TCVN 9385:12; TCVN 4756:89
85	Mô đun biến dạng tại hiện trường qua tấm nén phẳng	TCVN 9354:12
86	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
87	Thử tải ống công bê tông cốt thép	TCVN 9113:12
88	Thử tải công hộp bê tông cốt thép	TCVN 9116:12
	THỬ NGHIỆM DÂY, CÁP ĐIỆN	
89	Kích thước sợi dây của lõi dây điện	TCVN 5582:91
90	Thử kéo	TCVN 7305:03
91	Đo điện trở	TCVN 6612:07
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
92	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-01:03
93	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-03:03
94	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-06:03
95	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
96	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
97	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
98	Vữa xi măng trộn sẵn không co	TCVN 9204:12
99	Xi măng xây, trát	TCVN 9202:12
	CƠ LÝ BENTONITE	
100	Cơ lý bentonit	TCVN 11893:17
	PHÂN TÍCH NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
101	Màu sắc	TCVN 302:04
102	Xác định hàm lượng cặn không hòa tan	TCVN 4560:88
103	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
104	Xác định độ pH	TCVN 6492:99
105	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
106	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
107	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 2671:78
108	Xác định hàm lượng Na và K	TCVN 6196-3:00
	THỬ NGHIỆM GẠCH, NGÓI, ỐNG NHỰA	
109	Thử nghiệm gạch bê tông tự chèn	TCVN 6476:99
110	Thử nghiệm gạch block bê tông	TCVN 6477:16
111	Thử nghiệm gạch xi măng lát nền	TCVN 6065:95
112	Thử nghiệm gạch bê tông nhẹ, gạch bê tông bọt, khí không chung áp	TCVN 9030:11
113	Thử nghiệm gạch bê tông nhẹ, block bê tông chung khí áp (ACC)	TCVN 7959:11
114	Thử nghiệm gạch ốp lát	TCVN 6415:16
115	Thử nghiệm đá ốp lát tự nhiên	TCVN 4732:16
116	Thử nghiệm đá ốp lát nhân tạo	TCVN 8057:09
117	Thử nghiệm cơ lý của gạch xây	TCVN 6355:09
118	Thử nghiệm cơ lý của gạch terrazzo	TCVN 7744:13
119	Thử nghiệm cơ lý của gạch Granito	TCVN 6074:95
120	Thử nghiệm cơ lý của ngói lợp	TCVN 4313:95
121	Xác định chỉ tiêu cơ lý của ống, phụ kiện u.PVC	TCVN 8491:11
122	Xác định chỉ tiêu cơ lý của ống, phụ kiện PPR, HDPE, PE	DIN 8077; DIN 8078; TCVN 9070:12
123	Xác định chỉ tiêu cơ lý của ống luồn dây điện cứng, mềm	BS EN 61386-21:2004 + A11:2010; BS EN 50086-2-4:1994

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.