

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 dịch vụ và phát triển địa kỹ thuật Tân Thủy Hoàng ngày 20 tháng 4 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH dịch vụ và phát triển địa kỹ thuật Tân Thủy Hoàng.

Địa chỉ: Số 52 Cư Xá Đô Thành, Phường 4, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh.

Mã số thuế: 0303083196

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Địa kỹ thuật và Vật liệu Xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 52 Cư Xá Đô Thành, Phường 4, Quận 3, 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 538**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 166/QĐ-BXD ngày 26 tháng 04 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH dịch vụ và phát triển địa kỹ thuật Tân Thủy Hoàng;
- 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



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 538**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: **296** /GCN-BXD, ngày **17** tháng **5** năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
Thử nghiệm cơ lý xi măng		
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
3	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15
Thử nghiệm hỗn hợp bê tông và bê tông nặng		
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp BT	TCVN 3109:93
6	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
7	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
8	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
9	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
10	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
- Thử nghiệm cơ lý cốt liệu cho bê tông và vữa		
11	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
12	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
13	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá góc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
14	- Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
15	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
16	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
17	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
18	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN 7572-10:06
19	- Xác định độ nén đập, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
20	- Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
21	- Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn.	TCVN 7572-13:06
22	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hoá	TCVN 7572-17:06
23	- Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:06
Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng		
24	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; BS 1377; ASTM D854; ASTM D5550
25	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; BS 1377; ASTM D2216; ASTM D4959
26	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12; BS 1377; ASTM D4318-00; ASTM D2216
27	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12; BS 1377; ASTM D421; ASTM D422; ASTM D1140; ASTM D2216; ASTM D4718

T

28	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12; BS 1377; ASTM D3080-98
29	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12; ASTM D2435
30	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; BS 1377 P. 4; ASTM D1557-02; ASTM D558; ASTM D698-00
31	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D2937; ASTM D4914
32	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất trong phòng thí nghiệm (CBR - California Bearing Ratio)	22TCN 332:06; BS 1377-90 P. 4; ASTM D1883-07; ASTM D4429
33	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy 3 trục (UU; CU; CD; CV)	TCVN 8868: 11; ASTM D2850; ASTM D4767; ASTM D7181; BS 1377 P. 7
34	- Thí nghiệm xác định hệ số thấm K	ASTM D2434; ASTM D5084
35	- Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-06; BS 1377 P. 7
Kiểm tra kim loại và liên kết hàn		
36	- Thử kéo	TCVN 197-1:14
37	- Thử uốn	TCVN 198:08
38	- Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:91
39	- Kiểm tra siêu âm mối hàn	TCVN 165:98
40	- Kiểm tra không phá hủy bằng PP dùng bột từ	TCVN 4396:96
Thử nghiệm hiện trường		
41	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71; ASTM D2937
42	- Xác định độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06; ASTM D1556:00
43	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
44	- Phương pháp thử nghiệm xác định modul đàn hồi “E” nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11; 22TCN 211:06
45	- Xác định môđun đàn hồi “E” chung của áo đường bằng cần Ben Kelman	TCVN 8867:11
46	- Phương pháp xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 9350: 12; ASTM D6938
47	- Phương pháp xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354: 2012; ASTM D4395
48	- Thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344: 12
49	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
50	- 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 9353:12; ASTM C805
51	- Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12; ASTM D3689
52	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12; ASTM G57-06
53	- Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12
54	- Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12; TCVN 9399:12; TCVN 9400:12
55	- Đo lún công trình	TCVN 9360: 2012
56	- Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:12; TCVN 9846:13;

		ASTM D5778-12; BS 1377 P. 9
57	- Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	TCVN 9846:13; ASTM D2573; BS 1377 P. 9
58	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12; ASTM D1586; BS 1377 P. 9
59	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396: 2012
60	- Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397: 2012; ASTM D5882
Thử nghiệm cơ lý vữa xây dựng		
61	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
62	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:03
63	- Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03
Thử nghiệm cơ lý gạch xây		
64	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
65	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
66	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
67	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
68	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
69	- Xác định cường độ chịu nén	TCVN 7959:11

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.