

Số: *181* /GCN-BXD

Hà Nội, ngày *05* tháng *6* năm 2023

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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;

Căn cứ 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 Công ty TNHH Dịch vụ và Phát triển Địa kỹ thuật Tân Thủy Hoàng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 27/5/2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Dịch vụ và Phát triển Địa kỹ thuật Tân Thủy Hoàng

Mã số thuế: 0303083196

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

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm địa kỹ thuật và Vật liệu Xây dựng LAS-XD538

Địa chỉ 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, thay thế Giấy chứng nhận số 296/GCN-BXD ngày 17/5/2018./.

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



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 538
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 181 /GCN-BXD, ngày 05 tháng 6 năm 2023
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
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 CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
5	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
6	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
7	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
8	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
9	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
10	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
11	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
12	Xác định độ nén đập, hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
13	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
14	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
15	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hoá	TCVN 7572-17:06
16	Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:06
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
17	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; BS 1377; ASTM D854; ASTM D5550
18	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; BS 1377; ASTM D2216; ASTM D4959
19	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12; BS 1377; ASTM D4318-00; ASTM D2216
20	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12; BS 1377; ASTM D421; ASTM D422; ASTM D1140; ASTM D2216; ASTM D4718
21	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12; BS 1377; ASTM D3080-98
22	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12; ASTM D2435
23	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; BS 1377 P. 4; ASTM D1557-02; ASTM D558; ASTM D698-00

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
24	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D2937; ASTM D4914
25	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
26	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
27	Thí nghiệm xác định hệ số thấm K	ASTM D2434; ASTM D5084
28	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-06; BS 1377 P. 7
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
29	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71; TCVN 8729: 12; ASTM D2937
30	Xác định độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06; TCVN 8729: 12; ASTM D1556:00
31	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
32	Phương pháp thử nghiệm xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11; 22TCN 211:06
33	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben Kelman	TCVN 8867:11
34	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
35	Phương pháp xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354: 2012; ASTM D4395
36	Thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344: 12
37	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
38	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
39	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12; ASTM D3689
40	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12; ASTM G57-06
41	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
42	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12; TCVN 9399:12; TCVN 9400:12
43	Đo lún công trình	TCVN 9360: 2012
44	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPTu)	TCVN 9352:12; TCVN 9846:13; ASTM D5778-12; BS 1377 P. 9
45	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	TCVN 9846:13; ASTM D2573; BS 1377 P. 9
46	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12; ASTM D1586; BS 1377 P. 9
47	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm	TCVN 9396: 2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VỮA XÂY DỰNG		
48	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
49	Xác định cường độ uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11:03
50	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:03

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
51	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
52	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
53	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
54	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
55	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
56	Xác định độ lỗ rỗng của gạch xây	TCVN 6355-6:09

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.

