

Số: **181** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **21** tháng **6** năm 2022

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;

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 Viện Khoa học công nghệ và kinh tế xây dựng Hà Nội và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/06/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Viện Khoa học công nghệ và kinh tế xây dựng Hà Nội

Mã số thuế: 0100731483

Địa chỉ: Số 38 phố Cát Linh - Phường Cát Linh - Quận Đống Đa - Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cơ lý đất

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 38 phố Cát Linh - Phường Cát Linh - Quận Đống Đa - 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 37

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Giấy chứng nhận số 265/GCN-BXD ngày 29/5/2017./.

Nơi nhận:

- Viện Khoa học công nghệ và kinh tế xây dựng Hà Nội;
- Sở XD Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

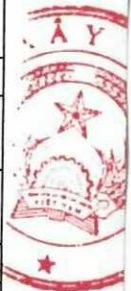
TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Vũ Ngọc Anh

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 37
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 181 /GCN-BXD, ngày 21 tháng 6 năm 2022
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
1.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012; ASTM D 854-02; AASHTO T 100-01
2.	Xác định Độ ẩm và Độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012; ASTM D 2216-02; AASHTO T 265-90
3.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012; ASTM D 4318-00; AASHTO T 89-02; AASHTO T 90-00; BS 1377-90
4.	Xác định Thành phần hạt	TCVN 4198:2014; ASTM D 421-422; ASTM D 2487-00; AASHTO T 88-00; BS 1377-90
5.	Xác định Sức chống cắt trên mặt cắt phẳng	TCVN 4199:2012; ASTM D 3080-98; AASHTO T 236-02; BS 1377-90
6.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012; ASTM D 2435-96; AASHTO T 216-02 ; BS 1377-90
7.	Xác định Độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012; ASTM D 1557-00; ASTM D 698-07/D698-07; AASHTO 99-01/T180-01; BS 1377-90
8.	Xác định Khối lượng thể tích	TCVN 4202:2012; ASTM D 7263-09
9.	Thí nghiệm Sức chịu tải của đất CBR – trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06; ASTM D 1883-99; AASHTO T 193-93 ; BS 1377-90
10.	Xác định Các chỉ tiêu của đất trên máy nén ba trục (UU, CU, CD)	ASTMD 2850-95
11.	Xác định Góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724-2012
12.	Thí nghiệm nén một trục có nở hông	ASTMD 2166-01; AASHTO T 208-96; BS 1377-90
13.	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
14.	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346:06; ASTM D 1556-00; AASHTO T 191-02
15.	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN8865:2011
16.	Xác định modul đàn hồi “E” nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN8861:2011; ASTM D 195-93; AASHTO T 221-90
17.	Xác định modul đàn hồi “E” chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN8867:2011; ASTM D 4695-96; AASHTO T 256-01
18.	Đo chuyển vị ngang của công trình	TCVN 9364:2012; ASTM D 6230; AASHTO T 254
19.	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012; TCVN 9400:2012
20.	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT)	TCVN 9352:2012; ASTM D 3441
21.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012; ASTM D 1586
22.	Cọc – Thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
23.	Thí nghiệm CBR ngoài hiện trường	ASTM-D 4429-92; BS 1377-90
24.	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012; ASTM D6760:08



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
25.	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:2012; ASTM D5882-02
26.	Đo chấn động	TCVN 7378:2004
27.	Phương pháp xác định mô đun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
28.	Xác định độ võng trong kết cấu bê tông cốt thép của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	TCVN 9344:2012
29.	Đo áp lực nước lỗ rỗng, mực nước ngầm trong đất	TCVN8869:2011; ASTM D5092
	CƠ LÝ BENTONITE	
30.	Thí nghiệm Bentonite xác định: khối lượng riêng; độ nhớt dung dịch; cường độ kháng cắt; độ pH; tỷ lệ chất keo; độ dày áo sét; lượng mất nước; hàm lượng cát	TCVN 11893:2017 ASTM D4381

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.



Dal