

Số: 51 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 20 tháng 3 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 Cổ phần ICC Trung Tín và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 25/02/2023.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần ICC Trung Tín

Mã số thuế: 2901846867

Địa chỉ: Số nhà 37, đường Nguyễn Cảnh Hoan, phường Quán Bàu, TP.Vinh, Nghệ An.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số Nhà 29, đường Xuân Liễu, xóm 12, xã Nghi Kim, TP.Vinh, tỉnh Nghệ An.

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 805

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

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần ICC Trung Tín;
- Sở XD Nghệ An;
- 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 805

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 51 /GCN-BXD, ngày 20 tháng 3 năm 2023
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ, CỘT LIỆU		
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; ASTM D854; AASHTO T100
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; TCVN 1032:14; ASTM D2216:10
3	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12; AASHTO T89,90; ASTM D4318;
4	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14; ASTM D6913; ASTM D7928; AASHTO T88,T90
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12; ASTM D3080:98
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12; ASTM D2435
7	Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN 333:06; TCVN 12790:20; ASTM D1557; ASHTO T99,180
8	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; TCVN 10322:14; ASTM D2937
9	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06; TCVN 12792:20; ASTM D1883, D4429; AASHTO T193
10	Xác định tính nén lún trong điều kiện có nở hông	ASTM D2166; AASHTO T116; ASTM D2938
11	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	TCVN 8868:11; ASTM D2850-95; AASHTO T234; ASTM D4767
12	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:12
13	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:12
14	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:12
15	Xác định đặc trưng nén lún ướt của đất	TCVN 8722:12
16	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:12; ASTM D2434
17	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12; ASTM D1883
18	Xác định hàm lượng hữu cơ	TCVN 8726:12; ASTM D2974
19	Xác định tổng lượng muối hòa tan của đất	TCVN 8727:12
20	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích, độ chặt của đất	TCVN 8728:12; TCVN 8729:12; TCVN 8730:12
21	Xác định thành phần hóa học của đất, đá vôi	TCVN 9191:12; TCVN 7131:02; ASTM D267; BS 1377
22	Xác định độ bền cắt	TCVN 10323:14
23	Xác định độ bền nén I trục	TCVN 10324:14
24	Xác định thành phần hạt, thành phần thạch học	TCVN 7572-2:06; TCVN 7572-3:06; ASTM C136:06; AASTHO T27
25	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; ASTM C127; ASTM C128; AASHTO T84
26	Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; ASTM C127:12
27	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hông	TCVN 7572-6:06; ASTM C29; ASHTO T19

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
28	Xác định độ ẩm của cốt liệu	TCVN 7572-7:06; ASTM C566; AASHTO T255
29	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06; ASTM C117; ASTM C142; AASHTO T255
30	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06; ASTM C40; ASHTO T21
31	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá nguyên khai	TCVN 7572-10:06; ASTM D2938; ASTM D2845; ASTM D5731; ASTM D3967; ASTM D7012; D3148
32	Xác định độ nén dập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
33	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506:12
34	Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 4565:88
35	Độ pH	TCVN 6492:11
36	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
37	Hàm lượng ion sunfat (SO_4^{2-})	TCVN 6200:96
38	Hàm lượng ion clorua	TCVN 6194:96
39	Hàm lượng natri và Kali	TCVN 6193-3:00
40	Cacbonic (CO_2 tự do và ăn mòn); Độ cứng Cacbonat; Độ cứng toàn phần; Độ cứng không Cacbonat	TCXD 81:81

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.



[Handwritten signature]