

Số: /SXD-VLXD

Thanh Hóa, ngày tháng năm 2024

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG
THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH 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; Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ về Sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý Nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 28/2023/QĐ-UBND ngày 18/7/2023 của UBND tỉnh Thanh Hóa về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng Thanh Hóa;

Căn cứ đơn đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 04 tháng 11 năm 2024 và hồ sơ kèm theo của Công ty cổ phần Việt Thanh;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Vật liệu xây dựng.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần Việt Thanh

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty cổ phần số: 2801048864, do Sở Kế hoạch và Đầu tư Thanh Hoá cấp lần đầu ngày 16 tháng 5 năm 2007;

Địa chỉ: Số 04/02 Nguyễn Hiệu, Phường Đông Hương, TP Thanh Hoá;

Điện thoại: 0373727155 ; Fax: 0373727155;

Email: vietthanhtvgt@gmail.com;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật-Vật liệu xây dựng;

Địa chỉ: 04/02 Nguyễn Hiệu, P. Đông Hương, TP Thanh Hoá;

Điện thoại: 0373727155 ; Fax: 0373727155;

Email: vietthanhtvgt@gmail.com;

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 55.014 (Mã số trước đây là LAS-XD 1130 được Bộ Xây dựng cấp Giấy chứng nhận số 1463/GCN-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019).

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

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần Việt Thanh;
- Trang Website Sở XD;
- Bộ Xây dựng (để b/c);
- Giám đốc Sở (để b/c);
- Lưu: VT, PVLXD.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Bá Hải

**DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 55.014**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận số /SXD-VLXD ngày tháng năm 2024
của Sở Xây dựng Thanh Hóa)*

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
I	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
1	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
2	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
3	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
4	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
5	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
6	Xác định độ ẩm, độ hút nước của cốt liệu	TCVN 7572-7:2006
7	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
8	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
9	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
10	Xác định độ dập nén và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
11	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
12	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹp trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
13	Xác định khả năng phản ứng kiềm silic bằng phương pháp thanh vữa	TCVN 7572-14:2006
14	Xác định hàm lượng hạt yếu mềm và phong hóa	TCVN 7572-17:2006
15	Xác định hàm lượng hạt bị dập vỡ	TCVN 7572-18:2006
16	Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
17	Xác định hệ số ES	ASTM D2419-02
18	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
II	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
19	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
20	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
21	Xác định độ bền uốn và bền nén	TCVN 6016: 2011
III	THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	

22	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
23	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
24	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
25	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
26	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
27	Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
IV	THÍ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
28	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
29	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:2022
30	Xác định khối lượng riêng của bê tông xi măng	TCVN 3112: 2022
31	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113: 2022
32	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 2022
33	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 2022
34	Xác định giới hạn bền nén	TCVN 3118: 2022
35	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 2022
36	Xác định cường độ bê tông bằng khoan lõi	TCXDVN 239:06
37	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338: 12
V	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
38	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195: 2012
39	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012
40	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197: 2012
41	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198: 2014
42	Xác định sức chống cắt ở máy cắt phẳng	TCVN 4199: 1995
43	Xác định tính nén lún (trong điều kiện không nở hông)	TCVN 4200: 2012
44	Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012 22 TCN 333-2006
45	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202: 2012
46	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời (e_{max} , e_{min})	TCVN 8721:2012
47	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012
48	Xác định thành phần và hàm lượng muối hòa tan	TCVN 8727:2012
49	Xác định hệ số thấm K của đất	TCVN 8723:2012
50	Đầm nén đất đá dăm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333-2006

51	Xác định sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-2006
52	Thí nghiệm nén 1 trục nở hông	TCVN 9438-2012
53	Xác định đặc trưng co ngót của đất	14TCN134-2005
VI	THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
54	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
55	Xác định độ nhám của mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866: 2011
56	Xác định độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3 mét	TCVN 8864: 2011
57	Xác định môđun đàn hồi bằng cần Benkenman	TCVN 8867:2011
58	Xác định môđun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng tấm ép cứng.	TCVN 8861:2011
59	Thí nghiệm xuyên tĩnh (CPT-CPTu)	ASTM D3441, D5778
60	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM – D1586:92
61	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	22 TCN 355-06
62	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:12

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.