

Số: **326** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **03** tháng **11** năm 2022

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 Giám sát Xây dựng Vĩnh Trinh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 22/10/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Giám sát Xây dựng Vĩnh Trinh,

Mã số thuế: 5300689407

Địa chỉ: Nhà ông Trinh, đường N4, Phường Bắc Cường, Thành Phố Lào Cai, Tỉnh Lào Cai.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 066, Mạc Đăng Dung, phường Bắc Cường, thành phố Lào Cai, tỉnh Lào Cai.

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 1706**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số 520/GCN-BXD ngày 22/9/2017 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty CP Giám sát Xây dựng Vĩnh Trinh;
- Sở GTVT-XD Lào Cai;
- 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 1706

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 326 /GCN-BXD, ngày 03 tháng 11 năm 2022
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

| STT | Tên phép thử thí nghiệm | Tiêu chuẩn kỹ thuật (*) |
|----------|--|--------------------------------|
| 1 | THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA | |
| | Xác định thành phần cỡ hạt, modul độ lớn; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng; Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc; Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hoá; Xác định hàm lượng mi ca trong cốt liệu nhỏ | TCVN 7572:2006 |
| 2 | THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG | |
| | Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông | TCVN 3106:1993 |
| | Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông | TCVN 3108:1993 |
| | Xác định khối lượng riêng | TCVN 3112:1993 |
| | Xác định độ hút nước | TCVN 3113:1993 |
| | Xác định khối lượng thể tích | TCVN 3115:1993 |
| | Xác định độ chống thấm nước | TCVN 3116:1993 |
| | Xác định độ co ngót | TCVN 3117:1993 |
| | Xác định giới hạn bên khi nén | TCVN 3118:1993 |
| | Xác định giới hạn bên kéo khi uốn | TCVN 3119:1993 |
| | Xác định nhiệt độ trong hỗn hợp bê tông | TCVN 9340:2012 |
| 3 | KIỂM TRA VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ KIM LOẠI HÀN | |
| | Thử kéo | TCVN 197:2014 (ISO 6892:2009) |
| | Thử uốn và uốn lại không hoàn toàn | TCVN 198:2008; (ISO 7438:2005) |
| | Kiểm tra chất lượng mối hàn-thử uốn | TCVN 5401:2010 |
| | Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt | TCVN 5402:2010 |
| 4 | THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG | |
| | Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng) | TCVN 4195:2012 |
| | Xác định độ ẩm và độ hút ẩm | TCVN 4196:2012 |
| | Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy | TCVN 4197:2012 |
| | Xác định thành phần cỡ hạt | TCVN 4198:2012 |
| | Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng | TCVN 4199:2012 |
| | Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông | TCVN 4200:2012 |
| | Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm | TCVN 4201:2012 |
| | Xác định khối lượng thể tích (dung trọng); PP dao vòng, PP đo thể tích bằng dầu hỏa | TCVN 4202:2012 |
| | Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm (california Bearing Ration) | 22TCN 332:2006 |
| | Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm | TCVN 8721 :2012 |

| STT | Tên phép thử thí nghiệm | Tiêu chuẩn kỹ thuật (*) |
|-----|---|--------------------------------|
| 5 | THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG | |
| | Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT) | TCVN 9351:2012 |
| | Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT) | ASTM D2573-94 |
| | Cọc-PP thử nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục | TCVN 9393:2012 |
| | Xác định độ thấm nước của đá bằng phương pháp thí nghiệm ép nước vào lỗ khoan | TCVN 9149:2012 (14TCN 83:91) |
| | Xác định độ thấm nước của đất bằng phương pháp đổ nước hố đào và trong hố khoan tại hiện trường | TCVN 8731:2012 (14TCN 153:06) |

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.

