

Số: 2502/GCN - SXD

Thừa Thiên Huế, ngày 11 tháng 7 năm 2024

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

Căn cứ Quyết định số 31/2023/QĐ-UBND ngày 13/7/2023 của UBND tỉnh về việc ban hành quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh Thừa Thiên Huế;

Căn cứ Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ về việc sửa đổi bổ sung một số điều của các nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ 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 25/04/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động chuyên ngành xây dựng;

Xét Đơn đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng Thừa Thiên Huế ngày 25/6/2024 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 08/7/2024,

CHỨNG NHẬN

1. Công ty cổ phần Tư vấn xây dựng Thừa Thiên Huế.

Giấy chứng nhận đăng ký danh nghiệp Công ty cổ phần mã số 3300357905 đăng ký lần đầu ngày 22/7/2003; đăng ký thay đổi lần 3 ngày 17/6/2014 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Thừa Thiên Huế cấp.

Địa chỉ công ty: Số 28 đường Lý Thường Kiệt, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

Điện thoại: 0234.3826811;

Fax: 0234.3826811.

Tên Phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 171 đường Phạm Văn Đồng, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 56.005**

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

Nơi nhận:

- Bộ Xây dựng (để b/c);
- GD và các PGD Sở;
- Lưu: VT, CCGD

KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Hoàng Tiên Minh

**DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 56.005**

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 2502/GCN-SXD ngày 11 /7/2024 của Sở
Xây dựng tỉnh Thừa Thiên Huế)

| Số TT | Tên chỉ tiêu thí nghiệm | Tiêu chuẩn kỹ thuật (*) |
|------------|--|-------------------------|
| I | THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG | |
| 1 | Xác định độ mịn khối lượng riêng của xi măng | TCVN 13605:2023 |
| 2 | Xác định giới hạn bền uốn và nén | TCVN 6016: 2011 |
| 3 | Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và ổn định thể tích | TCVN 6017: 2015 |
| II | HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG | |
| 1 | Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông | TCVN 3106: 2022 |
| 2 | Xác định khối lượng riêng | TCVN 3112: 1993 |
| 3 | Xác định độ hút nước | TCVN 3113:19 93 |
| 4 | Xác định khối lượng thể tích | TCVN 3115: 1993 |
| 5 | Xác định độ chống thấm | TCVN 3116: 1993 |
| 6 | Xác định giới hạn bền khi nén | TCVN 3118: 1993 |
| 7 | Xác định giới hạn bền kéo khi uốn | TCVN 3119: 1993 |
| III | THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA | |
| 1 | Thành phần thành phần cỡ hạt; xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; xác định khối lượng riêng và độ xốp, độ hồng; xác định độ ẩm; 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 hóa mềm của đá gốc; xác định cường độ và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn | TCVN 7572:2006 |
| IV | THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG | |
| 1 | Xác định khối lượng riêng | TCVN 4195:2012 |
| 2 | Xác định độ ẩm và độ hút nước | TCVN 4196:2012 |
| 3 | Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy | TCVN 4197:2012 |
| 4 | Xác định thành phần cỡ hạt | TCVN 4198:2014 |
| 5 | Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng | TCVN 4199:2012 |
| 6 | Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông | TCVN 4200:2012 |
| 7 | Xác định độ chặt tiêu chuẩn | TCVN 4201:2012 |
| 8 | Xác định khối lượng thể tích (dung trọng) | TCVN 4202:2012 |
| 9 | Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm | 22TCN 332-06 |
| 10 | Xác định hệ số thấm K | TCVN 8723:2012 |
| V | KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG | |
| 1 | Thử kéo vật liệu kim loại | TCVN 197:2014 |
| 2 | Thử uốn vật liệu kim loại | TCVN 198:2008 |
| 3 | Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn | TCVN 5401:1991 |
| 4 | Thử kéo mối hàn kim loại | TCVN 5403:1991 |
| VI | THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG | |
| 1 | Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai | TCVN 8729:2012 |
| 2 | Độ ẩm, khối lượng thể tích đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát | 22TCN 346:06 |
| 3 | Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m | TCVN 8864:2011 |
| 4 | Phương pháp thử nghiệm xác định mô đun đàn hồi bằng tấm ép lớn | TCVN 8861:2011 |
| 5 | 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 9335:2012 |
| 6 | Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và | TCVN 9356:2012 |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| | đường kính cốt thép trong bê tông | |
| 7 | Xác định cường độ bê tông và vết nứt bằng phương pháp siêu âm | TCVN 9357:2012 |
| 8 | Lớp phủ mặt kết cấu xây dựng Phương pháp kéo đứt thử độ bám dính nền | TCVN 9349:2012 |
| 9 | Đo điện trở đất | TCVN 9385:2012 |
| 10 | Phương pháp xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng | TCVN 9354:2012 |
| 11 | Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn - SPT | TCVN 9351:2012 |
| 12 | Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục | TCVN 9393:2012 |
| 13 | Thí nghiệm CBR - hiện trường | TCVN 8821:2011 |
| VII | THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG | |
| 1 | Xác định độ lưu động của vữa tươi; xác định độ khối lượng thể tích của vữa tươi; xác định độ thể tích mẫu vữa đông rắn; xác định độ hút nước của vữa đông rắn | TCVN 3121:2022 |
| VIII | THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY | |
| 1 | Xác định cường độ bền nén; cường độ uốn; độ hút nước; khối lượng riêng; khối lượng thể tích của gạch xây | TCVN 6355:2009 |
| IX | THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCK BÊ TÔNG | |
| 1 | Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; xác định cường độ nén; xác định độ rỗng; xác định độ thấm nước | TCVN 6477: 2016 |
| 2 | Xác định độ hút nước | TCVN 6477: 1999 |
| X | PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC XÂY DỰNG | |
| 1 | Xác định độ pH | TCVN 6492-2001 |
| 2 | Xác định hàm lượng Clorua | TCVN 6914-1996 |
| 3 | Xác định hàm lượng Sulfat | TCVN 6200-1996 |
| 4 | Xác định hàm lượng cặn không tan sấy khô 105 ^{0C} | TCVN 4506-1988 |
| 5 | Xác định tổng lượng muối hòa tan | TCVN 4506-1988 |
| 6 | Xác định lượng chất hữu cơ | TCVN 6186:1996 |
| XI | NGÓI ĐẤT SÉT NUNG | |
| 1 | Xác định tải trọng uốn gãy của ngói | TCVN 4313:1995 |
| 2 | Xác định thời gian xuyên của nước | TCVN 4313:1995 |
| 3 | Xác định độ hút nước và 1m ² ở trạng thái bão hòa nước | TCVN 4313:1995 |
| XII | GỖ XÂY DỰNG | |
| 1 | Phương pháp xác định độ ẩm; xác định khối lượng thể tích; xác định giới hạn bền khi nén; xác định giới hạn bền khi kéo | TCVN 8048: 2009 |
| 2 | Phương pháp xác định độ hút ẩm của gỗ | TCVN 8046: 2009 |

Ghi chú (*) các chỉ tiêu 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.