

**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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký chuyển đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn thiết kế xây dựng Bình Định ngày 14 tháng 01 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn thiết kế xây dựng Bình Định

Địa chỉ: 350 Trần Hưng Đạo, phường Trần Hưng Đạo, Tp. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.

Mã số thuế: 4100511326

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: 350 Trần Hưng Đạo, phường Trần Hưng Đạo, Tp. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.

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 197

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 125/QĐ-BXD ngày 30 tháng 3 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty CP tư vấn thiết kế xây dựng Bình Định;
- Sở XD tỉnh Bình Định;
- TT thông tin (*Website*);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

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



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 197**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 83 /GCN-BXD, ngày 31 tháng 01 năm 2019)

| TT | Tên phép thử | Cơ sở pháp lý tiến hành thử |
|--|--|-----------------------------|
| THỬ NGHIỆM XI MĂNG | | |
| 1 | - Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng | TCVN 4030:03 |
| 2 | - Xác định giới hạn bền uốn, bền nén | TCVN 6016:11 |
| 3 | - Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích | TCVN 6017:15 |
| THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG | | |
| 4 | - Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông | TCVN 3106:93 |
| 5 | - Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông | TCVN 3108:93 |
| 6 | - Xác định độ tách nước tách vữa | TCVN 3109:93 |
| 7 | - Phân tích thành phần của hỗn hợp bê tông | TCVN 3110:93 |
| 8 | - Xác định khối lượng riêng | TCVN 3112:93 |
| 9 | - Xác định độ hút nước | TCVN 3113:93 |
| 10 | - Xác định khối lượng thể tích của bê tông | TCVN 3115:93 |
| 11 | - Xác định giới hạn bền khi nén | TCVN 3118:93 |
| THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA | | |
| 12 | - Xác định thành phần hạt | TCVN 7572-2:06 |
| 13 | - Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước | TCVN 7572-4:06 |
| 14 | - Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn | TCVN 7572-5:06 |
| 15 | - Xác định khối lượng thể tích xốp & độ hồng | TCVN 7572-6:06 |
| 16 | - Xác định độ ẩm | TCVN 7572-7:06 |
| 17 | - Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ | TCVN 7572-8:06 |
| 18 | - Xác định tạp chất hữu cơ | TCVN 7572-9:06 |
| 19 | - Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc | TCVN 7572-10:06 |
| 20 | - Xác định độ nén dập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn | TCVN 7572-11:06 |
| 21 | - Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn | TCVN 7572-13:06 |
| THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM | | |
| 22 | - Xác định khối lượng riêng | TCVN 4195:12 |
| 23 | - Xác định độ ẩm & độ hút ẩm | TCVN 4196:12 |
| 24 | - Xác định giới hạn dẻo & giới hạn chảy | TCVN 4197:12 |
| 25 | - Xác định thành phần cỡ hạt | TCVN 4198:14 |
| 26 | - Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng | TCVN 4199:12 |
| 27 | - Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông | TCVN 4200:12 |
| 28 | - Xác định khối lượng thể tích | TCVN 4202:12 |
| 29 | - Xác định độ chặt tiêu chuẩn | TCVN 4201:12 |
| THỬ NỀN MẶT ĐƯỜNG TẠI HIỆN TRƯỜNG | | |
| 30 | - Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai | 22TCN 02:71 |
| 31 | - Độ ẩm, Khối lượng thể tích (dung trọng) của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát | 22TCN 346:06 |
| 32 | - Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT) | TCVN 9365:12 |



✓

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|
| 33 | - 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 9335:12 |
| 34 | - Đo điện trở tiếp đất | TCVN 9385:12 |
| THỬ NGHIỆM KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN | | |
| 35 | - Thử kéo | TCVN 197:14 |
| 36 | - Thử uốn | TCVN 198:85 |
| 37 | - Kiểm tra chất lượng môi hàn - Thử uốn | TCVN 5401:10 |
| 38 | - Thử kéo môi hàn kim loại | TCVN 5403:10 |
| THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG | | |
| 39 | - Xác định độ lưu động của vữa tươi | TCVN 3121-3:03 |
| 40 | - Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi | TCVN 3121-8:03 |
| 41 | - Xác định độ bền uốn và nén của vữa đã đóng rắn | TCVN 3121-11:03 |
| 42 | - Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn | TCVN 3121-18:03 |
| THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY | | |
| 43 | - Xác định cường độ nén; độ hút nước | TCVN 6477:16 |
| 44 | - Xác định độ bền nén | TCVN 6355-1:09 |
| 45 | - Xác định cường độ uốn | TCVN 6355-2:09 |
| 46 | - Xác định độ hút nước | TCVN 6355-3:09 |
| 47 | - Xác định khối lượng thể tích | TCVN 6355-5:09 |

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.

