

Số: **167** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **13** tháng **6** năm 2022

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM**  
**CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**  
**(BỔ SUNG)**

*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;*

*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 TNHH tư vấn thiết kế xây dựng Trung Minh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 15/5/2022.*

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty TNHH tư vấn thiết kế xây dựng Trung Minh**

Mã số thuế: 2100653574

Địa chỉ: Số 128, đường Thạch Ngọc Biên, khóm 9, phường 9, thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh.

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 128, đường Thạch Ngọc Biên, khóm 9, phường 9, thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh.

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 1876**

**3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số: 45/GCN-BXD ngày 07/5/2020 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng cho Công ty TNHH tư vấn thiết kế xây dựng Trung Minh và có hiệu lực đến hết ngày 07/5/2025./.**

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH tư vấn thiết kế xây dựng Trung Minh;
- Sở XD Trà Vinh;
- 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 BỔ SUNG CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1876**

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 167 /GCN-BXD, ngày 13 tháng 6 năm 2022  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>THỬ NGHIỆM KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>		
1.	Thử nghiệm bu long, đai ốc, vít: Kích thước hình học, độ bền kéo, uốn, độ giãn dài	TCVN 1916:95; TCVN 4795:89; TCVN 4796:89; ASTM A370:07
2.	Xác định chiều dày lớp mạ	TCVN 5023:07; TVN 5408:2007; ASTM E376
<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>		
3.	Đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công Trình	TCVN 239:2006
<b>CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>		
4.	Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 7572-15:06
5.	Xác định hàm lượng Sunfat và Sunfit	TCVN 7572-16:06
6.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
7.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>		
8.	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)	TCVN 8868:11; BS1377-P8:90; ASTM D2850-95
<b>NHỰA BITUM</b>		
9.	Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN 7203:2005
<b>NHỰA ĐƯỜNG LỎNG</b>		
10.	Xác định điểm chớp cháy	TCVN 8818-2:2011
11.	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011
12.	Thử nghiệm chung cát	TCVN 8818-4:2011
13.	Xác định độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:2011
<b>NHỰ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT</b>		
14.	Xác định độ bay hơi	TCVN 8817-10:2011
15.	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách nhanh	TCVN 8817-11:2011
16.	Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tách chậm	TCVN 8817-12:2011
<b>THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b>		
17.	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:12; BS1881-203:88
18.	Thí nghiệm sức chịu tải của cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945 : 2000
19.	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:2012; ASTM D 5882-16
20.	Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D1586-92
21.	Siêu âm thành vách hồ khoan cọc khoan nhồi	22TCN 257: 2000
<b>RỌ ĐÁ – THÂM ĐÁ</b>		
22.	Chiều dày vỏ bọc, Đường kính dây thép viên; Đường kính dây thép đan; Đường kính dây buộc; Độ giãn dài khi kéo	ASTM D412, A370; BS EN 10244; B1052; ASTM A975
<b>CAO SU</b>		
23.	Xác định độ bền kéo đứt, độ giãn dài	TCVN 4509: 06; ASTM D421
24.	Xác định độ bám dính với kim loại	TCVN 4867: 1989
25.	Xác định hệ số già hóa	TCVN 2229: 1977



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
26.	Xác định độ kháng Ozon	ASTM D1149
27.	Xác định biến dạng nén dư, Moduyn trượt của cao su, Moduyn trượt của cao su cốt bản thép, độ bền kéo trượt cao su	22TCN 217: 1994
<b>THỬ NGHIỆM BENTONNIT</b>		
28.	Xác định hàm lượng cát, hàm lượng mất nước, độ dày áo sét, lực cắt tĩnh, tính ổn định, độ pH, độ nhớt	TCVN 11893 : 2017

**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.

