

Số: /GCN-SXD

Bến Tre, ngày tháng 12 năm 2023

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

Căn cứ Quyết định số 22/2023/QĐ-UBND ngày 15 tháng 5 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh Bến Tre;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18 tháng 6 năm 2014; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17 tháng 6 năm 2020;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25 tháng 4 năm 2017 của Bộ Xây dựng về 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 Tư vấn xây dựng Bến Tre; biên bản đánh giá ngày 28 tháng 11 năm 2023 của Sở Xây dựng Bến Tre; báo cáo số 2981/CPTVXD-KS ngày 01 tháng 12 năm 2023 của Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng Bến Tre về việc báo cáo khắc phục hồ sơ đăng ký cấp giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng Bến Tre**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: 1300107997, đăng ký lần đầu ngày 16/4/2007, đăng ký thay đổi lần thứ 11 ngày 12/01/2022, cơ quan cấp: Phòng Đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bến Tre.

Địa chỉ: Số 50 Nguyễn Trung Trực, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.

Điện thoại: 0275 3822 359; E-mail: bcj@tuvanxaydungbentre.com

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cơ học đất và vật liệu xây dựng.

Địa chỉ Phòng thí nghiệm cơ học đất: Số 3A ấp Mỹ Đức, xã Bình Phú, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.

Địa chỉ Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng: Số 37 Lộ số 4, phường An Hội, thành phố Bến Tre, tỉnh Bến Tre.

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 LAS-XD: LAS-XD 07.002**

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

***Nơi nhận:***

- Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng Bến Tre;
- Bộ Xây dựng (báo cáo);
- Giám đốc (báo cáo);
- Các Phó Giám đốc (để biết);
- Lưu: VT, KT&QLXD,Hg.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đặng Văn Đức**

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 07.002**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành  
xây dựng số: /GCN-SXD ngày /12/2023 của Sở Xây dựng Bến Tre)*

<b>TT</b>	<b>TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM</b>	<b>TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CỦA PHÉP THỬ (*)</b>
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG</b>	
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>	
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
5	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:2022
6	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022
7	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022
	<b>THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>	
8	Thành phần cỡ hạt, mô đun độ lớn	TCVN 7572-2:2006
9	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
10	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
11	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp, và độ hỏng	TCVN 7572-6:2006
12	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
13	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
14	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006

<b>TT</b>	<b>TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM</b>	<b>TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CỦA PHÉP THỬ (*)</b>
15	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
16	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
17	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
18	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>	
19	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
20	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
21	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
22	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
23	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995
24	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
25	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
26	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
27	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012
	<b>KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>	
28	Thử kéo	TCVN 197-1:2014
29	Thử uốn	TCVN 198:2008
30	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
31	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
32	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010

<b>TT</b>	<b>TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM</b>	<b>TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CỦA PHÉP THỬ (*)</b>
	<b>BÊ TÔNG NHỰA</b>	
33	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN8860-2:2011
	<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
34	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020
35	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
36	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
37	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
38	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng	TCVN 8861:2011
39	Cọc - Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
40	Phương pháp thử không phá hủy, xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
	<b>THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>	
41	Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu	TCVN 3121-2:2022
42	Xác độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022
43	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022
44	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2022
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY</b>	
45	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
46	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009

<b>TT</b>	<b>TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM</b>	<b>TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CỦA PHÉP THỬ (*)</b>
47	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
48	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
49	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:2009
50	Xác định vết tróc do vôi	TCVN 6355-7:2009
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG</b>	
51	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
52	Xác định cường độ nén	TCVN 6477:2016
53	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
54	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
55	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016

**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.