

Số: 1184/GCN-SXD

Kiên Giang, ngày 20 tháng 5 năm 2024

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

Căn cứ Quyết định số 1187/QĐ-UBND ngày 08 tháng 5 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kiên Giang về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức Sở Xây dựng tỉnh Kiên Giang;

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 của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ 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 Kiên Giang và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 10/05/2024,

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Kiên Giang**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: 1700113360, ngày cấp: 27/6/1996, nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Kiên Giang.

Địa chỉ: Số 121-131, đường 3/2, Phường Vĩnh Bảo, thành phố Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang.

Điện thoại: 0297. 3860470 E-mail: cptvxdkg@yahoo.com.vn

Tên phòng thí nghiệm: Xưởng Thí nghiệm – Khảo sát địa chất.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 121-131, đường 3/2, Phường Vĩnh Bảo, thành phố Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang.

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 32.002**

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

**Nơi nhận:**

- Công ty CPTVXD Kiên Giang;
- Bộ Xây dựng (để b/c);
- Ban Giám đốc SXD;
- Trang TTĐT SXD;
- Lưu: VT, QLXD, dtai.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Ngọc Lân**



# DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 32.002

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 1184./GCN-SXD ngày 20 tháng 5 năm 2024  
của Sở Xây dựng Kiên Giang)

TT	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
<b>I</b>	<b>XI MĂNG</b>	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:2003
2	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
<b>II</b>	<b>CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VỮA</b>	
1	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
2	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
3	Xác khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
4	Xác định khối lượng thể tích và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
5	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
6	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
7	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
8	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
9	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
10	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
11	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
12	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
13	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
14	Xác định hạt <0,075 của cát nghiền	TCVN 9205:2012
<b>III</b>	<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>	
1	Thiết kế cấp phối bê tông	TCVN 9382:2012 TCVN 10306:2014
2	Lấy mẫu – chế tạo và bảo dưỡng mẫu	TCVN 3105:2022
3	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
4	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:2022
5	Xác định tách vữa, tách nước	TCVN 3109:2022
6	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:2022



Handwritten signature or mark.



7	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022
8	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:2022
9	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:2022
10	Xác định giới hạn bền khi kéo khi uốn	TCVN 3119:2022
11	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bứt	TCVN 3120:2022
<b>IV</b>	<b>VỮA XÂY DỰNG</b>	
1	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
2	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
3	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
4	Xác định thể tích của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
5	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2003
6	Xác định độ bám dính của vữa đã đóng rắn trên nền	TCVN 3121-12:2003
7	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
<b>V</b>	<b>KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>	
1	Thử kéo vật liệu kim loại	TCVN 197:2014
2	Thử uốn vật liệu kim loại	TCVN 198:2008
3	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử uốn	TCVN 5401:2010
4	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010
<b>VI</b>	<b>GẠCH XÂY DỰNG</b>	
1	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
2	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
3	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
4	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
5	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
6	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
<b>VII</b>	<b>GẠCH BÊ TÔNG</b>	
1	Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan, Xác định độ rỗng, Xác định cường độ chịu nén, Xác định độ thấm nước, Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
<b>VII</b>	<b>BÊ TÔNG NHE</b>	
1	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, Xác định kích thước, Xác định cường độ nén, Xác định độ ẩm và khối lượng thể tích khô, Xác định độ co khô, Xác định độ hút nước.	TCVN 9030:2017



IX	<b>CÁT, ĐẤT, ĐÁ DẪM XÂY DỰNG</b>	
1	Xác định khối lượng riêng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4195:2012
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4196:2012
3	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy trong phòng thí nghiệm	TCVN 4197:2012
4	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198:2014
5	Xác định sức chống cắt trong phòng thí nghiệm ở máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
6	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012
7	Xác độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012
8	Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:2012
9	Thí nghiệm sức chịu tải của đất, cấp phối đá dăm (CBR) trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06; TCVN 12792:2020
10	Thí nghiệm đầm nén Proctor	22TCN 333-2006; TCVN 12790:2020
11	Thí nghiệm nén 1 trục nở hông	ASTM D2166-00 TCVN 9438: 2012
12	Xác định hàm lượng hạt sét	TCVN 344:1986
13	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
14	Xác định đặt trung trương nở của đất	TCVN 8719:2012
15	Xác định đặt trung co ngót của đất	TCVN 8720:2012
16	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
17	Xác định hàm lượng hữu cơ	TCVN 8726:2012
18	Xác định tổng hàm lượng và hàm lượng các ion thành phần muối hòa tan	TCVN 8727:2012
X	<b>BÊ TÔNG NHỰA</b>	
1	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
2	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
3	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
4	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
5	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011



7



6	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
7	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
8	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
9	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
10	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
11	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
12	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
<b>XI</b>	<b>HIỆN TRƯỜNG</b>	
1	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao vòng	22 TCN-02:71; TCVN 8729:2012; TCVN 8730:2012; TCVN 12791:2020.
2	Xác định độ chặt nền, móng đường bằng phễu rót cát	22 TCN 346:2006; TCVN 8729:2012; TCVN 8730:2012.
3	Xác định mô đun đàn hồi nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
4	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
5	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
6	Xác định mô đun đàn hồi nền, mặt đường bằng cần đo vồng Benkenman	TCVN 8867:2011
7	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
8	Xác định mô đun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012
9	Cọc - Phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh dọc trục	TCVN 9393:2012

**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.