

Số: 1885/GCN-SXD

An Giang, ngày 13 tháng 5 năm 2024

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

Căn cứ Quyết định số 21/2023/QĐ-UBND ngày 19 tháng 5 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh An Giang;

Căn cứ Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2023 của Chính phủ về 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 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 Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Công văn số 31/CV-AB&C ngày 07 tháng 5 năm 2024 của Công ty TNHH Tư vấn Kiến trúc Xây dựng AB&C về việc Báo cáo kết quả khắc phục các nội dung theo Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/4/2024 của Sở Xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp mới Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Tư vấn Kiến trúc Xây dựng AB&C và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12 tháng 4 năm 2024 của Sở Xây dựng.

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty TNHH Tư vấn Kiến trúc Xây dựng AB&C**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: 1600530554, cấp lần đầu: ngày 05/9/2000, thay đổi lần thứ 7: ngày 24/12/2021 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh An Giang cấp.

Địa chỉ: số 165/2 Nguyễn Thái Học, phường Mỹ Bình, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Điện thoại: (0296) 3859591 Fax: Email: [tuvankientrucABC@gmail.com](mailto:tuvankientrucABC@gmail.com)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Chuyên ngành Xây dựng.**

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 165/2 Nguyễn Thái Học, phường Mỹ Bình, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

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

**2. Mã số LAS-XD: LAS-XD 01.004**

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

**4. Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng chịu trách nhiệm về tính chính xác, hợp pháp của hồ sơ và nội dung kê khai trong đơn; hành nghề hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo đúng nội dung ghi trong Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng được cấp và tuân thủ các quy định của pháp luật có liên quan.**

**Nơi nhận:**

- Cty TNHH Tư vấn KT XD AB&C;
- UBND tỉnh (b/c);
- Bộ Xây dựng (b/c);
- Trung tâm PVHCC;
- BGĐ sở;
- Website của Sở XD;
- Lưu VT, GĐXD, Lịch (4).

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Trần Thanh Vũ**

**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 01.004**

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: *A.8.8.5./GCN-SXD*, ngày *13* tháng 5 năm 2024 của Sở Xây dựng An Giang)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>I</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG</b>	
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng.	TCVN 13605:2023
2	Xác định độ bền uốn, nén.	TCVN 6016:2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích.	TCVN 6017:2015
<b>II</b>	<b>THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>	
4	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử.	TCVN 3105:2022
5	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông.	TCVN 3106:2022
6	Xác định độ chống thấm.	TCVN 3116:2022
7	Xác định cường độ nén của bê tông.	TCVN 3118:2022
8	Xác định thành phần cấp phối bê tông.	QĐ số 778/98/QĐ-BXD ngày 05/09/1998
9	Khoan lấy lõi bê tông bằng khoan từ các cấu kiện.	TCXDVN 239:2006 TCVN 12252:2020
<b>III</b>	<b>THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA, ĐÁ GÓC</b>	
10	Xác định thành phần hạt.	TCVN 7572-2:2006
11	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của cốt liệu.	TCVN 7572-4:2006
12	Xác định độ ẩm.	TCVN 7572-7:2006
13	Xác định hàm lượng bụi, bùn, 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
15	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn.	TCVN 7572-11:2006
16	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los-Angeles.	TCVN 7572-12:2006



*Handwritten signature*

<b>TT</b>	<b>Tên chỉ tiêu thí nghiệm</b>	<b>Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)</b>
17	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt.	TCVN 7572-13:2006
18	Xác định hàm lượng mica.	TCVN 7572-20:2006
19	Khả năng phản ứng kiềm -Silic.	TCVN 7572-14:2006
20	Hàm lượng Ion clo (Cl <sup>-</sup> ).	TCVN 7572-15:2006
<b>IV</b>	<b>THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>	
21	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất.	TCVN 3121-1:2022
22	Lấy mẫu.	TCVN 3121-2:2022
23	Xác định độ lưu động của vữa tươi.	TCVN 3121-3:2022
24	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi.	TCVN 3121-6:2022
25	Xác định cường độ uốn và cường độ nén của vữa đã đóng rắn.	TCVN 3121-11:2022
26	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn.	TCVN 3121-18:2022
<b>V</b>	<b>GẠCH BÊ TÔNG</b>	
27	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.	TCVN 6477:2016
<b>VI</b>	<b>GẠCH ĐÁT SÉT NUNG</b>	
28	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ chịu nén, uốn; độ hút nước; khối lượng thể tích; độ rỗng.	TCVN 6355:2009
<b>VII</b>	<b>GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN</b>	
29	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ chịu nén; Xác định độ hút nước.	TCVN 6476:1999
30	<b>NGÓI LỘP</b>	
31	Xác định tải trọng uốn gãy; Thời gian xuyên nước; Khối lượng 1 m <sup>2</sup> ngói bảo hòa nước; Độ hút nước.	TCVN 4313:2023

*Nguyen*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>VIII</b>	<b>THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>	
32	Thử kéo.	TCVN 197:2014
33	Thử uốn.	TCVN 198:2008
34	Kiểm tra chất lượng mối hàn – thử uốn.	TCVN 5401:2010
<b>IX</b>	<b>THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA</b>	
35	Xác định độ ổn định, độ dẻo Mashall; Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm; Xác định thành phần hỗn hợp bê tông nhựa; Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa ở trạng thái đã đầm nén; Xác định độ rỗng cốt liệu.	TCVN 8860-2:2011
<b>X</b>	<b>THÍ NGHIỆM NHỰA BITUM</b>	
36	Lấy mẫu vật liệu nhựa Bitum.	TCVN 7494:2005
37	Xác định độ kim lún.	TCVN 7495:2005
38	Xác định độ kéo dài ở 25 <sup>0</sup> C.	TCVN 7496:2005
39	Xác định lượng tổn thất sau khi gia nhiệt 163 <sup>0</sup> C, 5h.	TCVN 7499:2005
40	Xác định hàm lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
41	Xác định khối lượng riêng ở 25 <sup>0</sup> C.	TCVN 7501:2005
42	Xác định độ dính bám đối với đá.	TCVN 7504:2005
<b>XI</b>	<b>THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG</b>	
43	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng).	TCVN 4195:2012
44	Xác định độ ẩm và độ hút nước.	TCVN 4196:2012
45	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy.	TCVN 4197:2012
46	Xác định thành phần cỡ hạt.	TCVN 4198:2014



*nguy*

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
47	Xác định tính nén lún trong điều kiện nở hông.	TCVN 4200:2012
48	Xác định độ đầm chặt tiêu chuẩn.	TCVN 4201:2012
49	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng).	TCVN 4202:2012
50	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm.	22 TCN 332:2006
<b>XII</b>	<b>THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>	
51	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai.	TCVN 8729:2012 TCVN 12791:2020 22TCN 02:1971
52	Độ ẩm, KLTT khô của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát.	22TCN 346:2006
53	Xác định mô đun đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng.	TCVN 8861:2011
54	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
55	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Belkenman.	TCVN 8867:2011
56	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
57	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy.	TCVN 9334:2012
58	Đo điện trở đất.	TCVN 9385:2012
59	Cọc-Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393:2012
60	Quan trắc chuyển vị ngang nhà công trình.	TCVN 9399:2012
61	Đo lún công trình.	TCVN 9360:2012

**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.