

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH 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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của 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 TNHH Tư vấn Xây dựng SCC và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 1821/BB-SXD ngày 25 tháng 6 năm 2024.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng SCC.

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 1801762668. Đăng ký lần đầu: ngày 17 tháng 4 năm 2024.

Địa chỉ: Số 114 đường 3/2 phường Hưng Lợi, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.

Điện thoại: 0939.726.460.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Ấp Nhơn Hưng A, xã Nhơn Nghĩa, huyện Phong Điền, thành phố Cần Thơ.

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 13.003**

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


Nơi nhận:

- Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng SCC;
- Bộ Xây dựng (để b/c);
- Vụ Khoa học Công nghệ và MT (để b/c);
- Lưu VT, Trung tâm.

GIÁM ĐỐC



Mai Như Toàn


DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 13.003
(Kèm theo Giấy chứng nhận số 1855 /GCN-SXD, ngày 27 tháng 6 năm 2024
của Giám đốc Sở Xây dựng thành phố Cần Thơ)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023
2	Xác định cường độ	TCVN 6016:2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022
5	Xác định độ hút nước bê tông	TCVN 3113:2022
6	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:2022
7	Xác định cường độ nén	TCVN 3118:2022
8	Xác định thời gian đông kết	TCVN 9338:2012
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
9	Thiết kế thành phần cấp phối vữa xây	TCVN 4459:1987 TCVN 10796:2015
10	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022
11	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2022
12	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022
THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
13	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
14	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
15	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
16	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hỏng	TCVN 7572-6:2006
17	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
18	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
19	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
20	Xác định cường độ và hệ số mềm hóa của đá gốc	TCVN 7572-10:2006

21	Xác định độ nén đập và hệ số mềm hóa của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
22	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
23	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
	THỬ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
24	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
25	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
26	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197: 2012
27	Phân tích thành phần hạt	TCVN 4198: 2012
28	Xác định sức chống cắt ở máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
29	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200: 2012
30	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012
31	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202: 2012
32	Xác định chỉ số CBR	TCVN 12792:2020
	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
33	Xác định độ chặt của đất bằng phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020
34	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	TCVN 8729:2012
35	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường ô tô bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011
36	Xác định môđun đàn hồi nền đất và lớp kết cấu áo đường mềm bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
37	Xác định độ nhám mặt đường ô tô bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
38	Xác định môđun đàn hồi chung của kết cấu áo đường bằng cân đo vồng Benkelman.	TCVN 8867:2011
39	Bê tông - Phương pháp xác định cường độ bê tông trên mẫu lấy từ kết cấu	TCVN 12252:2020 TCXDVN 239:2006
40	Phương pháp thử không phá hủy - xác định cường độ nén của bê tông nặng sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
41	Thử nghiệm cọc tại hiện trường bằng tải ép tĩnh dọc trục	TCVN 9393:2012
42	Xác định môđun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường mềm bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011

	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY DỰNG	
43	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
44	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
45	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
46	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
47	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
48	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
	GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN, ĐÁ ỐP LÁT TỰ NHIÊN, GẠCH TERAZO, GẠCH BÊ TÔNG, GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN, BÊ TÔNG NHẸ, NGÓI LỘP	
49	Gạch xi măng lát nền - Kiểm tra ngoại quan, độ mài mòn, hút nước, độ chịu lực xung kích, lực uốn gãy, độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995
50	Đá ốp lát tự nhiên - kiểm tra hình dáng kích thước, khuyết tật và chất lượng bề mặt, độ vuông góc, độ phẳng, độ hút nước, độ mài mòn mất khối lượng, khối lượng thể tích, lực uốn gãy và bền uốn.	TCVN 4732:2016
51	Gạch TERAZO - xác định kích thước ngoại quan, độ mài mòn, độ bền uốn, độ hút nước bề mặt	TCVN 7744:2013
52	Gạch bê tông - Xác định kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; độ rỗng, độ hút nước, độ thấm nước	TCVN 6477:2016; ASTM C140
53	Gạch bê tông tự chèn - Xác định kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; xác định cường độ nén, độ mài mòn, độ hút nước	TCVN 6476:1999; ASTM C140
54	Bê tông nhẹ - Xác định kích thước, độ vuông góc, độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt; Xác định khối lượng thể tích khô, cường độ nén, độ co khô, độ hút nước	TCVN 9030:2017
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
55	Thử kéo	TCVN 197:2014
56	Thử uốn	TCVN 198:2008
57	Thử phá hủy mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
58	Thử kéo mối hàn	TCVN 5403:1991
59	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995
60	Thử kéo dây kim loại	TCVN 1824:1993
61	Thử xoắn dây kim loại	TCVN 1825:2008

	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
62	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
63	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005
64	Xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng và bi)	TCVN 7497:2005
65	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005
66	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005
67	Xác định độ hoà tan trong Tricloetylen	TCVN 7500:2005
68	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
69	Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005
70	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
	THỬ NGHIỆM BỘT KHOÁNG	
71	Khối lượng riêng bột khoáng	TCVN 8735:2012
72	Thành phần hạt; Độ ẩm; Hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020
73	Chỉ số dẻo của bột khoáng nghiền từ đá	TCVN 4197:2012
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
74	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng - thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:2011
75	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
76	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
77	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
78	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
79	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
80	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
81	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
82	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
83	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
84	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
85	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
86	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011

RỌ ĐÁ - THẨM ĐÁ, BỌC NHỰA		
87	Kích thước mắt lưới; đường kính dây; đường kính dây bọc PVC	ASTM A975
88	Cường độ chịu kéo và độ giãn dài của dây thép	BS 10244
89	Khối lượng lớp mạ kẽm	BS EN 10244-2:2009
VẢI ĐỊA KỸ THUẬT		
90	Cường độ chịu kéo đứt và độ giãn dài	TCVN 8485:10
91	Cường độ xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:2011
92	Phương pháp xác định kích thước lỗ lọc bằng phép thử sàng ướt	TCVN 8486:2010
93	Phương pháp xác định độ thấm xuyên	TCVN 8487:2010
94	Phương pháp xác định khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:2009
95	Phương pháp xác định độ dày danh định	TCVN 8220:2009
96	Cường độ kéo giật và độ giãn dài	TCVN 8871-1:2011
97	Sức kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011

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.

