

Số: /GCN-SXD

Bà Rịa – Vũng Tàu, ngày 26 tháng 6 năm 2024

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

Căn cứ Quyết định số 35/2023/QĐ-UBND ngày 11/7/2023 của UBND tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu;

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 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 Đầu tư xây dựng Giao thông tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu; Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 21/6/2024 và đề nghị của Trưởng phòng Quản lý xây dựng,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư xây dựng Giao thông tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.
Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: 3500102527. Ngày cấp: 21/12/2004.
Cơ quan cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.
Địa chỉ: Số 1G2 Phùng Chí Kiên, Phường 7, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Điện thoại: 02543.851.922. - Email: tuvangiaothong.brvt@gmail.com.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 1G2 Phùng Chí Kiên, Phường 7, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm (90 chỉ tiêu) nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

2. Mã số LAS-XD: **LAS-XD 02.011**. (Mã số cũ: LAS-XD 208).

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

Nơi nhận:

- Công ty CP Tư vấn Đầu tư xây dựng Giao thông tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu;
- Bộ Xây dựng (b/c);
- Website SXD;
- Lưu: VT, QLXD_{VTĐ}.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Khải Quốc Bình

DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 02.011
(MÃ SỐ CŨ: LAS-XD 208)

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: /GCN-SXD ngày tháng năm 2024

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
I	CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA ĐẤT	
1	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng).	TCVN 4195:2012
2	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm.	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 cỡ hạt.	TCVN 4198:2014
5	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:1995
6	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông.	TCVN 4200:2012
7	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng).	TCVN 4202:2012
8	Đàm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm.	TCVN12790:2020
9	Thí nghiệm sức chịu tải (CBR) của đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm.	TCVN12792:2020
10	Thí nghiệm nén 1 (một) trục có nở hông.	ASTM D2166
11	Hệ số thấm K.	ASTM D2434 TCVN 8723:2012
12	Thí nghiệm nén 3 (ba) trục.	TCVN 8868:2011 ASTM D4767, D2850
13	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ.	AASHTO T267:1986
14	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời.	TCVN8724 : 2012
15	Xác định hàm lượng muối hòa tan.	TCVN9436:2012 Phụ lục D
II	PHÉP THỬ VÀ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA CỐT LIỆU DÙNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
16	Thành phần hạt.	TCVN 7572-2:2006
17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước.	TCVN 7572-4:2006
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn.	TCVN 7572-5:2006
19	Xác định khối lượng thể tích xộp và độ hồng.	TCVN 7572-6:2006
20	Xác định độ ẩm.	TCVN 7572-7:2006
21	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ.	TCVN 7572-8:2006
22	Xác định tạp chất hữu cơ.	TCVN 7572-9:2006
23	Xác định cường độ và độ hóa mềm của đá gốc.	TCVN 7572-10:2006
24	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn.	TCVN 7572-11:2006
25	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy mài mòn va đập Los Angeles.	TCVN 7572-12:2006
26	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn.	TCVN 7572-13:2006
27	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa.	TCVN 7572-17:2006

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
28	Xác định hàm lượng mica.	TCVN 7572-20:2006
III	PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BÊ TÔNG XI MĂNG	
29	Độ sụt của hỗn hợp bê tông xi măng.	TCVN 3106:2022
30	Xác định khối lượng riêng và độ rỗng.	TCVN 3112:2022
31	Xác định cường độ chịu nén.	TCVN 3118:2022
32	Phương pháp xác định cường độ lãng trụ, môđun đàn hồi và hệ số Poisson.	TCVN 5726 :2022
33	Xác định khối lượng thể tích.	TCVN 3115:2022
IV	PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA NHỰA ĐƯỜNG	
34	Xác định độ kim lún.	TCVN 7495:2005
35	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi).	TCVN 7497:2005
36	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland.	TCVN 7498:2005
37	Xác định độ kéo dài.	TCVN 7496:2005
38	Xác định tổn thất khối lượng sau khi đun nóng ở 163°C so với ở 25°C.	TCVN 7499:2005
39	Xác định độ dính bám đối với đá.	TCVN 7504:2005
40	Chỉ số PI.	Phụ lục II, Thông tư 27/2014/TT- BGTVT ngày 28/7/2014 của Bộ GTVT
V	PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BÊ TÔNG NHỰA	
41	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall.	TCVN 8860-1: 2011
42	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiếu sử dụng máy quay li tâm.	TCVN 8860-2: 2011
43	Xác định thành phần hạt.	TCVN 8860-3: 2011
44	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời.	TCVN 8860-4: 2011
45	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén.	TCVN 8860-5: 2011
46	Xác định độ chảy nhựa.	TCVN 8860-6: 2011
47	Xác định độ góc cạnh của cát.	TCVN 8860-7: 2011
48	Xác định hệ số độ chặt lu lèn.	TCVN 8860-8:2011
49	Xác định độ rỗng dư.	TCVN 8860-9: 2011
50	Xác định độ rỗng cốt liệu.	TCVN 8860-10: 2011
51	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa.	TCVN 8860-11: 2011
52	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa.	TCVN 8860-12: 2011
VI	PHÉP THỬ CƠ LÝ CỦA KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN	
53	Kim loại - phương pháp thử kéo dọc.	TCVN 197:2002
54	Kim loại - phương pháp thử uốn.	TCVN 198:2008
55	Môi hàn - phương pháp thử uốn.	TCVN 5401-2010
56	Môi hàn - phương pháp thử kéo dọc.	TCVN 8311-2010
VII	PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA XI MĂNG	

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
57	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng.	TCVN 4030:2003
58	Xác định cường độ nén và uốn.	TCVN 6016:2011
59	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích của xi măng.	TCVN 6017:2015
VIII	PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA VỮA XÂY DỰNG	
60	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi.	3121-6:2022
61	Xác định độ lưu động của vữa tươi.	3121-3:2022
62	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn.	3121-10:2022
63	Xác định hệ số hút nước do mao dẫn của mẫu vữa đã đóng rắn.	3121-18:2022
64	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đóng rắn.	3121-11:2022
IX	PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA GẠCH XÂY	
65	Cường độ chịu nén.	TCVN 6355-2:09
66	Cường độ chịu uốn.	TCVN 6355-3:09
67	Độ hút nước.	TCVN 6355-4:09
68	Khối lượng thể tích.	TCVN 6355-5:09
X	PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
69	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan.	TCVN 6476:1999 TCVN 6477:2016
70	Xác định cường độ chịu nén.	TCVN 6476:1999 TCVN 6477:2016
71	Xác định độ hút nước; xác định độ rỗng.	TCVN 6476:1999 TCVN 6477:2016
XI	PHÉP THỬ CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA GẠCH BLOCK BÊ TÔNG	
72	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan.	TCVN 6477:1999
73	Cường độ chịu nén.	TCVN 6477:1999
74	Độ rỗng.	TCVN 6477:1999
75	Độ hút nước.	TCVN 6355-4:1999
XII	PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA	
76	Xác định thành phần hạt.	TCVN12884-2:2020
77	Độ ẩm.	TCVN12884-2:2020
78	Chỉ số dẻo.	TCVN 4197:2012
XIII	PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ BẰNG CHẤT DÍNH	
79	Xác định cường độ chịu nén.	TCVN 9843:2013
80	Xác định mô đun đàn hồi của vật liệu đá gia cố chất kết dính vô cơ.	TCVN 9843:2013
81	Xác định cường độ ép chẻ của vật liệu hạt liên kết bằng các chất kết dính.	TCVN 8862:2011
XIV	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
82	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman.	TCVN 8867:2011
83	Xác định mô đun đàn hồi bằng tâm ép cứng.	TCVN 8861:2011
84	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3,0m.	TCVN 8864:2011
85	Xác định khối lượng thể tích bằng phương pháp rót cát.	22 TCN 346-06

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
86	Xác định khối lượng thể tích bằng phương pháp dao đại.	TCVN 12791:2012
87	Xác định độ ẩm của vật liệu trong lớp kết cấu.	TCVN 8730:2012
88	Cắt cánh hiện trường.	TCVN 10184:2021
89	Thí nghiệm nén tĩnh cọc đơn.	TCVN 9393:2012
90	Thí nghiệm bàn nén hiện trường.	TCVN 9354:2012

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./.