

Số: 236 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 12 tháng 8 năm 2022

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG
(BỔ SUNG)

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ 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 Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần E.C.C và Biên bản đánh giá bổ sung tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 02/8/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần E.C.C.

Mã số thuế: 0200994888.

Địa chỉ: Số 566 Lô 22, Đường Lê Hồng Phong, Quận Ngô Quyền, Thành phố Hải Phòng.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm công trình.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 566 Lô 22, Đường Lê Hồng Phong, Quận Ngô Quyền, Thành phố Hải Phòng.

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 730

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 177/GCN-BXD ngày 08/9/2020 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng cho Công ty Cổ phần E.C.C và có hiệu lực đến hết ngày 08/9/2025./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần E.C.C;
- Sở XD Hải Phòng;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ BỔ SUNG CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 730

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 236 /GCN-BXD, ngày 12 tháng 8 năm 2022
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	PHÂN TÍCH HÓA CƠ BẢN CỦA ĐẤT	
1	Xác định hàm lượng muối hoà tan trong đất	TCVN 9436:12; CVN 8727:12
	THỬ NGHIỆM NƯỚC XÂY DỰNG	
2	Xác định Cacbonic (CO ₂ tự do và ăn mòn), Canxi (Ca ⁺⁺), Magiê (Mg ⁺⁺), hàm lượng amoniac và amoni (NH ₄ ⁺)	TCXD 81:81; EN 1008; TCVN 6224:96
	CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
3	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:06
4	Thí nghiệm phản ứng kiềm-silic	ASTM C295
	THÍ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM	
5	Cường độ kéo và độ giãn dài	TCVN 8871-1:11; TCVN 8485:10; ASTM D4595; ASTM D4632; ASTM D882; ASTM D624; ASTM D6637; ISO:10319:15; ASTM D5034
6	Cường độ xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11; ASTM D4533
7	Sức kháng xuyên thủng (CBR)	TCVN 8871-3:11; ASTM D6241; ISO 12236:06
8	Sức kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:11; ASTM D4833
9	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:11; ASTM D3786
10	Xác định kích thước lỗ	TCVN 8871-6:11; TCVN 8486:10; ASTM D4751:95
11	Xác định độ thấm xuyên, hệ số thấm	TCVN 8487:10; ASTM D4491; ASTM D4716; ISO 11058
12	Khối lượng của chỉ nổi	ASTM D1907-07; ISO 12958:2010
13	Cường độ chịu kéo của mối nối	TCVN 9138:12; ASTM D2256
14	Khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:09; ASTM D5261; ASTM D3776; ISO 9864:05
15	Độ dày danh định, độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:09; ASTM D5199; ASTM D3776; ISO 9863:05; ASTM 5994:99; ASTM 1777
16	Xác định sức bền kháng thủng bằng phương pháp rơi côn	TCVN 8484:10; ISO 13433:2006
17	Xác định độ dẫn nước, khả năng thoát nước	TCVN 8483:10; ASTM D4176; ASTM D4491; ASTM D6918; ISO 12958:10
18	Xác định khả năng chịu nhiệt độ, độ ẩm	TCVN 8482:10
19	Xác định chiều rộng cuộn	ASTM D3774
20	Xác định cường độ kéo của chỉ nổi	ASTM D2256; ASTM D638
	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
21	Thí nghiệm cọc bằng PP biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12; ASTM D5882
22	Kiểm tra bê tông cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:12
23	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	TCVN 11321:16; ASTM D4945
24	Thí nghiệm nén ngang trong hố khoan	ASTM A4719

Đạt

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	KIM LOẠI VÀ MỐI HÀN KIM LOẠI	
25	Kiểm tra mối hàn bằng Phương pháp siêu âm	TCVN 1548:87; TCVN 6735:00; EN 1714; EN 1713; EN 1712; EN 25817; ASTM E164; ASTM A609/A609M; AWS D1.1, D1.2, D1.5, D1.6; ASME Sec V, VIII, IX; ISO 17640; JIS Z3060
26	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử va đập	TCVN 312:07; TCVN 5402:10
27	Thí nghiệm cơ lý Nhôm: Xác định độ bền kéo, độ giãn dài tương đối, Độ cứng, hình dạng Profile và dung sai kích thước	TCXDVN 330:04; TCVN 12513-2:18
28	Xác định lực xiết của bu lông	JIS B1186
	KÍNH XÂY DỰNG	
29	Thử phá vỡ mẫu	TCVN 7455:2013
30	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 7364-4:04
	THỬ NGHIỆM SƠN	
31	Xác định độ mịn	TCVN 2091:15
32	Xác định thời gian chảy (độ nhớt)	TCVN 2092:08
33	Xác định hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 2093:93
34	Xác định độ phủ	TCVN 2095:93
35	Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 2096:15
36	Xác định độ bám dính của màng	TCVN 9349:12; ISO 4624
37	Xác định độ cứng của màng	TCVN 2098:07
38	Xác định độ bóng của màng	TCVN 2101:93; ASTM D 4585
39	Xác định màu sắc	TCVN 2102:93
40	Xác định độ bền theo phép thử cắt ô	TCVN 2097:15
41	Phép thử dao động tắt dần của con lắc	TCVN 2098:07
42	Xác định độ bền uốn	TCVN 2099:07
43	Xác định độ bền va đập	TCVN 2100:07
44	Xác định độ bền kiềm	TCVN 6934:01; ASTM D2248-13
45	Xác định khối lượng riêng	TCVN 10237:13; ASTM D147; ISO 2811-1:97
46	Xác định độ bền nhiệt, nhiệt ẩm của màng sơn	TCVN 9405:12; ASTM D2247-15; TCVN 9762:13; ISO 3248:98
47	Xác định độ bền với chất lỏng	TCVN 10517-3:14
48	Xác định độ thấm nước	TCVN 8652:12
49	Xác định độ dày màng sơn	TCVN 9760:13; TCVN 9406:12; ASTM E376
50	Xác định hàm lượng chất hữu cơ dễ bay hơi	TCVN 10370:14; GOST 17537; ISO 11890-2
51	Xác định hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 10519:14; TCVN 10518:14
52	Xác định độ cứng bút chì	JIS K 5600; ASTM D3363
53	Xác định độ nhớt, độ ổn định biến dạng nhiệt	TCVN 9879:13; ASTM D562
54	Xác định pH	ASTM E70
55	Xác định khả năng kháng kiềm, kháng acid	JIS K5400

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
56	Sơn kẻ đường nhiệt dẻo, sơn phản quang: Xác định chất tạo màng, phân loại hạt và hàm lượng hạt thủy tinh, độ phát sáng, độ bền nhiệt, độ mài mòn, độ kháng chảy, khối lượng riêng, độ chống trượt, độ phản quang, chiều dày màng sơn, nhiệt độ hóa mềm	TCVN 8791:18
57	Sơn epoxy: Tính đồng nhất, tính ổn định, độ mịn, thời gian khô, khả năng thi công, bề ngoài màng sơn, độ bóng, độ bền va đập, khả năng chịu kiềm, chịu muối, chịu xăng, hàm lượng chất không bay hơi, độ bền thời tiết	TCVN 9014:11; TCVN 5669:13; TCVN 8792:11; ASTM D2485-91; JIS K 5551:02; ISO 2808; ISO 15528; ISO 1513; ISO 1524; ISO 2813; ISO 6272
58	Sơn tường - Sơn nhũ tương: Xác định trạng thái sơn trong thùng chứa, đặc tính sử dụng, độ ổn định ở nhiệt độ thấp và ngoại quan màng sơn, xác định độ bền nước của màng sơn, xác định độ bền kiềm của màng sơn, độ rửa trôi, chu kỳ nóng lạnh, xác định độ thấm nước	TCVN 8652:12; TCVN 8653:12; ASTM D870; ASTM D4213
59	Sơn và lớp phủ bản vệ kim loại: Xác định độ mất màu, độ tích bụi (sau khi rửa nước), độ thay đổi độ bóng, độ mài mòn, độ rạn nứt, độ đứt gãy, độ phòng rộp, độ tạo vảy và bong nước, độ phân hóa, mức độ phát triển của nấm và tảo	TCVN 8785:11
	THÍ NGHIỆM NGÓI	
60	Xác định độ bền rạn men, độ bền hóa của ngói tráng men	TCVN 6415:1998
	BÊ TÔNG CHỊU NHIỆT	
61	Xác định khối lượng thể tích sau khi nung; Xác định cường độ nén sau khi nung; Xác định độ thay đổi chiều dài sau khi nung	ASTM C134; ASTM C133; ASTM C113
	BÊ TÔNG NHỰA	
62	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11; ASTM D1559; AASHTO T245
63	Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11; ASTM D 2172; AASHTO T164
64	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11; AASHTO T172
65	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11; ASTM D2041; AASHTO T209
66	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11; ASTM D 2726; AASHTO T166
67	Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11; AASHTO T51/T305
68	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11; AASHTO T304
69	Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
70	Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11; AASHTO T269; ASTM D3203
71	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11; AASHTO T269; ASTM D3203
72	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
73	Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11; AASHTO T245

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
74	Bột khoáng cho bê tông nhựa: Xác định thành phần hạt, lượng mất khi nung, hàm lượng nước, KL riêng, KL thể tích, KL-TT và độ rỗng dư, hệ số háo nước, hàm lượng chất hoà tan trong nước, độ trương nở thể tích, chỉ số hàm lượng nhựa	22TCN 58:84; ASTM D5329
BITUM, NHỰA ĐƯỜNG LÔNG, NHỮ TƯƠNG AXÍT		
75	Xác định độ kim lún, chỉ số kim lún PI theo phụ lục II Thông tư 27/2014/TT-BGTVT	TCVN 7495:05; ASTM D5; AASHTO T49
76	Xác định độ kéo dài	TCVN 7469:05; ASTM D113; AASHTO T51
77	Xác định điểm hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05; ASTM D36; AASHTO T53
78	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05; TCVN 8818-2:11; ASTM D92; AASHTO T48
79	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05; ASTM D6; AASHTO T47
80	Xác định lượng hòa tan trong Tricorothylene	TCVN 7500:05; ASTM D2042; AASHTO T44
81	Xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:05; ASTM D70; AASHTO T228
82	Xác định độ nhớt động học, nhớt tuyệt đối	TCVN 7502:05; TCVN 8818-5:11; ASTM D2170; AASHTO T59
83	Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:05; DIN 52015
84	Xác định độ bám dính đối với đá	TCVN 7504:05; ASTM D3625; AASHTO T182
85	Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:11
86	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:11
87	Xác định hàm lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:11
88	Xác định điện tích hạt	TCVN 8817-5:11
89	Xác định độ khử nhũ	TCVN 8817-6:11
90	Thử nghiệm trộn với xi măng	TCVN 8817-7:11
91	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:11
92	Thử nghiệm trung cắt	TCVN 8817-9:11; TCVN 8818-4:11
93	Xác định độ bay hơi	TCVN 8817-10:11
94	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách nhanh	TCVN 8817-11:11
95	Nhận biết nhũ tương nhựa đường a xít phân tách chậm	TCVN 8817-12:11
96	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:11
97	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:11
98	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:11
99	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:11

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.