

Số: 19 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 19 tháng 02 năm 2020

**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 thương mại và xây dựng giao thông công trình Lam Sơn và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 12/01/2020,

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty CP thương mại và xây dựng giao thông công trình Lam Sơn  
Mã số thuế: 2802389987

Địa chỉ: Thôn 8, Xã Hoàng Thịnh, Huyện Hoàng Hóa, Tỉnh Thanh Hóa

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm thí nghiệm kiểm định xây dựng giao thông.

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Thôn 8, Xã Hoàng Thịnh, Huyện Hoàng Hóa, Tỉnh Thanh Hóa.

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 1574

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 887/GCN-BXD ngày 25/12/2018 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 CP thương mại và xây dựng giao thông công trình Lam Sơn và có hiệu lực đến hết ngày 25/12/2023./.

**Nơi nhận:**

- Công ty CP thương mại và XD Giao thông công trình Lam Sơn;
- Sở XD tỉnh Thanh Hóa;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT. *w*

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



**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1574**  
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 19 /GCN-BXD, ngày 19 tháng 02 năm 2020  
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	<b>THỬ NGHIỆM SƠN, VECNI</b>	
1	Xác định độ mịn	TCVN 2091:08
2	Xác định thời gian chảy, độ nhớt	TCVN 2092:08
3	Xác định chất rắn và chất tạo màng	TCVN 2093:93
4	Xác định độ phủ sơn	TCVN 2095:93
5	Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 2096:93
6	Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:15; ISO 2409-13
7	Phép thử dao động tắt dần con lắc	TCVN 2098:07; ISO 1522:06
8	Xác định độ bền uốn	TCVN 2099:13
9	Xác định độ bền va đập của màng	TCVN 2100:13
10	Xác định độ bóng của màng	TCVN 2101:16
11	Xác định màu sắc	TCVN 2102:08; ISO 3668:78
12	Xác định độ thấm nước của màng sơn	TCVN 8652:12
13	Xác định độ bền kiềm của màng sơn	TCVN 8653-3:12
14	Xác định khối lượng riêng, tỷ trọng	ASTM D1475; ISO 2811-1:11
15	Xác định độ bền nhiệt ẩm của màng sơn	TCVN 9405:12
16	Phương pháp không phá hủy xác định chiều dày màng sơn khô	TCVN 9405:12
17	Sơn tường - Sơn nhũ tương: Xác định độ bền nước của màng sơn, độ bền rửa trôi, chu kỳ nóng lạnh, độ bền kiềm, hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 6934:01
	<b>VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM</b>	
18	Cường độ kéo giật và độ giãn dài của vải địa kỹ thuật và bác thẩm	TCVN 8871-1:11; TCVN 8485:10; ASTM D4595
19	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11; ASTM D4533
20	Khả năng chống xuyên (CBR)	TCVN 8871-3:11; ASTM D6241
21	Xác định lực kháng xuyên thùng thanh	TCVN 8871-4:11; ASTM D4833
22	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:11
23	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phương pháp sàng khô	TCVN 8871-6:11; ASTM D4751; ASTM D4632, ASTM D4833, ASTM D6241
24	Xác định độ thấm xuyên	TCVN 8487:10; ASTM D4491
25	Khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:09; ASTM D5261
26	Độ dày danh định	TCVN 8220:09; ASTM D5199
27	Xác định sức bền kháng thủng bằng phương pháp rơi côn	TCVN 8484:10; ASTM D4491; BS EN ISO 13433



5

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
28	Cường độ chịu kéo của mối nối	TCVN 9138:12
29	Xác định độ dẫn nước	TCVN 8483:10
30	Xác định kích thước lỗ lọc bằng phép thử sàng ướt	TCVN 8486:10
31	Xác định khả năng chịu tia cực tím, nhiệt độ và độ ẩm	TCVN 8482:10
<b>THỬ NGHIỆM MÀNG CHỐNG THẨM, BĂNG CHẤN NƯỚC</b>		
32	Xác định sai lệch so với kích thước danh nghĩa	TCVN 7756-2:07
33	Xác định cường độ kéo và độ giãn dài khi đứt	TCVN 4509:13
34	Xác định độ bền xé rách	TCVN 1597-1:06; ISO 34-1:2004
35	Xác định độ cứng shore	TCVN 1595:07; TCVN 8267:09
36	Xác định độ bền hóa chất	TCVN 9407:14
37	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4866:07
38	Xác định tỉ lệ thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt	TCVN 9407:14
39	Thí nghiệm tấm trải chống thấm trên cơ sở bi tum biến tính: xác định tải trọng kéo đứt và độ giãn dài khi đứt, độ bền chọc thủng và kháng va đập, độ bền nhiệt	TCVN 9067:12
<b>THÍ NGHIỆM THẠCH CAO, BỘT BÀ</b>		
40	Khung xương thạch cao: Xác định kích thước, độ bền kéo, khả năng chịu tải	ASTM C635
41	Lấy mẫu, kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon và độ vuông góc của cạnh.	TCVN 8257-1:09
42	Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:09
43	Xác định độ kháng nhỏ dính	TCVN 8257-4:09
44	Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:09
45	Bột bả: Xác định độ mịn, khối lượng thể tích, thời gian đông kết, độ bám dính nền	TCVN 7239:14
46	Vữa, keo dán mạch, keo chít mạch: Xác định thời gian mở, độ trượt, độ bám dính, độ bền nén và uốn, độ hút nước, độ co ngót	TCVN 7899-2:08; TCVN 7899-4:08
47	Ống cống bê tông cốt thép thoát nước: Xác định khuyết tật ngoại quan, kích thước và độ vuông góc, độ thấm nước, khả năng chịu tải, cường độ bê tông	TCVN 9113:12; TCVN 9116:12; AASHTO T280
48	<b>KIỂM TRA THÉP, KIM LOẠI, MỐI HÀN</b>	
49	Kiểm tra không phá huỷ mối hàn-PP siêu âm	TCVN 6735:00; AWS D1.1M
50	Xác định chiều dày lớp phủ, lớp mạ	TCVN 5408:07; TCVN 5026:10; TCVN 5024:10
51	Kiểm tra lực siết của bulong	TCVN 10567:17

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.