

Số: 302 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 12 tháng 10 năm 2022

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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 và 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 giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn kiểm định khoa học công nghệ xây dựng Miền Nam và Biên bản đánh giá ngày 10 tháng 10 năm 2022.

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty cổ phần tư vấn kiểm định khoa học công nghệ xây dựng Miền Nam  
Mã số thuế: 0311406517

Địa chỉ : số 204, đường số 20, phường 5, quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: số 204, đường số 20, phường 5, quận Gò Vấp, Tp. Hồ Chí Minh.

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

2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 911

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực kể từ ngày cấp đến hết ngày 16/5/2026./.

**Nơi nhận:**

- Công ty CP tư vấn kiểm định khoa học công nghệ xây dựng Miền Nam;
- SXD thành phố Hồ Chí Minh;
- TT thông tin (Website);
- Lưu: VT, KHCN&MT.

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



Vũ Ngọc Anh

**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD911**  
(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
Số: 302 /GCN-BXD, ngày 12 tháng 10 năm 2022)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiền hành thử
	<b>KIỂM TRA GẠCH, NGÓI</b>	
1	Thử nghiệm cơ lý gạch block bê tông	TCVN 6477:99; ASTM C140-12a
2	Thử nghiệm cơ lý gạch bê tông tu chèn	TCVN 6476:99; ASTM C140-12a
3	Thử nghiệm cơ lý gạch xây	TCVN 6355:2009
4	Thử nghiệm cơ lý gạch xây xi măng lát nền	TCVN 6065:1995
5	Thử nghiệm cơ lý gạch terrazzo	TCVN 7744:2007
6	Thử nghiệm cơ lý ngói lợp	TCVN 4313:1995
7	Thử nghiệm gạch, đá ốp lát, đá granit	TCVN 4732:07; TCVN 6415:2005; ISO 10545
8	Thử nghiệm bê tông bọt khí không chung áp	TCVN 9030:2011
9	Thử nghiệm bê tông bọt khí chung áp	TCVN 7959:2011
	<b>RỌ ĐÁ, THẨM ĐÁ VÀ CÁC SẢN PHẨM MẮT LƯỚI LỤC GIÁC XOẪN KÉP</b>	
10	Kích thước hình học; đường kính sợi; chiều dày lớp mạ, chiều dày lớp bọc	TCVN 10335:2014
11	Cơ lý dây thép	ASTM A370, BS EN10244-2
12	Khối lượng lớp mạ	BS EN10244-2; ASTM A90/A90M
13	Khối lượng riêng	ASTM D792
14	Cường độ chịu kéo; Độ giãn dài kéo đứt, Modul đàn hồi	ASTM D412
15	Độ cứng	ASTM D2240
16	Khả năng chống mài mòn	ASTM D1242
17	Thử nghiệm phun muối	ASTM B117
18	Độ xâm thực của lõi thép	TCVN 10335:2014
19	Lực căng; khả năng chịu lực của liên kết buộc lưới; Khả năng chịu chọc thủng	ASTM A975-97
20	Vật liệu xếp, đá xếp	TCVN 10335:2014
	<b>VẢI ĐỊA KỸ THUẬT – BÁC THẨM, LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM</b>	
21	Phương pháp lấy mẫu	TCVN 8222:2009
22	Xác định chiều dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:2009; ASTM D5199; ASTM D1777; ISO 9863:05; ASTM D4759
23	Xác định khối lượng đơn vị diện tích	TCVN 8221:2009; ASTM D5261; ASTM D1777; ASTM D3776; ISO 9864:05
24	Xác định độ bền chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010; ASTM D4595 ISO 10319; ASTM D6637
25	Xác định sức chọc thủng bằng pp rơi côn	TCVN 8484:2010; ISO 13433; BS 6906 P6: 1997; BS-EN918
26	Xác định khả năng chịu tia cực tím, nhiệt độ và độ ẩm; Sức kháng UV	TCVN 8482:2010; ISO 10319; ASTM D4355; EN 12224
27	Xác định độ thấm xuyên và hệ số thẩm	TCVN 8487:2010; ASTM D4491; ASTM D4716; ISO 11058; BS 6906P3:89
28	Lưu lượng thấm ngang của vải, bác; Khả năng thoát nước, dẫn nước của vải địa kỹ thuật và bác thẩm	TCVN 8483:2010; ISO 12958; ASTM D4716
29	Khả năng chống xuyên (CBR) của vải địa kỹ thuật; Xác định kích thước lỗ lọc; Xác định độ bền chịu kéo giật và độ giãn dài kéo giật; Xác định lực xé rách hình thang; Xác định lực xuyên thủng thanh; Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871:11; DIN 54307; ASTM D6241; ISO 12236; BS 6906P4:97; ASTM D4751; ASTM D4759; ISO 12956:10; ASTM D4632:96; ASTM D4633; ASTM D4533; ASTM D4833; ASTM D3786
30	Cường độ đường nối bằng may và băng nhiệt	TCVN 9138:2012; ASTM D4884



31	Sức chịu kéo và độ biến dạng khi kéo của lõi bắc	ASTM 1621:04
32	Khối lượng riêng của lõi	ASTM 1505:03
33	Xác định hàm lượng carbon trong lõi	ASTM D1412-07
34	Xác định cường độ chịu kéo đứt và độ giãn dài của lõi; của bắc	ASTM D5035-11; ASTM D1621-10
	XD cường độ kéo giật và độ giãn dài của vỏ bọc	ASTM D1682:75; ASTM D4632:08
35	Xác định cường độ va đập	ASTM D256:10
36	Khối lượng riêng của chỉ nổi	ASTM D 1907
37	Xác định sức chịu chọc thủng	ASTM D5494:99
38	Xác định độ lão hóa khi chịu nhiệt	ASTM D5721
39	Xác định cường độ chịu kéo của sợi	ASTM D2256:97
40	Xác định khả năng chịu nén	ASTM D1621
41	Xác định độ cứng	ASTM D1785
42	Xác định tính uốn	ASTM D790
43	Xác định độ hóa mềm	ASTM D1525
44	Xác định hệ số ma sát	ASTM D5321
45	Xác định mô đun đàn hồi	ASTM D6637
	Xác định nhiệt độ bắt cháy	ASTM D276
46	Xác định lực kéo, độ giãn dài	ASTM D882
47	Xác định lực xé rách	ASTM D624
48	Xác định sức kháng áp lực	ASTM D5385
49	Xác định độ thấm thủy lực	ASTM D5084
50	Thủ cơ lý bột khoáng trong BTN	22TCN 62-1984; 22TCN 58-1984; TCVN 12884:2020
	<b>Thí Nghiệm sơn, sơn tường</b>	
51	(Xác định độ mịn; Tẩm thử; Phương pháp lấy mẫu; thời gian cháy ( Độ nhót); thời gian khô; độ phủ; độ bền uốn của màng; độ chịu nhiệt; độ bám dính của màng sơn; độ xuyên nước; độ bền lâu; chiều dày màng sơn khô; trạng thái sơn; màu sắc; độ ổn định; thời gian khô; độ bền nước; độ bền kiềm; độ rửa trôi; độ bền chu kỳ nóng lạnh; độ thấm nước; thử mù muối; bóng phản quang...)	TCVN 9014:1; TCVN 8790:11; TCVN 8789:11 TCVN 8852:12; TCVN 8653:12; TCVN 8792:11; TCVN 2101:13; TCVN 2102:08; TCVN 2096:93; TCVN 2100:13; TCVN 2091:93; TCVN 2097:93; TCVN 2092:93; TCVN 2099:93; TCVN 2095:93; TCVN 5669:07; TCVN 5670:07; TCVN 6557:00; ASTM D4541; TCXDVN 352:05; ISO 2808; ASTM D1400; ASTM D1212; ASTM D 1475; ASTM D 1730; ASTM D 4212; ASTM D 6677
	<b>Thí Nghiệm thạch cao</b>	
52	(Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon, độ vuông góc cạnh; độ cứng của cạnh, gờ và lõi; cường độ chịu uốn; cường độ kháng nhỏ dính; độ biến dạng ẩm; độ hút nước; độ hấp thụ nước bề mặt; độ thấm thấu hơi nước)	TCVN 8856:2009; TCVN 8857:2009
53	Thí Nghiệm Sơn Vạch Đường Nhiệt Dẻo	TCVN 8791:2011; TCVN 2102:93; AS2705S; AS.2341.18; JISK 5400; JISK 5665
54	Thí Nghiệm lớp mạ kết cấu	ASTM A123; TCVN 4392:1986; TCVN 5026:2010; TCVN 8790: 2011; TCVN 9760:2013
55	Thí nghiệm kiểm tra công tròn, công hộp	TCVN 9113:2012; TCVN 9116:2012; TCXDVN 392:07; TCXDVN 372:06
	<b>Thí nghiệm thử nghiệm gối cầu, khe co giãn, đệm chống va cao su</b>	
56	(Xác định độ cứng Shore A; độ bền kéo đứt; độ giãn dài kéo đứt và độ giãn dư; độ bóc tách của cao su với kim loại; độ lão hóa của cao su; biến dạng nén dư của cao su; độ bền kháng ozone (Lão hóa	TCVN 2229:2007; TCVN 1595:2013; TCVN 1597:2013; TCVN 4866:13; ASTM D2240; ASTM D412-98A; TCVN 4867-89; ASTM D429-B; ASTM D 573-99; 22 TCN 217-1994;

ozone); mô duyn trượt của cao su; lão hóa nhiệt; thay đổi trọng lượng (thể tích) khi ngâm trong dầu, nước của cao su; khối lượng riêng cao su; điểm chảy; khả năng chịu nén ngắn hạn, dài hạn, góc xoay, kháng nén; Tỷ trọng; tính giòn ở nhiệt độ thấp)	ASTM D395 -02B; TCVN 10308:14; AASHTO M251-06; ASTM D4014; ISO 1431-1:12; ASTM D1149; JT/T4-93; ASTM D4014; CRD 572; ASTM D 5977; ASTM D 903-98; ASTM D471; ASTM D4894; ASTM D4895; ASTM D792; ASTM D796, TCVN 10269-2014 & 22TCN 222-95
--	--

**Ghi chú (\*):** - Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.