

Số: 308 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2022

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

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;

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 tư vấn khảo sát và kiểm định xây dựng Soiltests và Biên bản đánh giá bổ sung tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 01/10/2022.

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty Cổ phần tư vấn khảo sát và kiểm định xây dựng Soiltests

Mã số thuế: 4200717257

Địa chỉ: số 58/89, lô 11-15-26-40 đường Lương Định Của, phường Ngọc Hiệp, thành phố Nha Trang, Khánh Hòa

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật

Địa chỉ phòng thí nghiệm: số 58/89, lô 11-15-26-40 đường Lương Định Của, phường Ngọc Hiệp, thành phố Nha Trang, Khánh Hòa

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 638**

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 71/GCN-BXD ngày 15/4/2021 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 tư vấn khảo sát và kiểm định xây dựng Soiltests và có hiệu lực đến hết ngày 15/4/2026./.

**Nơi nhận:**

- Công ty Cổ phần tư vấn khảo sát và kiểm định xây dựng Soiltests;
- Sở XD Khánh Hòa;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG**

**VỤ TRƯỞNG**

**VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



**Vũ Ngọc Anh**

**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ BỔ SUNG CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 638**

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 308 /GCN-BXD, ngày 18 tháng 10 năm 2022  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>THỬ NGHIỆM SON VÀ VECNI</b>		
1.	Son tín hiệu Giao thông, xác định: độ mịn; độ bền rửa trôi; độ bền va đập; độ chịu dầu, độ chịu kiềm, độ chịu muối; độ mài mòn; độ co ngót	TCVN 8786:2011
2.	Xác định độ bền uốn	TCVN 7887:2008
3.	Xác định thành phần hạt của hạt thủy tinh phản quang	TCVN 9880:2013; ASTM D1214
4.	Xác định độ dính bám	64TCN 93:1995; ASTM D 4541
5.	Xác định màu sắc	ASTM D 6628-03
6.	Xác định độ chống loang màu	TCVN 8753-4:2012
7.	Son nhiệt dẻo, xác định: độ mài mòn; hàm lượng chất tạo màng; chiều dày lớp phủ sơn; khối lượng riêng; độ kháng cháy; Khả năng chống nứt ở nhiệt độ thấp; nhiệt độ hóa mềm; độ chống trượt; độ bền nhiệt	TCVN 8791:2011
8.	Xác định độ mịn	TCVN 2091:15
9.	Xác định thời gian chảy, độ nhớt	TCVN 2092:15
10.	Xác định độ phủ	TCVN 2095:15
11.	Xác định thời gian khô	TCVN 2096-1:2015
12.	Xác định độ dính bám của màng, cường độ bám dính	TCVN 2097:15; ASTM D4541:17
13.	Xác định độ bền uốn của màng	TCVN 2099:15
14.	Xác định độ bền va đập của màng	TCVN 2100:15
15.	Xác định độ bóng của màng	TCVN 2101:15
16.	Xác định màu sắc	TCVN 2102:15
17.	Xác định độ bền nước	TCVN 8653-2:12
18.	Xác định độ bền kiềm	TCVN 8653-3:12
19.	Xác định độ rửa trôi	TCVN 8653-4:12
20.	Xác định độ bền chu kỳ nóng lạnh của màng sơn	TCVN 8653-5:2012
21.	Xác định độ phản quang	TCVN 9274:2012
<b>THỬ NGHIỆM LỚP PHỦ, LỚP MẠ</b>		
22.	Xác định chiều dày	TCVN 4392:86
23.	Xác định độ dính bám	TCVN 5408:07
24.	Xác định khối lượng mạ	TCVN 7665:07; ASTM A123-13
<b>CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỘT ĐIỆN BÊ TÔNG, CỌC BÊ TÔNG ỨNG LỰC TRƯỚC</b>		
25.	Xác định kích thước, ngoại quan và khuyết tật cọc	TCVN 5847:2016; TCVN 7888:2014
26.	Xác định khả năng bền cắt thân cọc; độ bền uốn gãy thân cọc; độ bền uốn mối nối	TCVN 5847:2016
<b>THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG</b>		
27.	Kính tám, kính cán vân hoa, kính dán nhiều lớp xác định: Kích thước ngoại quan và sai lệch kích thước; độ cong vênh	TCVN 7527:2005; TCVN 7364-6:2004
28.	Xác định độ bền va đập bi roi, xác định độ bền va đập con lăn	TCVN 7368:2012; TCVN 7455:2013
29.	Kính dán nhiều lớp và kính dán an toàn nhiều lớp phương pháp thử độ bền; kích thước và hoàn thiện cạnh; ngoại quan	TCVN 7364-4,5,6:18

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
30.	Kính phủ phản quang xác định: Kích thước, khuyết tật ngoại quan; độ bền mài mòn	TCVN 7528:2005
<b>THỬ NGHIỆM DÂY ĐIỆN, CÁP ĐIỆN, CÁP QUANG</b>		
31.	Ruột dẫn cáp cách điện xác định: Số sợi, thử kéo, độ giãn dài khi kéo, điện trở ruột dẫn ở 20°C	TCVN 5933:1995
32.	Cáp và dây dẫn mềm xác định chỉ tiêu cơ học của lớp cách điện và vỏ: Thử kéo, độ giãn dài khi kéo	TCVN 5582:1991
33.	Chiều dày, độ bền kéo, độ giãn dài của lớp cách điện XLPE, PVC	TCVN 5935:2013; IEC 60502:2009
34.	Vật liệu cách điện và vật liệu làm vỏ bọc của cáp điện và cáp quang xác định: Chiều dày, kích thước, thử kéo, độ giãn dài khi kéo	TCVN 6614:2008; IEC 60811-1-1:2001
<b>THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZZO</b>		
35.	Xác định độ chịu mài mòn sâu	TCVN 7744:2013
36.	Xác định độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 7744:2013
<b>ĐÁ ÓP LÁT NHÂN TẠO TRÊN CƠ SỞ LIÊN KẾT HỮU CƠ</b>		
38.	Xác định độ chịu mài mòn sâu	TCVN 8057:2009
39.	Xác định độ bền chống bám bẩn	TCVN 8057:2009
40.	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016; TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
41.	Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mohs	TCVN 6415-18:2016; TCVN 4732:2016; TCVN 8057:2009
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN</b>		
42.	Xác định độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 4732:2007
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA HỖN HỢP CAO BÓC TÁI SINH NGUỘI SỬ DỤNG BITUM BỐT VÀ XI MĂNG, VÀ NHỮ TƯƠNG</b>		
43.	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 8862:2011; ASTM D6931
44.	Cường độ kéo khi ép chế (ITS) ở 25oC	TCVN 8862:2011; ASTM D6931
45.	Xác định đặc tính tạo bọt của bitum; cường độ nén không hạn chế nở hông (UCS)	TCVN 8862:2011; ASTM D6931
<b>THỬ NGHIỆM KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG, BU LÔNG, ĐAI ỐC, NHÔM</b>		
46.	Thí nghiệm kéo nhỏ neo	22TCN 60:84; ASTM C900
47.	Thử kéo mối nối bằng ống ren	TCVN 8163:2009
48.	Thử nghiệm bu lông, đai ốc, vòng đệm: Xác định khuyết tật ngoại quan, kích thước hình học, thử lực kéo, lực xiết	TCVN 1916:95; ASTM A370, F606M
49.	Thử nghiệm cơ lý nhôm: Xác định độ bền kéo, độ giãn dài, độ cứng, dạng Profin và dung sai kích thước	TCXDVN 330:04
50.	Thử nghiệm cửa: Xác định kích thước hình học, ngoại quan, độ bền góc hàn thanh Profile, độ chịu va đập.	TCVN 7452:04; TCVN 7451:04; TCVN 9366:12
51.	Kiểm tra nêm, neo, cáp ứng lực trước: Thử kéo	22TCN 267:00
52.	Ống kim loại: Thử kéo	TCVN 314:08
53.	Ống kim loại: Thử nén bẹp	TCVN 1830:08
54.	Ống kim loại: Thử thủy lực	TCVN 1832:08
55.	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – phương pháp siêu âm	TCVN 1548:87; TCVN 6735:00; TCVN 7507:12
56.	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – phương pháp dung bột từ tính	TCVN 4396:86

— 22 —

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>THỬ NGHIỆM PROFILE POLYVINYL CLORUA KHÔNG HÓA ĐẪO (PVC-U) DÙNG ĐỂ CHẾ TẠO CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ</b>		
57.	Kích thước và dung sai thanh Profile, nhôm định hình	TCVN 5838:1994, TCVN 5841:1994, BS4873:2009; BS EN 12608:2003
58.	Độ võng, khối lượng thanh Profile chính	BS EN 12608:2003
59.	Độ bền kéo giãn dài khi đứt	TCVN 4501-1:2009, ISO 527-1:2012
60.	Độ bền uốn, Modul đàn hồi	ISO 178:2003; ASTM D 790
61.	Độ cứng shore D	ISO 7619-1:2010
<b>THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b>		
62.	Xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
63.	Bê tông: xác định cường độ kéo nhỏ	TCVN 9490:12; ASTM C900, E1512
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>		
64.	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:12
65.	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:12
<b>PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG</b>		
66.	Xác định váng dầu mỡ và màu nước	TCVN 4506:2012
<b>VẢI ĐỊA KỸ THUẬT – BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM</b>		
67.	Xác định kích thước lỗ lọc bằng phép thử sàng ướt	TCVN 8486:2010

**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.

*Handwritten signature*