

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

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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét Công văn xin đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH Thanh Thành Hiếu ngày 31 tháng 8 năm 2018,

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty TNHH Thanh Thành Hiếu**

Địa chỉ: Số 2/17, Nguyễn Văn Nguyễn, Phường 8, Tp. Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang

Mã số thuế: 1201139934

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

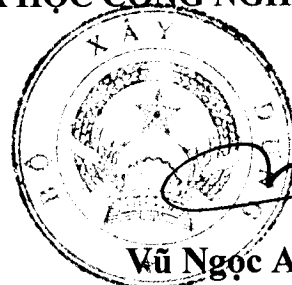
Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: số 2/17, Nguyễn Văn Nguyễn, Phường 8, Tp. Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang;

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 1121**

**3. Giấy chứng nhận này bổ sung phép thử và có hiệu lực theo thời hạn của Giấy chứng nhận số 456/GCN-BXD ngày 12 tháng 7 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.**

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



**Wũ Ngọc Anh**

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH Thanh Thành Hiếu;
- Sở XD tỉnh Tiền Giang;
- TT thông tin (Website);
- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM BỔ SUNG  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1121**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
Số: **612** /GCN-BXD, ngày **19** tháng **9** năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	<b>Thử nghiệm ống nhựa PVC</b>	
1	Thử nhiệt ở 110°C trong 60 phút	ISO 12091:1995 ASTM D1525
2	Tỉ trọng	TCVN 6039:2015
3	Nhiệt độ hóa mềm vicat	TCVN 6147:2002
4	Sự thay đổi kích thước	TCVN 6148:2007
5	Xác định kích thước	TCVN 6145:2007
6	Xác định độ bền với áp suất bên trong	TCVN 6149:2007
7	Thử nghiệm độ va đập	TCVN 7305:2008
8	Thử áp suất	TCVN 7305:2008
9	Thử nghiệm độ bền kéo đứt	TCVN 7434:2004
10	Độ cứng vòng	ISO 9969:94
11	Tác động của axit sunfuric	TCVN 6037:95 ISO 3473:75
12	Khả năng chịu nén	ISO 12091:95
13	Độ bền áp suất thủy tĩnh	TCVN 6149-(1->3)07
	<b>Thử nghiệm sơn, vecni</b>	
14	Màu sắc	TCVN 2102:2008
15	Xác định độ bóng	TCVN 2101:2016
16	Xác định độ bền va đập của màng	TCVN 2100:2013
17	Xác định độ mịn	TCVN 2091:2008
18	Thử cơ lý của sơn tường và sơn nhũ tương	TCVN 6934:2001
19	Phương pháp xác định độ bền nhiệt ẩm màng sơn	TCVN 9405:2012
20	Xác định độ pH	ASTM E70:90
21	Xác định độ cứng của màng sơn	TCVN 2098:2007
22	Xác định độ bền uốn	TCVN 2099:2013
23	Bột bả Matit	TCVN 7239:2014
	<b>Thử nghiệm cơ lý gạch (đá) Granit</b>	
24	Xác định kích thước, khuyết tật	TCVN 4732:2007
25	Xác định độ hút nước	TCVN 4732:2007
26	Xác định độ bền uốn	TCVN 4732:2007
27	Xác định độ mài mòn sâu	TCVN 4732:2007
28	Xác định độ bóng	TCVN 4732:2007
29	Xác định độ vuông góc	TCVN 4732:2007
30	Xác định độ bằng phẳng	TCVN 4732:2007
31	Xác định độ cứng vạch bề mặt, tính bằng thang Mohs	TCVN 4732:2007
32	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4732:2007
	<b>Thử nghiệm cơ lý gối cầu cao su và khe co giãn</b>	
33	Thí nghiệm kiểm tra độ cứng Shore A	TCVN 1595:1988 ASTM D676
34	Thí nghiệm kiểm tra độ bền kéo đứt	TCVN 4509:2006 ASTM D421
35	Kiểm tra độ giãn dài khi đứt và sau khi đứt	TCVN 4509:2006 ASTM D421
36	Thí nghiệm kiểm tra độ bền kéo bóc	TCVN4867:1989
37	Thí nghiệm kiểm tra hệ số già hóa cao su	TCVN 2229:1977

38	Độ kháng xé cao su	ASTM D1149-06
39	Hệ số lão hóa	ASTM D573-99
40	Thí nghiệm xác định độ kháng Ozon	ASTM D1149-06
41	Thí nghiệm phá hủy dầu sau khi nhúng trong dầu ASTM cod 3	ASTM D471
42	Thí nghiệm kiểm tra biến dạng nén dư của cao su	22 TCN 217:1994
43	Thí nghiệm kiểm tra Moduyn trượt của cao su	22 TCN 217:1994
44	Thí nghiệm kiểm tra Moduyn trượt của cao su cốt bản thép	22 TCN 217:1994
45	Thí nghiệm kiểm tra độ bền kéo trượt của cao su	22 TCN 217:1994
<b>Thảm đá và dây thép bọc nhựa</b>		
46	Tồn thất bay hơi ở 105°C trong 24h	ASTM D 1203:1994
47	Kháng mài mòn	ASTM D 1242:00
48	Độ cứng dây đai, khối lượng riêng dây đai và vỏ bọc	ASTM D 2240:91
49	Độ bền chịu kéo, modun đàn hồi và Độ dẫn dài	ASTM D 412:02
50	Đường kính lõi thép	ASTM D 792:87
51	Kích thước dây bọc, dây viền mạ kẽm, kích thước mắt cáo, chiều dày vỏ bọc	BS 1052:97
52	Kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của sợi thép	TCVN 1824:1993
<b>Gỗ xây dựng</b>		
53	Xác định số vòng năm	TCVN 8045:2009
54	Xác định ứng suất kéo song song thớ	TCVN 8048-6:2009
55	Xác định ứng suất kéo vuông góc thớ	TCVN 8048-7:2009
56	Xác định giới hạn bền khi kéo	TCVN 8048-7:2009
57	Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046:2009
58	Xác định sức chống tách	TCVN 8047:2009
59	Xác định độ hút nước và trương nở	TCVN 8048:2009
60	Xác định độ cứng	TCVN 8048:2009
61	TCVN 11903:2017 CSN 49 2612	
<b>Thử nghiệm kính xây dựng</b>		
62	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7219 :2002
63	Sai lệch chiều dày	TCVN 7219 :2002
64	Kích thước hình học	TCVN 7219 :2002
65	Độ cong vênh	TCVN 7219 :2002
66	Độ biến dạng quan học	TCVN 7219 :2002
67	Độ truyền sáng	TCVN 7736:2007
68	Độ va đập con lắc	TCVN 7368:2013
69	Độ va đập bi rơi	TCVN 7368:2013
70	Ứng suất bề mặt	TCVN 7455:2013
71	Độ vỡ mảnh	TCVN 7455:2013
72	Độ bền axit	TCVN 7528 :2005 TCVN 7219 :2002
<b>Ống HDPE, ống nhựa xoắn HDPE</b>		
73	Độ dày; chiều dài; Đường kính ngoài trung bình	ISO 3126 : 05 (TCVN 6145:2007)
74	Áp lực làm việc; Kích thước ngoại quan; Độ bền ống trong môi trường hóa chất; Độ biến dạng hình học của ống (DY); Áp lực chịu nén của ống	TCVN 6149 : 2009
<b>Nhôm định hình trong xây dựng</b>		
75	Xác định độ bền kéo	TCVN 197-1:2014 ASTM B577-10
76	Độ cứng Viskers (HV)	TCVN 258-1:2007
77	Sai lệch kích thước và hình dạng	TCVN 5841:1994

	<b>Thử nghiệm Inox</b>	ASTM A240M
78	Cường độ	ASTM A240M
79	Độ giãn dài	ASTM A240M
80	Độ cứng Brinell	ASTM A240M
81	Độ cứng Rockwell	ASTM A240M
82	Độ cứng Vickers	ASTM A240M
	<b>THỬ NGHIỆM DÂY ĐIỆN</b>	
83	- Đường kính tổng thể	TCVN 2103:1994
84	- Chiều dày cách điện	TCVN 2103:1994
85	- Đường kính sợi đồng	SĐ1:1995
86	- Suất kéo đứt của sợi đồng	SĐ1:1995
87	- Độ dẫn dài tương đối của sợi đồng	SĐ1:1995
	<b>THỬ NGHIỆM THẠCH CAO</b>	
88	- Xác định kích thước, độ sâu của gờ vượt thon và độ vuông góc của cạnh	TCVN 8257-1:2009
89	- Xác định độ cứng của gờ và lõi	TCVN 8257-2:2009
90	- Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2009
91	- Xác định kháng nhỏ đỉnh	TCVN 8257-4:2009
92	- Xác định độ biến dạng ẩm (độ võng ẩm)	TCVN 8257-5:2009
93	- Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:2009
94	- Xác định độ hút nước bề mặt	TCVN 8257-7:2009
95	- Xác định độ thấm thấu hơi nước	TCVN 8257-8:2009
96	- Xác định khối lượng thể tích	BS EN 520:2004
97	- Xác định cường độ cắt	BS EN 520:2004

**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.