

Số: **237** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **26** tháng **3** năm 2019

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 XTEST Hà Nội và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 01/3/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần XTEST Hà Nội, Mã số thuế: 0107604766

Địa chỉ: Số 18, hẻm 495/1/30 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, TP Hà Nội.

(Tel: 0978067997; Mail: hn@xtest.vn; Website: www.xtest.vn),

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm thử nghiệm vật liệu xây dựng XTEST Hà Nội,**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 18, hẻm 495/1/30 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, TP Hà Nội,

(Tel: 0978067997; Mail: hn@xtest.vn; Website: www.xtest.vn),

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 1684

3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 267/GCN-BXD ngày 29/5/2017 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 XTEST Hà Nội và có hiệu lực đến hết ngày 29/5/2022./.

Nơi nhận:

- Công ty CP XTEST Hà Nội;
- Sở XD TP. Hà Nội;
- 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 CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1684
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 237 /GCN-BXD, ngày 26 tháng 3 năm 2019
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật
XI MĂNG		
1.	Xác định sự thay đổi chiều dài thanh vữa trong dung dịch sulfat	TCVN 7713:2007 TCVN 6068:2004 ASTM C1012
2.	Phân tích thành phần hóa, SO ₃ , hàm lượng mất khi nung của xi măng	TCVN 141-2008; ASTM C114-15
CÓT LIỆU		
3.	Xác định khả năng phản ứng kiềm silic	TCVN 7572-14:2006;
4.	Xác định hàm lượng clorua, sulfat	TCVN 7572-15:2006 TCVN 7275-16:2006
BỘT BẢ GỐC XI MĂNG		
5.	Độ mịn	TCVN 7239:2014
6.	Độ giữ nước, độ cứng bề mặt	TCVN 7239:2014
7.	Độ bám dính	TCVN 7239:2014; TCVN 7899-2:2008
I. GẠCH BÊ TÔNG		
8.	Xác định kích thước	ASTM C140-18a
9.	Xác định cường độ nén	ASTM C140-18a
10.	Xác định độ hút nước	ASTM C140-18a
SƠN TƯỜNG, SƠN ANKYL, SƠN EPOXY		
11.	Xác định độ bền va đập, mài mòn	ISO 6272-2:2011; TCVN 2100:2007; GB/T 17748-2008; ASTM D968-15 ; ISO 6272:2011
12.	Xác định độ bền uốn	TCVN 2099:2013
13.	Xác định độ chịu nhiệt của màng sơn, độ chịu hóa chất	TCVN 9014:2011; ASTM D2485:91; JIS K 5400
14.	Xác định các tính chất của sơn, lớp phủ Epoxy	TCVN 9014:2011; BS EN 1062:2008
GẠCH ỐP LÁT		
15.	Xác định độ cứng bề mặt theo thang morh	TCVN 6415-18:2016
16.	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài, hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415-8:2016; ISO 10545-8:1995; TCVN 6415-10:2005
17.	Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9:2005; ISO 10545-9:1995

18.	Xác định độ bền hóa học, độ chống bám bẩn	TCVN 6415-13:2005; ISO 10545-13:1994); TCVN 6415-14:2005; ASTM D1308 - 02
KÍNH XÂY DỰNG		
19.	Độ bền nhiệt, độ bền môi trường ẩm	TCVN 7364-4:2018
GỖ TỰ NHIÊN, GỖ NHÂN TẠO		
20.	Xác định kích thước, độ vuông góc và thẳng cạnh	TCVN 11904:2017
21.	Xác định độ ẩm	TCVN 11905:2017
22.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7756-4 : 2012
23.	Xác định độ trương nở chiều dày khi ngâm trong nước	TCVN 7756-5 : 2012; ISO 24336:2005 BS EN 13329:2006
24.	Xác định modun đàn hồi khi uốn tĩnh và độ bền uốn tĩnh	TCVN 7756-6 : 2012
25.	Xác định độ bền kéo vuông góc với mặt ván	TCVN 7756-7 : 2012
26.	Xác định độ bền ẩm	TCVN 7756-8 : 2012; BS EN 13329:2006
27.	Xác định chất lượng dán dính của gỗ dán	TCVN 7756-9 : 2012
28.	Xác định độ bền mặt	TCVN 11906:2017; EN 13329 : 2009
29.	Xác định lực bám giữ đinh vít	TCVN 11907:2017
30.	Xác định tính chất gỗ tự nhiên (độ ẩm, độ bền uốn tĩnh, modun đàn hồi uốn tĩnh. Nén vuông góc thể, ứng suất kéo, độ bền cắt, độ cứng tĩnh, độ cứng va đập co rút, độ giãn nở)	TCVN 8048-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16:2009
ỐNG NHỰA, VẬT LIỆU TỪ NHỰA, EPOXY		
31.	Độ bền nén	ASTM D 621-00; ISO 9969:2007; ASTM D2241:09
32.	Độ bền ngâm nước sôi	ISO 4586-2:2015
33.	Độ bền nhiệt độ	BS EN 478:1995; ASTM D 648; DIN 8078:1996
34.	Độ bền va đập	BS EN 744; TCVN 6144:2003; DIN 8078:1996; ISO 4433:1997
35.	Sự thay đổi kích thước theo chiều dọc	TCVN 6148:2007; BS EN 743:1995; BS EN 479:1999; ISO 2505:2005; Din 8078:1996
36.	Sự thay đổi kích thước theo chiều dọc	TCVN 6148:2007; BS EN 743:1995; ISO 2505:2005; Din 8078:1996
37.	Xác định các tính chất của ống nhựa gân xoắn	TCVN 9070:2012

4

38.	Thử kéo, modun đàn hồi khi kéo	TCVN 7434:2004; ISO 6259:2015; ASTM D638-14, ASTM D3039-14
39.	Độ bền uốn, modun đàn hồi khi uốn	ISO 187:2010; ASTM D790-03
DÂY, CÁP ĐIỆN VÀ ỐNG, MÁNG LUỒN DÂY VÀ PHỤ KIỆN		
40.	Đo chiều dày và kích thước, tính chất vỏ bọc cách điện	TCVN 6614-1:2008; TCVN 5935:2013
41.	Đo điện trở cách điện	TCVN 6610-2:2007; TCVN 5935:2013; TCVN 6612:2007
42.	Đo điện trở ruột dẫn	TCVN 6610-2:2007; TCVN 5935:2013; TCVN 2103:1994
43.	Đường kính và dung sai dây đồng	TCVN 5933:1995
44.	Xác định tính chất ống nhựa luồn dây cứng và phụ kiện	BS EN 61386-21, 22:2004 + A11:2010 BS EN 50086; BS EN 4607; BS 5733
45.	Xác định tính chất máng luồn dây điện	BS EN 50085:2005
46.	Thử chống cháy lan truyền ngọn lửa thẳng đứng của dây cáp điện	TCVN IEC 60331 / 60332
47.	Thử tiếp xúc với ngọn lửa	BS EN 61386
48.	Xác định độ bền va đập, khả năng chịu nhiệt, khả năng chịu lửa của phụ kiện lắp đặt bằng nhựa	BS 4607:1984
BĂNG CHẶN NƯỚC, VẬT LIỆU CAO SU		
49.	Kích thước và ngoại quan	TCVN 7756:2008; BS EN 1849:2000
50.	Độ bền kéo, độ giãn dài khi đứt	TCVN 4509:2013; TCVN 9047:2014; ASTM D412-06; ASTM D638-14; JIS K 6251
51.	Độ cứng Shore A	TCVN 1595-1:2007; ASTM D2240-15; ISO 868:2003
52.	Tỷ lệ thay đổi khối lượng sau lão hóa nhiệt	TCVN 9407-3:2014; ASTM D1204-14; ASTM C1522
53.	Khối lượng riêng	TCVN 4866:2007; ISO 2781:2008
54.	Độ bền hóa chất, trương nở, kín nước	TCVN 9407:2014; TCVN 2752:2008; ASTM D471-12; BS EN 1928:2000
55.	Xác định tính chất tấm trải chống thấm	TCVN 9409:2014 TCVN 9067:2012
VẬT LIỆU CÁCH NHIỆT		
56.	Xác định kích thước	TCVN 8055-1:2009

57.	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 7949-2 : 2008; TCVN 6530-12:2007 TCVN 8055-2:2009
58.	Xác định độ bền nén	TCVN 7949-1 : 2008
VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM		
59.	Xác định khối lượng đơn vị	TCVN 8821:2009 ASTM D5261-10; ASTM D5199-12
60.	Cường độ bền chịu kéo giật, độ giãn dài	TCVN 8871-1:11 ASTM D4623-08;
61.	Cường độ xé rách chiều cuộn	TCVN 8871-2:11 ASTM D4533-15;
62.	Xác định sức chọc thủng bằng phương pháp côn rơi	TCVN 8484 : 2010 ; BS 6906 Part 6 - 97
63.	Khả năng chống xuyên (CBR)	ASTM C621-09(2014); TCVN 8871-3:2011
ỐNG CHỨA CÁP DỰ ỨNG LỰC		
64.	Xác định kích thước	BS EN 524:1997
65.	Xác định khả năng chịu uốn	
66.	Khả năng chịu tải	
67.	Khả năng rò rỉ	
THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG		
68.	Xác định cường độ chịu nén bằng phương pháp kết hợp siêu âm kết hợp súng bật nảy, đánh giá bê tông hiện trường	TCVN 9335:2012; TCXDVN 239:2006, TCVN 9334:2012
69.	Siêu âm bê tông	TCVN 9357:2012; ASTM C 579-09; BS EN 12504-4:2000
70.	Xác định cường độ chịu nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
71.	Thử nghiệm ống cống(xác định kích thước, khả năng chịu tải, kín nước của ống cống)	TCVN 9131:2012; TCVN 9916:2012
72.	Thử tải nắp hố ga	TCVN 10333:2014
73.	Thử nghiệm bó vữa bê tông (xác định kích thước- khuyết tật ngoại quan, khả năng chịu tải)	TCVN 10797:2015

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.