

Số: **37** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **27** tháng **3** năm **2020**

**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;

Xét hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học kỹ thuật phòng cháy chữa cháy – Trường Đại học Phòng cháy Chữa cháy và biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 28/02/2020.

Theo đề nghị của Vụ Khoa học công nghệ và Môi trường.

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học kỹ thuật phòng cháy chữa cháy – Trường Đại học Phòng cháy Chữa cháy.

Mã số thuế: 0101062404.

Địa chỉ: 243 đường Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân, Hà Nội.

Tên phong thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu, cấu kiện xây dựng và trang thiết bị phòng cháy chữa cháy.

Địa chỉ 1 số 243 đường Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân, Hà Nội

Địa chỉ 2 huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình

2. Mã số phong thí nghiệm. LAS-XD 1471.

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 152/QĐ-BXD ngày 30/3/2015 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

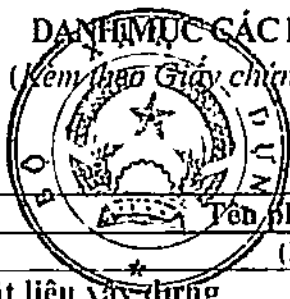
- TT Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học kỹ thuật Phòng cháy Chữa cháy - Trường ĐH Phòng cháy Chữa cháy;
- SXD Hà Nội.
- TI Thông tin (website).
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT

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



***Vũ Ngọc Anh**

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THỬ NGHIỆM LAS-XD 1471
(Kèm theo Giấy chứng nhận số 377/GCN-BXD, ngày 27 tháng 3 năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)



TT (1)	Tên phép thử (2)	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*) (3)
	Vật liệu xây dựng	
1	Tính không cháy, gồm 02 nhóm: Cháy và không cháy	TCXDVN 331:2004 (EN ISO 1182), QCVN 06:2010/BXD
2	Tính cháy, gồm 04 nhóm: Ch1- cháy yếu; Ch2- cháy vừa phải; Ch3- cháy mạnh vừa; Ch4- cháy mạnh	EN ISO 1182, TCXDVN 331:2004, QCVN 06:2010/BXD
3	Tính bất cháy của vật liệu xây dựng, gồm 03 nhóm: BC1 - Khó bắt cháy; BC2 - Bắt cháy vừa phải; BC3 - Dễ bắt cháy	ISO 5657, QCVN 06:2010/BXD
4	Tính lan truyền lửa trên bề mặt của vật liệu, gồm 04 nhóm: LT1 - không lan truyền; LT2 - lan truyền yếu; LT3 - lan truyền vừa phải; LT4 - lan truyền mạnh	ISO 9239, QCVN 06:2010/BXD
5	Khả năng sinh khói của vật liệu, gồm 03 nhóm: SK1 - khả năng sinh khói thấp; SK2 - khả năng sinh khói vừa phải; SK3 - khả năng sinh khói cao	ISO 5660-2, QCVN 06:2010/BXD
6	Độc tố của sản phẩm cháy, gồm 04 nhóm: DT1 - Độc tính thấp; DT2 - Độc tính vừa phải; DT3 - Độc tính cao; DT4 - Độc tính đặc biệt cao	ISO 13571, QCVN 06:2010/BXD
	Cấu kiện xây dựng	
7	Thử nghiệm chịu lửa cửa đi và cửa ngăn cháy	TCVN 9383: 2012 (BS EN 1634-1), QCVN 06:2010/BXD
	Bộ phận ngăn cháy	
8	Thử nghiệm vật liệu làm vách ngăn cháy, tường ngăn cháy, van ngăn cháy	TCVN 9311-8:2012 (ISO 834-8:2000), QCVN 06:2010/BXD
	Bơm chữa cháy	
9	Đo lưu lượng máy bơm, đo cột áp máy bơm (áp suất máy bơm), đo dòng điện máy bơm, đo nhiệt độ máy bơm, kiểm tra độ ồn làm việc của máy bơm, kiểm tra cấu tạo, kích thước, khối lượng, kết cấu, độ kín, cách thức vận hành	TCVN 12110:2018; TCVN 4208:2009, TCVN 9222: 2012 (ISO 9906:1999); TCVN 8531:2010 (ISO 9905:1994)

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.

T