

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

Căn cứ luật 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 Quyết định số 62/2016/QĐ-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;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 về việc ủy quyền cho Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường ký Quyết định công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng 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 và dịch vụ kiểm định kỹ thuật TTP và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 27 tháng 9 năm 2017;

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty cổ phần tư vấn và dịch vụ kiểm định kỹ thuật TTP.

Địa chỉ : Lô 16, Khu tái định cư Bắc Phú Cát, Xã Thạch Hòa, H. Thạch Thất, Tp. Hà Nội.

Mã số thuế: 0107664010

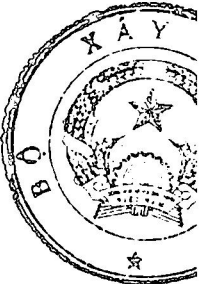
Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Lô 16, Khu tái định cư Bắc Phú Cát , Xã Thạch Hòa, H. Thạch Thất, Tp. Hà Nội.

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 1726**

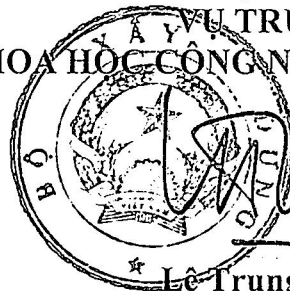
3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.



**Nơi nhận:**

- Công ty cổ phần tư vấn và dịch vụ kiểm định kỹ thuật TTP;
- 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**



**Lê Trung Thành**

## DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1726

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
Số: 549 / GCN-BXD, ngày 05 tháng 10 năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
<b>KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG</b>		
1	Thử kéo	TCVN 197:02; BS EN 10002-1:2001; (ISO 6892:1998) ASTM A370, E8; JIS Z2241:1998; EN 10002-1:01 GB/T 228:02; AS 1391:05
2	Thử uốn	TCVN 198:2008; (ISO 7438:2005); GB/T 232:99 ASTM A370, A438; JIS X2247:1996; ; AS 2505:04
3	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử kéo, thử uốn, thử độ dai va đập, chụp ảnh macro, kim tương	TCVN 5400+01+02+03:1991; TCVN 8310:2010 TCVN 8311:2010; AWS D1.1; D1.5; D1.6 ASME BPV code:2011; JIS Z3040:95
4	Kiểm tra phân tích Thành phần hóa học vật liệu	ASTM E415, E1086, E1251, E1019; TCVN 8998:11 ISO 14707:00; JIS G0320:04, G1253
5	Đo độ cứng vật liệu kim loại	TCVN 256:07; TCVN 257:07; TCVN 258:07 ISO 6507:2005; ASTM E384:10; E10:01; E18:08 ASTM A370:2005
6	Thử độ dai va đập	TCVN 312:2007; TCVN 39:1984; ISO 148-1:2006 EN 10045-1:90; ASTM A370:2010; ASTM E12:07a JIS Z2242:2005
7	Thử kéo bu lông - đai ốc	TCVN 197:2002; (ISO 6892:1998); TCVN 1916:95 ASTM A370:2010
8	Đo chiều dày kim loại bằng phương pháp siêu âm	ASTM 797:2005; JIS Z 2355:2005
9	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – PP siêu âm	TCVN 6735:2000; TCVN 1548:87; EN 1714:98; EN 1713:98; EN 1712:02; EN 25817:92; JIS Z3060:94 ASTM E164:03; A609/A609M:91 AWS D1.1; D1.5; D1.6; ASME Sec V; VIII, IX
10	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – PP thử từ	TCVN 4396:86; BS EN ISO 17638:09; ISO 5817:07 EN 1290:98; ASTM E709:01; E1444:05 ASME Sec V; VIII, IX; AWS D1.1; D1.5
11	Kiểm tra chụp ảnh phóng xạ	TCVN 4635:1997; ISO 17636:03; EN 1435:97 ASTM E1032:01; ASME Sec V; VIII, IX AWS D1.1; D1.5; 1.6; JIS Z 3104:01, Z3106:01
12	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – PP Thẩm thấu	TCVN 4617:1998; BS EN 571-1:1997 ASTM E165-20:2009; AWS D1.1; D1.5; 1.6 ASME Sec V; VIII, IX; JIS Z2343:01
13	Đo chiều dày lớp phủ	TCVN 5878:2007; (ISO 2178:1982); ASTM E376:2006 JIS H8501:99
14	Kiểm tra độ bán dính của lớp phủ	TCVN 2097:1993; ASTM A123:2009; 18TCN-04:1992
15	Lớp phủ mạ kẽm nhúng nóng- Phương pháp thử	TCVN 5408:91
<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>		
16	Đo điện trở đất	TCXD 46:2007
17	P không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ bê tông	TCVN 9335:12

**Ghi chú (\*)** – Các chỉ tiêu kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và tiêu chuẩn 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.