

**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 hồ sơ đăng ký Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm Công ty cổ phần đầu tư và thương mại MyTech Việt Nam và Biên bản đánh giá ngày 04 tháng 9 năm 2019,

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty cổ phần đầu tư và thương mại MyTech Việt Nam

Địa chỉ: Số 07 dãy E3 ,Tiểu khu Nguyễn Du, thị Trấn Thường Tín , huyện Thường Tín ,TP Hà Nội

Mã số thuế: 0106841637

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm thí nghiệm xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Lô 2 B3 Khu thị Trấn UBND Huyện, Thị Trấn Thường Tín ,Huyện Thường Tín ,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 1860

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

**Nơi nhận:**

- Công ty cổ phần đầu tư và thương mại MyTech Việt Nam;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1860**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận số 1202/GCN-BXD, ngày 10 tháng 9 năm 2019  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)*

TT	Tên các phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG</b>		
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:95
3	XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
4	Xác định giới hạn bền nén bằng phương pháp nhanh	14 TCN 67:02
5	Phương pháp phân tích hóa học	TCVN 141:98
6	Hàm lượng MgO, SO <sub>3</sub>	TCVN 141:08 TCVN 6820:01
<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>		
7	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
8	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3016:1993
9	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
<b>THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>		
10	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
11	Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu nhỏ, cốt liệu lớn	TCVN 7572-06
12	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng, Xác định độ ẩm	TCVN 7572:06
13	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
14	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
15	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
16	Xác định độ nén đập trong và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
17	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
18	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
19	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic, hàm lượng clorua	TCVN 7572:06
20	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:06
<b>THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>		
21	Xác định độ bền khi uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121:2003
22	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003
23	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY</b>		
24	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-2:09
25	Xác định cường độ bền nén, uốn	TCVN 6355:09
26	Xác định khối lượng thể tích, Xác định độ hút nước	TCVN 6355:2009
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCK BÊ TÔNG</b>		
27	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan, Giới hạn Chịu Lửa $\geq 240$ phút	TCVN 6477-11, TCXDVN 342 -2005
28	Xác định cường độ nén, uốn	TCVN 6477-11
29	Xác định độ hút nước	TCVN 6477-11
<b>PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC</b>		
30	Xác định lượng muối hòa tan, cặn không tan	TCVN 4506 : 2012

J

31	Hàm lượng các ion clorua $CL^-$ Xác định hàm lượng các ion sunfat $SO_4^{2-}$	TCVN 4506 : 2012
32	Xác định độ pH	TCVN 6492:11 TCVN 4506 : 2012
33	Xác định hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6196:00 TCVN 4506 : 2012
<b>THỦ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N</b>		
34	Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Khối lượng riêng	22 TCN 58-84
35	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
36	Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
<b>NHỰA BITUM</b>		
37	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
38	Xác định độ kéo dài 25 độ C	TCVN 7496:05
39	Xác định điểm hóa mềm (phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
40	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:05
41	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05
42	Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:05
43	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05
44	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163 độ C trong 5h	TCVN 7499:05
45	Xác định lượng hao tổn và tính chất phần còn lại sau khi sấy	22TCN 63:84
<b>BÊ TÔNG NHỰA</b>		
46	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
47	Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm, Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860:2011
48	Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của BTN ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
49	Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của BTN đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
50	Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
51	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
52	Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:2011
53	Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
54	Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
55	Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
56	Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
<b>THỦ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, CẤP PHỐI ĐÁ DẦM TRONG PHÒNG</b>		
57	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng), Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4195:12 TCVN 4196:12
58	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy, Thành phần hạt	TCVN 4197:12 TCVN 4198:12
59	Đầm nén đất, đá dầm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 333-06
60	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
61	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332-06
<b>THỦ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>		
62	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02-71
63	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
64	Độ ẩm; khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
65	Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường	TCVN8861:11

	bằng phương pháp tấm ép cứng	
66	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman	TCVN 8867:11
67	Đo điện trở đất, Tiếp địa, kim chống sét	TCXD 46:2007 TCVN 9385 -2012
68	Kiểm tra chất lượng bê tông bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9357:12
<b>KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG</b>		
69	Thử kéo, Thử uốn	TCVN 197:2002; TCVN 198:08
70	Thử phá hủy mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:10 TCVN 5403:10
71	Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm, bột từ, thẩm thấu.	TCVN 5403:10 ASME V AWS D1.1:10 TCVN 4617:88 TCVN 1548:87 DIN3105:00
72	Thử kéo bu lông ( Thử cắt bulong, thử ren, thử thân)	TCVN1916 - 95, ASTM A370-02

**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.

Đ

5