

**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 đơn xin đăng ký bổ xung phép thử và giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng Bắc Ninh và Biên bản đánh giá ngày 26 tháng 12 năm 2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bắc Ninh

Địa chỉ: Số 25 đường Nguyễn Đăng Đạo, thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh

Mã số thuế: 2300148674-001

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 25 đường Nguyễn Đăng Đạo, thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh

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 366**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 280/QĐ-BXD ngày 03/9/2013 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng Bắc Ninh;
- Sở XD Tỉnh Bắc Ninh;
- 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 366**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 900 /GCN-BXD, ngày 28 tháng 12 năm 2018)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Xác định độ mịn và khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:1995
3	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016: 2011
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
5	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
6	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
7	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:1979
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
10	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
11	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006
12	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
13	Hướng dẫn xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
14	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
15	Xác định khối lượng riêng; Khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
16	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
17	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
18	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
19	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
20	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
21	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn	TCVN 7572-12:2006
22	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt	TCVN 7572-13:2006
23	Xác định hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN 7572-17:2006
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
24	Thử kéo	TCVN 197:2002
25	Thử uốn	TCVN 198:2008
26	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:1991
27	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
28	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
29	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
30	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
31	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
32	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
33	Xác định độ nén của gạch tự chèn	TCVN 6476:1999

→

	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
34	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1 :2003
35	Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3121-2 : 2003
36	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3 : 2003
37	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6 : 2003
38	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8 : 2003
39	Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10: 2003
40	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11: 2003
41	Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18 : 2003
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
42	Độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346 : 06
43	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22TCN 02-71
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG	
44	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477: 2011
45	Xác định độ rỗng	TCVN 6477: 2011
46	Xác định độ hút nước, độ thấm nước	TCVN 6477: 2011
47	Xác định độ mài mòn, độ bền nén	TCVN 6477: 2011
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN	
48	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065: 1995
49	Xác định lực va đập xung kích	TCVN 6065: 1995
50	Xác định độ hút nước	TCVN 6065: 1995
51	Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên	TCVN 6065: 1995
52	Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065: 1995
	GẠCH ÓP LÁT	
53	Xác định kích thước và hình dạng	TCVN 6415: 1998
54	Xác định chất lượng bề mặt	TCVN 6415: 1998
55	Xác định độ hút nước	TCVN 6415: 1998
56	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415: 1998
57	Xác định độ mài mòn	TCVN 6415: 1998
58	Xác định hệ số dẫn nở nhiệt dài	TCVN 6415: 1998
59	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 6415: 1998
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỘP	
60	Xác định tải trọng uốn gãy của ngói	TCVN 4313: 1995
61	Xác định độ hút nước của ngói	TCVN 4313: 1995
62	Xác định thời gian không xuyên nước của ngói	TCVN 4313: 1995
63	Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hoà nước	TCVN 4313: 1995
	THỬ NGHIỆM GỖ	
64	Xác định độ ẩm	TCVN 8048-1:2009
65	Xác định độ bền khi nén	TCVN 363:1970 TCVN 8048-5:2009
66	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8048-2:2009
67	Xác định độ bền khi kéo	TCVN 8048-6:2009
68	Xác định độ bền khi uốn tĩnh	TCVN 8048-3:2009
69	Xác định độ cứng tĩnh	TCVN 8048-12:2009
	THỬ NGHIỆM VÁN GỖ	
70	Xác định độ ẩm	TCVN 7756-3:2007
71	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 7756-4:2007
72	Xác định độ trương nở	TCVN 7756-5:2007

73	Xác định mô đun đàn hồi và độ bền uốn tĩnh	TCVN 7756-6:2007
74	Xác định độ bền kéo vuông góc	TCVN 7756-7:2007
75	Xác định chất lượng dán dính	TCVN 7756-9:2007

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.

U
U
U
U
U