

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

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP ngày 25/6/2013 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 Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc uỷ quyền cho Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường ký văn bản công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét Đơn đề nghị cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Viện quy hoạch kiến trúc xây dựng Nghệ An, ngày 28 tháng 02 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Viện quy hoạch kiến trúc xây dựng Nghệ An.

Địa chỉ: Km 1 + 500, Đường Lê Nin, Tp. Vinh, Tỉnh Nghệ An.

Mã số thuế: 2900613852.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm địa chất công trình và vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Km 1 + 500, Đường Lê Nin, Tp. Vinh, Tỉnh Nghệ An.

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 895**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 84/QĐ-BXD ngày 08 tháng 3 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: *ly*

- Viện quy hoạch kiến trúc xây dựng Nghệ An;
- Sở XD Tỉnh Nghệ An;
- 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
Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 895**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 115 /GCN-BXD ngày 29 tháng 3 năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03
2	- Xác định giới hạn bên 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
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Thử độ cứng vebe	TCVN 3107:93
6	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
8	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
9	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
10	- Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93
11	- Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:93
12	- Xác định giới hạn bên kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
13	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
14	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
15	- XD KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
16	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hở	TCVN 7572-6:06
17	-t Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
18	- XDHL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
19	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
20	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
21	- XD độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
22	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
23	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13:06
24	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN7572-17:06
25	- Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20:06
26	- Xác định Hệ số (ES)	ASTM D2419-91
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
27	- Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:95
28	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:95
29	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:95
30	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
31	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:95
32	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:95
33	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
34	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:95
35	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
36	- Thử kéo	TCVN 197: 2002
37	- Thử uốn	TCVN 198: 2008
38	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401: 91
39	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 91

THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
40	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 03
41	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
42	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 03
43	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 03
44	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
45	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71
46	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
47	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN8864:11
48	- Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN8867:11
49	- Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN8861:11
50	-Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11

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.

