

Số **42** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **07**-tháng **4** 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;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động 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 Đầu tư Xây dựng số 2 Hà Nội và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 21/3/2020,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Đầu tư Xây dựng số 2 Hà Nội,

Mã số thuế: 0100106289

Địa chỉ: Số 324 Phố Tây Sơn, Phường Ngã Tư Sở, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm vật liệu xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Làng sinh viên Hacinco, Số 79 Phố Ngụy Như Kon Tum, Ph. Nhân Chính, Q. Thanh Xuân, 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 221**

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

Nơi nhận:

- Cty Đầu tư Xây dựng số 2 Hà Nội;
- Sở XD Hà Nội,
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT

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



DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 221

*(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 42 /GCN-BXD, ngày 07 tháng 4 năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)*

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA XI MĂNG	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 2003
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
2	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
	Xác định khối lượng thể tích hồ hợp bê tông	TCVN 3108:1993
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
	Xác định độ thấm bê tông	TCVN 3116:1993
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
	Xác định giới hạn bền khi uốn	TCVN 3119:1993
3	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Thành phần cỡ hạt; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích, độ xốp, và độ hông; Xác định độ ẩm; XD hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; XD độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; XD độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); XD hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn; XD hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:06
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, CẤP PHỐI ĐÁ DẪM VÀ CÁT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (Tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
	Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
	Thí nghiệm sức chịu tải (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
	Đảm nén đất, cát, cấp phối đá dăm trong phòng thí nghiệm	22TCN 333:06
5	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định dung trọng, độ ẩm, độ chặt bằng phương pháp dao dai	22TCN 02: 71
	Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích, độ chặt bằng phễu rót cát	22TCN 346: 06
	Đo điện trở	TCVN9385:2012
	Phương pháp không phá hoại sử dụng súng bật nảy	TCVN 9344:2012
6	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định cường độ bền nén	TCVN 6476:2011



7	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định hạt cốt liệu lớn nhất; Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi; Xác định khả năng giữ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn; Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn; Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121:03
8	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng; Xác định độ rỗng	TCVN 6355:09
9	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo	TCVN 197:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401 : 10
	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402 : 10
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403 : 10
	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại – Thử kéo ngang	TCVN 5410 : 10
	Thử phá hủy mối hàn trên vật liệu kim loại – Thử kéo dọc	TCVN 5411 : 10
	Thử kéo bulong	TCVN 1916 : 95
	Thử cấp dự ứng lực trước với đường kính $D \leq 12,5\text{mm}$	ASTM A416:10
	Kiểm tra chất lượng hàn ống – Thử nén dẹt	TCVN 5402:10
	Ống – Thử nén bẹp	TCVN 1830:08
10	PHÂN TÍCH NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định hàm lượng cặn không hòa tan	TCVN 4560:88
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
	Xác định độ PH	TCVN 6492:99
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ⁻⁻)	TCVN6200:96
11	PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG	
	Hàm lượng chất khô; Tỷ trọng; Hàm lượng ion; Độ PH; Hàm lượng tro; Kiểm tra tính năng cơ lý của bê tông có phụ gia (Hàm lượng nước trộn, cường độ nén)	TCVN 8826:11
12	THỬ NGHIỆM DÂY ĐIỆN DẪN DỤNG	
	Xác định đường kính ruột dẫn, đường kính sợi đồng; Đo điện trở của ruột dẫn	TCVN 6610:07
	Chiều dày lớp cách điện vỏ bọc	TCVN 5935:13
	Thử kéo	TCVN 7305:08
13	THỬ NGHIỆM ỐNG LUÔN DÂY	
	Thử nghiệm kích thước hình học, độ bền chịu kéo, biến dạng khi nén	IEC 614; TCVN 7434:2004

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.