

Số: **1041**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **24** tháng **7** năm 2019

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 TNHH kỹ thuật ứng dụng Tây Đô và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05/7/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công Ty TNHH kỹ thuật ứng dụng Tây Đô,

Mã số thuế: 0102039223

Địa chỉ: Số nhà 56 , tổ 3 ,Thị trấn Xuân Mai, Huyện Chương Mỹ, Tp. Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Cụm Công nghiệp Ngọc Sơn, Thị trấn Chúc Sơn, Huyện Chương Mỹ, 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 802**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế quyết định số 300/QĐ-BXD ngày 03/7/2009 của Bộ Xây dựng././

Nơi nhận:

- Công Ty TNHH kỹ thuật ứng dụng Tây Đô;
- Sở Xây dựng 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 CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 802

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1041/GCN-BXD, ngày 24 tháng 7 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
	Xác định độ bền uốn và nén của xi măng	TCVN 6016:2011
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
2	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất; Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi; Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn; Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn; Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121: 03
3	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	- Kiểm tra kích thước 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 riêng; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng; Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 6355:2009
	Vữa, keo chít mạch: Xác định cường độ uốn và nén, độ hút nước, độ co ngót.	TCVN 7899-4:08
4	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- Thành phần cỡ hạt; Xác định thành phần thạch học; Xác định khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích của đá gốc và cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hông; Xác định độ ẩm; Xác định 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; Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng mica.	TCVN 7572:2006
5	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106: 93
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108: 93
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 93
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 93
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 93
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 93
	Xác định giới hạn bên nén	TCVN 3118: 93
6	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo	TCVN 197:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Thử mối hàn kim loại -Thử uốn	TCVN 5401: 10

1

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử kéo môi hàn kim loại	TCVN 5403: 10
	Thử kéo bu lông, vít cây, đai ốc	TCVN 1916: 95
	Thử thép cốt bê tông -Môi nối bằng ống ren (Nối Coupler)	TCVN 8163: 09
	Vật liệu kim loại thử nén ống	TCVN 1830: 2008
	Thử nghiệm khả năng chịu tải nắp hồ ga công và song chắn rác bằng gang	TCVN 10333-3:2014
7	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110: 79
	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 93
	Xác định độ co	TCVN 3117: 93
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 93
	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120: 93
	Xác định cường độ lắng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726: 93
8	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
	XD kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; XD độ rỗng; XD cường độ bền nén; XD độ hút nước; XD độ thấm nước	TCVN 6477: 16
9	THỬ NGHIỆM TẤM LỘP -XI MĂNG TẤM XI MĂNG SỢI	
	Xác định thời gian xuyên nước; Xác định tải trọng uốn gãy; Xác định khối lượng thể tích; Xác định khả năng chống thấm nước; Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 4335:2000
10	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẸ- GẠCH BÊ TÔNG BỌT - KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP	
	Xác định khối lượng thể tích khô; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 7959 :2011
11	THỬ NGHIỆM GẠCH GÓM ÓP LÁT	
	Xác định độ hút nước; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ uốn; Xác định hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415:2005
12	THỬ NGHIỆM ĐÁ ÓP LÁT NHÂN TẠO	
	Xác định độ hút nước; Kiểm tra khuyết tật ngoại quan	TCVN 8507:2009
	Xác định cường độ uốn	TCVN 6507:2009
13	THỬ NGHIỆM GẠCH TERRAZO	
	Xác định độ hút nước; Xác định cường độ uốn	TCVN 7744:2007
14	THỬ NGHIỆM ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN	
	Xác định độ hút nước; Xác định cường độ uốn	TCVN 4732:2007
15	THỬ NGHIỆM TẤM THẠCH CAO	
	Xác định cường độ uốn, độ chống thấm nước	TCVN 8257 :2009
16	THỬ NGHIỆM NGÓI LỘP	
	Xác định tải trọng uốn gãy của ngói; Xác định độ hút nước của ngói; Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313:1995
17	THỬ NGHIỆM NƯỚC XÂY DỰNG	
	Độ PH	TCVN 6492:2011
	Hàm lượng in Cl ⁻	TCVN 6194:1996
	Hàm lượng in SO ₄ ²⁻	TCVN 6200:1996
	Tổng lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
	Hàm lượng căn không tan	TCVN 6186:1996
	Hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565:1988

—

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
18	THỬ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng	TCVN 4201:2012 22TCN 333:2006
	Xác định khối lượng thể tích trong phòng	TCVN 4202:2012
19	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định độ chặt hiện trường bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971
	Xác định độ chặt hiện trường bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
	Thử nghiệm công tròn công hộp. Kiểm tra khuyết tật ngoại quan, nhân mác, kích thước, độ vuông góc đầu ống cống. Khả năng chịu tải của ống cống. Thử độ thấm nước.	TCVN 9113:2012 TCVN 9116:2012
	Thử nghiệm cột bê tông li tâm. Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và kích thước. Kiểm tra độ bền uốn nứt thân cọc. Kiểm tra độ bền uốn thân cọc dưới tải trọng nén dọc trục. Kiểm tra khả năng bền cắt thân cọc. Kiểm tra độ bền uốn gãy thân cọc. Kiểm tra độ bền uốn mối nối.	TCVN 7888:2008
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012

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.

Số: 1041/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 24 tháng 7 năm 2019

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 TNHH kỹ thuật ứng dụng Tây Đô và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05/7/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công Ty TNHH kỹ thuật ứng dụng Tây Đô,

Mã số thuế: 0102039223

Địa chỉ: Số nhà 56, tổ 3, Thị Trấn Xuân Mai, Huyện Chương Mỹ, Tp. Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số nhà 56, tổ 3, Thị Trấn Xuân Mai, Huyện Chương Mỹ, 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 802**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế quyết định số 300/QĐ-BXD ngày 03/7/2009 của Bộ Xây dựng./.

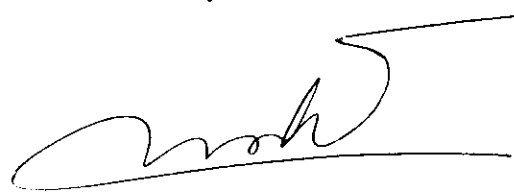
Nơi nhận:

- Công Ty TNHH kỹ thuật ứng dụng Tây Đô;
- Sở Xây dựng 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

Đ
U
N
G