

Số: **1007** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **19** 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 Ban Quản lý dự án Điện 1 và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 10/7/2019;

Theo đề nghị của Vụ Khoa học công nghệ và Môi trường,

CHỨNG NHẬN:

1. Ban Quản lý dự án Điện 1

Địa chỉ: Số 11 Cửa Bắc, phường Trúc Bạch, quận Ba Đình, TP. Hà Nội

Mã số thuế: 0100100079-090

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Phường Tân Thịnh, thành phố Hòa Bình, Tỉnh Hòa Bình

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 554

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

Nơi nhận:

- Ban Quản lý dự án Điện 1;
- SXD tỉnh Hòa Bình;
- TT Thông tin (*website*);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

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



Wũ Ngọc Anh

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 554**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 1007/GCN-BXD ngày 19 tháng 7 năm 2019)

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của bột xi măng	TCVN 4030:2003
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	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 TRO BAY VÀ PUZOLAN	
	Xác định độ mịn bằng phương pháp sàng ướt và độ thấm không khí (Blaine)	TCVN 8827:2011; ASTM C204
	Xác định khối lượng riêng	ASTM C 311
	Xác định chỉ số hoạt tính so với xi măng Poocăng	TCVN 6882:2016
	Xác định lượng mất khi nung	TCVN 8262:2009; ASTM C311
	Xác định độ ẩm	TCVN 8262:2009; ASTM C311
	Xác định lượng nước yêu cầu	TCVN 8825:2011
3	THỬ NGHIỆM PHỤ GIA HOÁ HỌC	
	Thử thời gian ninh kết	ASTM C403
	Xác định hàm lượng nước (mức độ giảm nước)	TCVN 8826:2011
	Xác định cường độ nén mẫu bê tông	TCVN 3118: 1993
	Xác định cường độ uốn mẫu bê tông	TCVN 3119:1993
	Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011
	Xác định hàm lượng tro	TCVN 8826:2011
4	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU	
	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6: 2006
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
	Xác định hàm lượng chung bụi, bùn, sét	TCVN 7572-8:2006
	Xác định lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm đá gốc	TCVN 7572-10:2006
	Xác định độ nén đập của đá dăm trong xi lanh và hệ số mềm hóa của đá dăm	TCVN 7572-11:2006
	Xác định độ mài mòn và đập bằng phương pháp Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt và dài dẹt trong đá dăm	TCVN 7572-13:2006
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hoá	TCVN 7572-17:2006

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT ^(*)
	Xác định hàm lượng cốt liệu mịn (hạt $\leq 0,075\text{mm}$) trong cốt liệu bằng phương pháp rửa.	ASTM C117
5	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu.	TCVN 3105:1993
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông.	TCVN 3106:1993
	Xác định độ cứng VEBE của hỗn hợp bê tông	TCVN 3107:1993
	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108:1993
	Xác độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông.	TCVN 3109:1993
	Xác định hàm lượng bọt khí của hỗn hợp bê tông.	TCVN 3111:1993
	Xác định khối lượng riêng của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3112:1993
	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113:1993
	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:1993
	Xác định độ chống thấm và lưu lượng thấm	TCVN 3116:1993
	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:1993
	Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	Xác định cường độ kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:1993
	Xác định thời gian ninh kết bê tông bằng phương pháp kháng xuyên	TCVN 9338:2012
	Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi, hệ số Poisson khi nén tĩnh trên mẫu lăng trụ và mẫu trụ	TCVN 5726:1993; ASTM C469
	Xác định cường độ kéo trực tiếp và mặt lớp của mẫu bê tông dạng trụ	ASTM C164, C469
	Xác định nhiệt độ của hỗn hợp bê tông (CVC, RCC)	ASTM C1064
	Đúc mẫu xác định cường độ RCC	ASTM C1176
	Thử cường độ mẫu bê tông bằng khoan từ cấu kiện	ASTM C42
6	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ VỮA VÀ HỖN HỢP VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định độ lưu động của hỗn hợp vữa.	TCVN 3121-3:2003
	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp vữa	TCVN 3121-6:2003
	Xác định khả năng giữ nước của hỗn hợp vữa	TCVN 3121-8:2003
	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
	Xác định giới hạn bền khi uốn, bền khi nén	TCVN 3121-11:2003
	Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18: 2003
7	THỬ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195: 2012
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196: 2012
	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197: 2012
	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198: 2014
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201: 2012
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4201: 2012
8	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng	TCVN 8730:2012



TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
	phương pháp rót cát	
	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao vòng	TCVN 8729: 2012
	Thí nghiệm xác định cường độ, độ đồng nhất và khuyết tật bê tông bằng phương pháp siêu âm, súng bật này	TCVN 9357:2012 TCVN 9334:2012; ASTM C597
9	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ MỐI HÀN	
	Xác định giới hạn chảy, giới hạn bền, độ giãn dài tương đối và độ thắt của kim loại, mô đun đàn hồi E	TCVN 197-1: 2014
	Xác định khả năng chịu uốn của kim loại	TCVN 198: 2008
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Phương pháp thử uốn	TCVN 5401: 2010
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 8310:2010 TCVN 8311:2010

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.



Handwritten signature or mark.