

Số: 120 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 25 tháng 4 năm 2023

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

Căn cứ Nghị định số 52/2022/NĐ-CP ngày 08/8/2022 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 lại Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Quảng Ninh và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 16/4/2023.

**CHỨNG NHẬN:**

1. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Quảng Ninh,  
Mã số thuế: 5700102655-001

Địa chỉ: Km 5 đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Đo lường và thử nghiệm

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Km 5 đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng 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 121

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số 231/GCN-BXD ngày 19/4/2018 của Bộ Xây dựng./.

**Nơi nhận:**

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Quảng Ninh;
- Sở Xây dựng Quảng 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 CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 121

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 120 /GCN-BXD, ngày 25 tháng 4 năm 2023  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	<b>Gạch đất sét nung</b>	
	Kích thước cơ bản	TCVN 6355-1:2009
	Xác định độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
	Xác định độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
	Độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
2	<b>Ngói đất sét nung</b>	
	Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 4313-3: 1995
	Độ hút nước	TCVN 4313-4: 1995
	Xác định thời gian xuyên nước	TCVN 4313-5: 1995
	Khối lượng 1 m <sup>2</sup> ngói bão hòa	TCVN 4313-6: 1995
3	<b>Thép xây dựng</b>	
	Vật liệu kim loại - Thử kéo	TCVN 197-1: 2014
	Vật liệu kim loại - Thử uốn	TCVN 198: 2008
4	<b>Bê tông nặng và hỗn hợp bê tông</b>	
	Xác định cường độ nén	TCVN 3118: 2022
	Xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334: 2012
	Thử độ sụt	TCVN 3106: 2022
	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335 :2012
5	<b>Cốt liệu cho bê tông và vữa</b>	
Xác định độ ẩm; Xác định thành phần hạt ; Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt ; Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước ; xác định khối lượng thể tích xốp và độ hong ; xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ ; xác định độ nén đập, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn.	TCVN 7572: 2006	
6	<b>Đá gốc</b>	
	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm	TCVN 7572-10: 2006
7	<b>Đất công trình</b>	
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng) theo phương pháp dao dai	22 TCN 02-1971; TCVN 12791:2020
	Xác định độ chặt của nền, móng đường bằng PP rót cát	22TCN 346:06; TCVN 8728:12; TCVN 8729:12
8	<b>Gạch ceramic</b>	
	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2016
	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016
	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2016
	Xác định độ mài mòn sâu đối với gạch không phủ men	TCVN 6415-6:2016
	Xác định độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016
	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	TCVN 6415-8:2016
	Xác định độ bền sốc nhiệt	TCVN 6415-9:2016
	Xác định hệ số giãn nở âm	TCVN 6415-10:2016
	Xác định độ bền rạn men đối với gạch men	TCVN 6415-11:2016
	9	<b>Thử nghiệm Cơ lý gạch bê tông</b>

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định kích thước hình học, màu sắc và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén, uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
	Xác định kích thước hình học, màu sắc và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén, uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ rỗng; Xác định độ thấm nước	TCVN 6476:1999

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.

D  
Ứ  
NG