

Số: **269** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **17** tháng **11** 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 TNHH BIKEN Việt Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 05/11/2020;*

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

**CHỨNG NHẬN:**

1. Công ty TNHH BIKEN Việt Nam

Địa chỉ: : Quốc lộ 5A, Km19, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

Mã số thuế: 0900262720

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Vật liệu xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Quốc lộ 5A, Km19, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

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 940**

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

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH BIKEN Việt Nam;
- SXD tỉnh Hưng Yên;
- 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM  
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 940**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng  
số: 269 /GCN-BXD ngày 17 tháng 11 năm 2020)

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT(*)
<b>1</b>	<b>XI MĂNG</b>	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng xi măng	TCVN 4030:03
	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
<b>2</b>	<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
	Xác định hàm lượng bọt khí vữa bê tông	TCVN 3111:1993
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
	Xác định giới hạn bền nén khi uốn	TCVN 3119:1993
<b>3</b>	<b>CỌC BÊ TÔNG LY TÂM ỨNG LỰC TRƯỚC</b>	
	Xác định kích thước ngoại quan và khuyết tật, cường độ nén của bê tông, độ bền uốn nứt thân cọc, độ bền uốn thân cọc PHC và NPH dưới tải trọng nén dọc trục, khả năng bền uốn gãy thân cọc, bền uốn mối nối	TCVN 7888 :2014
<b>4</b>	<b>CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>	
	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét, sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
	Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu phong hoá	TCVN 7572-17:2006
<b>5</b>	<b>VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>	
	Thử kéo kim loại, thép dự ứng lực	TCVN 197-1:2014; ASTM A370



— 5 —

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT <sup>(*)</sup>
		AAHTO T68; JIS Z2241
	Thử uốn kim loại	TCVN 198:2008, AAHTO T68, ASTM A370, JIS Z2248
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 8310:2010; AAHTO T68 TCVN 8311:2010; ASTM A370
	Thử uốn mối hàn kim loại	TCVN 5401:2010, AAHTO T68, ASTM A370, JIS Z2248
	Thử bu lông, vít cấy, đai ốc, mối nối bằng ống ren	TCVN 8163:09, ASTM F606M, ASTM E488M
<b>5</b>	<b>PHÂN TÍCH HOÁ NƯỚC CHO XÂY DỰNG</b>	
	Xác định hàm lượng căn không tan	TCVN 4560:1988
	Xác định hàm lượng muối hoà tan	TCVN 4560:1988
	Hàm lượng ion sunfat ( $SO_4^{2-}$ )	TCVN 6200:1996
	Xác định hàm lượng ion clorua ( $Cl^-$ )	TCVN 6194:1996
	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
<b>6</b>	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH</b>	
	Gạch bê tông: Kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ rỗng, độ hút nước, độ thấm nước.	TCVN 6477:2016; ASTM C140
	Gạch lát xi măng, granito: Kích thước và khuyết tật ngoại quan, độ hút nước, lực va đập xung kích, tải trọng uốn gãy toàn viên, độ cứng lớp mặt, độ mài mòn.	TCVN 6065:1995; TVNN 6074:1995

**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.