

Số: *122* /GCN-BXD

Hà Nội, ngày *04* tháng *5* năm 2022

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 lại Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Công ty Cổ phần Xây dựng và Công nghệ Quốc tế và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 23/04/2022.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Xây dựng và Công nghệ Quốc tế,

Mã số thuế: 0102781313

Địa chỉ: B44, TT12, Đô thị Văn Quán, Yên Phúc, Phường Văn Quán, Quận Hà Đông, Tp Hà Nội

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

Địa chỉ phòng thí nghiệm: B44, TT12, Đô thị Văn Quán, Yên Phúc, Phường Văn Quán, Quận Hà Đông, 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 737**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số 222/GCN-BXD ngày 05/09/2017 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Xây dựng và Công nghệ Quốc tế;
- Sở XD Thái Nguyên;
- 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 737

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 122/GCN-BXD, ngày 04 tháng 5 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM 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 hỗn 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 khối lượng thể tích	TCVN 3115:1993
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:1993
2	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Xác định thành phần hạt cả môđun độ lớn; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; XD hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định độ ẩm; Xác định khối lượng thể tích xộp và độ hồng; Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và độ hóa mềm của đá gốc; XD độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; XD độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); XD hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa trong đá dăm (sỏi); XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572:2006
	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	ATSTM D1883
3	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:95
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nén đất đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:12
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06
	Thí nghiệm xác định các chỉ tiêu trên máy nén 3 trục	ASTM D2850
	Xác định hàm lượng hữu cơ	TCVN 8726:12
	Xác định hệ số thấm của đất	ASTM D2434
4	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 khối lượng thể tích, khối lượng riêng; Xác định độ hút nước; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ rỗng	TCVN 6355:2009
5	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT MỐI HÀN	
	Thử kéo	TCVN 197-1:14
	Thử uốn	TCVN 198:08
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - thử uốn	TCVN 5401: 10



STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thử phá hủy mỗi hàn trên vật liệu kim loại -Thử kéo ngang	TCVN 8310: 10
	Thử phá hủy mỗi hàn trên vật liệu kim loại -Thử kéo dọc	TCVN 8311: 10
6	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm; Phương pháp xác định thành phần hạt; Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén; Phương pháp xác định độ chảy nhựa; Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát; Phương pháp xác định hệ số độ chặt lu lèn; Phương pháp xác định độ rỗng dư; Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu; Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; Phương pháp xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860:2011
7	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:1971
	Xác định độ ẩm khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864: 11
	Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861: 11
	Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867: 11
	Phương pháp xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:12
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:12
	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
	Xác định độ thấm nước của đá bằng phương pháp thí nghiệm ép nước vào hố khoan	TCVN 9149:12
8	PHÂN TÍCH HOÁ NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
	Xác định hàm lượng muối hoà tan	TCVN 4560:1988
	Xác định độ PH	TCVN 6492:2011
	Xác định hàm lượng ion Clorua(Cl ⁻)	TCVN 6194:1996
	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ⁻²)	TCVN 6200:2011
9	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG	
	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định độ hút nước; Xác định độ rỗng; Xác định cường độ nén uốn; Xác định độ thấm nước	TCVN 6477 : 16
10	THÍ NGHIỆM BENTONITE	
	Thí nghiệm Bentonite, Polymer: Xác định khối lượng riêng, độ nhớt, hàm lượng cát, độ pH, tỷ lệ chất keo, lực cắt tĩnh, độ dày áo sét, tính ổn định, lượng mất nước	TCVN 9395:12; TCVN 11893:17

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.