

Số: **81** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **13** 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 của Công ty TNHH Khảo sát và Kiểm định Xây dựng VNT Việt Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 21/03/2023.

CHỨNG NHẬN:

- Công ty TNHH Khảo sát và Kiểm định Xây dựng VNT Việt Nam,
Mã số thuế: 0106341426
Địa chỉ: Số 285A Ngô Gia Tự, Phường Đức Giang, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội
Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm công trình
Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 285A Ngô Gia Tự, Phường Đức Giang, Quận Long Biên, Thành phố 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.
- Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 1043**
- Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số 227/GCN-BXD ngày 19/4/2018 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Khảo sát và Kiểm định Xây dựng VNT Việt Nam;
- Sở XD Tp. 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 1043
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 81 /GCN-BXD, ngày 13 tháng 4 năm 2023
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 giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
2	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022; AASHTO-T119
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108: 2022; AASHTO-T121
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 2022
	Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110: 2022
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 2022; ASTM-C567
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 2022
	Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115: 2022; AASHTO-T121
	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 2022
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 2022; AASHTO-T22
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119: 2022; AASHTO-T97
	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120: 2022
3	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định độ bền khi uốn và nén của vữa đã đông rắn; Xác định độ lưu động và khối lượng thể tích của vữa tươi; Xác định thời gian bắt đầu ninh kết; Xác định khối thể tích của vữa đã đông rắn; Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền; Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121:03
	Xác định cường độ uốn và nén của vữa không co (grout)	TCVN 9204:2012
4	VẬT LIỆU CÁT, ĐÁ DẪM (SỎI), CẤP PHỐI	
	Xác định thành phần cỡ hạt; 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 hạt cốt liệu lớn; Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng; 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, hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng hạt yếu mềm, phong hóa; Xác định hàm lượng mica; Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572:06
	Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419-91; AASHTO-T176
	Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012;
5	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198:2012
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
	Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012; 22TCN 333-06
6	THỬ NGHIỆM GẠCH, NGÓI	
	Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, độ bền nén, độ uốn, độ hút nước, độ rỗng và khối lượng thể tích của gạch xây	TCVN 6355:2009
	Xác định tính chất cơ lý gạch bê tông tự chèn	TCVN 6476:1999
	Xác định tính chất cơ lý gạch bloc bê tông	TCVN 6477:2016
	Xác định tính chất cơ lý gạch bê tông khí chưng áp (AAC)	TCVN 7959:2011
	Xác định tính chất cơ lý gạch xi măng lát nền	TCVN 6065:1995
	Xác định tính chất cơ lý gạch Terrazo	TCVN 7744:2013
	Xác định tính chất cơ lý của các loại ngói	TCVN 4313:1995
	XĐ kích thước và hình dạng, chất lượng bề mặt, độ hút nước, độ bền uốn	TCVN 6415:2005
7	THỬ NGHIỆM KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN	
	Thử kéo	TCVN 197:2014
	Thử uốn	TCVN 198:2008
	Thử uốn và uốn lại thép thanh cốt bê tông	TCVN 6287:1997
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402:2010
	Thử kéo thanh nhôm	JIS Z2241:11
	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995
8	THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG	
	Xác định độ bền va đập bi rơi và va đập con lăn	TCVN 7368:2004
	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 7364-4:2004
	Xác định dung sai và chiều dày kính	TCVN 7219:2004
9	THỬ NGHIỆM TẤM ỐP NHÔM NHỰA (ALUMINIUM)	
	Xác định độ bền uốn và mô đun đàn hồi	ASTM D790
	Xác định lực chịu xuyên và lực cắt	ASTM D732
	Xác định nhiệt độ biến dạng	ASTM D648
10	THỬ NGHIỆM ỐNG NƯỚC	
	Xác định chiều dài, độ dày, đường kính trung bình trong và ngoài	TCVN 6145:2007
	Xác định độ bền chịu áp suất thủy tĩnh bên trong ống	TCVN 6149:2007
11	TẤM THẠCH CAO	
	Xác định độ bền uốn, độ cứng cạnh-gờ-lõi và độ hút nước	TCVN 8257:2009
12	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đại	TCVN 12791:20
	Độ ẩm; khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	TCVN 8730:12; AASHTO-T191
	Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11
	Xác định môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11; AASHTO-T256
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
	PP xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
	Thí nghiệm xác định cường độ bê tông bằng các thiết bị bật này	TCVN 9334:2012

STT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Thí nghiệm xác định cường độ, độ đồng nhất và khuyết tật của bê tông bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9357:2012
	Thí nghiệm đo chiều dày lớp bê tông bảo vệ và đường kính cốt thép	TCVN 9356:2012

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 hay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng

