

Số: **72** /GCN-BXD

Hà Nội, ngày **28** tháng **3** 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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần LABCERT và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 17/2/2022;

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

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần LABCERT

Địa chỉ: Khu liên hợp thể thao cây xanh, phường Kiến Hưng, quận Hà Đông, TP. Hà Nội

Mã số doanh nghiệp: 0109109478

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thử nghiệm - Kiểm định (TVD)

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Khu liên hợp thể thao cây xanh, phường Kiến Hưng, 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 1829

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

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần LABCERT;
- SXD 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 CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1829**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
số: 72/GCN-BXD ngày 28 tháng 3 năm 2022)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003;
	Xác định độ bền uốn và nén của ximăng	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 CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của cốt liệu	TCVN 7572-4:2006
	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt 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; ASTM C566
	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los-Angeles	TCVN 7572-12:2006
	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
3	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 của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
	Xác định độ tách nước, 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 bê tông	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 cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:1993
	Xác định cường độ uốn của bê tông	TCVN 3119:1993
4	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2003;
	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003
	Xác định cường độ uốn và cường độ nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
	Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn với nền	TCVN 3121-12:2003
	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
5	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
	Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012
	Xác định độ ẩm của đất tại hiện trường	TCVN 8728:2012
	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường	TCVN 8729:2012
	Kiểm tra chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
6	THỬ NGHIỆM TẤM THẠCH CAO	
	Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon và độ vuông góc của cạnh	TCVN 8257-1: 2009
	Xác định độ hút nước của tấm thạch cao	TCVN 8257-6: 2009
7	THỬ NGHIỆM GẠCH ÓP LÁT	
	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2016
	Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến, khối lượng riêng tương đối và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016
	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016
8	THỬ NGHIỆM GẠCH XÂY	
	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
9	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN	
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn- Phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2018
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn- Phương pháp chụp ảnh bức xạ	ASTM E94
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn- Phương pháp thăm thấu	TCVN 4617:2018
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn- Phương pháp từ tính	TCVN 4396:2018
	Đo chiều dày lớp mạ	ASTM D7091
	Đo chiều dày ống bằng phương pháp từ trường xoáy	ASTM E376
	Đo chiều dày kim loại bằng phương pháp siêu âm	ASTM E797
	Thử kéo vật liệu kim loại ở nhiệt độ thường	TCVN 197-1:2014 ; ISO 6892-1:2009
	Thử uốn vật liệu kim loại ở nhiệt độ thường	TCVN 198:2008 ISO 7438:2005; ASTM A370
	Đo độ cứng Brinell	TCVN 256-1:2006 ISO 6506-1:2014; ASTM E10
	Đo độ cứng Rockwell	TCVN 257-2:2007 ISO 6508-2:2005

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Phân tích thành phần hóa học kim loại bằng quang phổ phát xạ	TCVN 8998:2018; ASTM E415
10	THỬ NGHIỆM DÂY, CÁP ĐIỆN	
	Đo chiều dày lớp cách điện, chiều dày vỏ bọc	TCVN 6614-1-1:2008
	Phương pháp thử kéo cách điện	TCVN 6614-1-1: 2008
	Phương pháp thử kéo cách điện sau lão hóa nhiệt	TCVN 6614-1-2: 2008
	Đo điện trở tiếp địa tại hiện trường	TCVN 9385: 2012; IEEE 81:2012
	Thử khả năng chống cháy lan theo phương thẳng đứng	TCVN 6613:2010
11	THỬ NGHIỆM ỐNG LUÒN DÂY, ỐNG NHỰA PVC, PPR, UPVC, HDPE VÀ PHỤ KIỆN ỐNG	
	Xác định kích thước hệ thống ống nhựa nhiệt dẻo, các chi tiết bằng nhựa	TCVN 5145:2007
	Thử độ bền va đập ống nhựa nhiệt dẻo	TCVN 6144:2003
	Thử độ bền nén ống luồn dây	TCVN 8699:2011
	Xác định độ bền kéo ống nhựa nhiệt dẻo	TCVN 7434-1:2004
	Xác định độ hóa mềm vicat ống và phụ tùng nối bằng nhựa nhiệt dẻo	TCVN 6147-1:2003
	Thử khả năng chống cháy bằng ngọn lửa	TCVN 8699:2011
	Đo độ ôvan	DIN 8077, 8079:2009
	Thử độ bền màu	TCVN 8699:2011
	Thử độ bền ăn mòn hóa học	TCVN 8699:2011
	Thử độ biến dạng không vỡ	TCVN 8699:2011
	Xác định sự thay đổi kích thước theo chiều dọc	TCVN 6148:2007

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.