

Số: **912**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **28** tháng **12** năm 2018

**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 Giám định Đại Minh Việt (DMV) và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 22/12/2018,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Cổ phần Giám định Đại Minh Việt (DMV)

Mã số thuế: 0303188960

Địa chỉ: 192-194A Ung Văn Khiêm, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành Phố Hồ Chí Minh

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm vật liệu và kiểm định xây dựng

Địa chỉ phòng thí nghiệm: 200A, Ung Văn Khiêm, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành Phố Hồ Chí Minh

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 1221**

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

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Giám định Đại Minh Việt (DMV)
- Sở XD Hồ Chí Minh;
- 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 1221

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 912/GCN-BXD, ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
I	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích	TCVN 6017:15
	Xác định giới hạn bền nén bằng PP nhanh	14TCN67 :02
	Xác định độ nở sunphat	TCVN 6068:04
	Xác định độ nở autoclave	TCVN 7711:07
	Xác định hàm lượng mất khi nung	TCVN 8262:16
	Xác định hàm lượng SiO ₂ ; SO ₃ ; MgO; hàm lượng không tan	TCVN 141:08
	Độ bền sun phat	TCVN 7711:13
	Hàm lượng kiềm vô hại	TCVN 6882:16
	Hàm lượng ion clo	TCVN 8826:11
	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:06
	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; Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng; Xác định độ ẩm; Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-4÷8:06
	Xác định tạp chất hữu cơ; Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles; Xác định hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định khả năng phản ứng kiềm silic; Xác định hàm lượng ion clorua	TCVN 7572-9÷15:06
	Xác định hàm lượng sulfat và sunfit; Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; Xác định hàm lượng bị đập vỡ; Xác định hàm lượng silic oxit vô định hình; Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-16÷20:06
	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	Xác định độ sụt hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
	Xác định độ cứng Vebe	TCVN 3107:93

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
	Xác định hàm lượng bọt khí hỗn hợp bê tông	TCVN 3111:93
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
	Xác định độ mài mòn của bê tông	TCVN 3114:93
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
	Xác định độ chống thấm của bê tông	TCVN 3116:93
	Xác định cường độ nén	TCVN 3118:93
	Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
	Xác định độ lưu động của vữa	TCVN 3121-3:03
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3121-6:03
	Xác định khối lượng thể tích của vữa (đóng rắn)	TCVN 3121-10:03
	Xác định cường độ uốn, nén của vữa	TCVN 3121-11:03
	Xác định độ hút nước của vữa	TCVN 3121-18:03
	THÍ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
	Thử kéo	TCVN 197:14
	Thử uốn	TCVN 198:85
	Thử uốn thép gai	TCVN 6287:97
	Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:91
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:91
	Thử kéo dây kim loại	TCVN 1824:93
	Thử uốn dây kim loại	TCVN 1825:93
	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
	Kiểm tra mối hàn ống-Thử nén dẹt	TCVN 57402:10
	Thử cấp dự ứng lực trước trong BTCT (cấp 12.7)	TCVN 6284: 97
	Nhôm hợp kim định hình dung trong xây dựng- Phương pháp kiểm tra chất lượng sản phẩm (Kiểm tra kích thước, bền kéo, dẫn dài và độ cứng)	TCXDVN 330:04
	Thí nghiệm thành phần hóa học: Cacbon (C); Silic (Si); Mangan (Mn), Phốt pho (P), Lưu huỳnh (S), Crom (Cr), Niken (Ni)	ASTM E415-14
	Đo chiều dày lớp phủ, lớp mạ	TCVN 5878:07
	SẢN PHẨM KÍNH XÂY DỰNG	
	Sai lệch chiều dày; Khuyết tật ngoại quan; Độ cong vênh	TCVN 7219:02
	Độ bền mài mòn	TCVN 7528:05
	Hoàn thiện cạnh; Độ bền nhiệt; Độ bền nhiệt ẩm	TCVN 7364:04
	Ứng suất bề mặt	TCVN 7455:13; TCVN 8261:09

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Xác định lượng mảnh vỡ	TCVN 7455:13
	Độ bền va đập bi rơi	TCVN 7368:13
	Độ bền va đập con lăn	TCVN 7368:13 TCVN 7455:13
HỢP KIM NHÔM DẠNG PROFILE VÀ (PVC-U)		
	Độ bền kéo, độ dẫn dài	TCVN 197:14
	Thành phần hóa học bằng phương pháp phân tích hóa định lượng	ASTM E1251
	Độ bền va đập bi rơi của thanh profile chính	BS EN 477
	Ngoại quan của mẫu thử sau khi lưu hóa ở 150oC	BS EN 478
	Độ ổn định kích thước sau khi lưu hóa nhiệt	BS EN 479
	Độ bền góc hàn thanh profile,	TCVN 7452:04
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén, uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
	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 6477:16
THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ GẠCH XÂY		
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ bền nén của gạch xây; Xác định cường độ uốn của gạch xây; Xác định độ hút nước của gạch xây; Xác định khối lượng thể tích của gạch xây; Xác định độ rỗng; Xác định vết tróc do vôi; Xác định sự thoát muối	TCVN 6355-1+8:09
PHÉP THỬ GẠCH TERRAZO		
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước; Xác định độ mài mòn	TCVN 7744:13
THỬ NGHIỆM GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN/ GẠCH GRANITO		
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ mài mòn; Độ hút nước; Độ chịu lực va đập xung kích; Tải trọng uốn gãy toàn viên; Độ cứng bề mặt	TCVN 6065:95 TCVN 6074:95
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI LỢP		
	Xác định tải trọng uốn gãy; Độ hút nước; Thời gian không xuyên nước; Khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:95
THỬ NGHIỆM GẠCH ÓP LÁT- ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN/ NHÂN TẠO		
	Xác định kích thước và hình dáng; Xác định độ hút	TCVN 6415-2+7:16

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	nước; Xác định độ bền uốn; Xác định độ va đập bằng cách đo hệ số phản hồi; Xác định độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men; Xác định độ bền mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	
	Xác định hệ số dẫn nở nhiệt dài; Xác định hệ số giãn nở âm; Xác định độ bền hóa học; Xác định độ cứng bề mặt theo thang Mosh	TCVN 6415-8:16; TCVN 6415-10:16; TCVN 6415-13:16; TCVN 6415-18:16;
THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG BỌT VÀ BÊ TÔNG BỌT KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP		
	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô; Độ co ngót khô	TCVN 9030:17
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ TẤM THẠCH CAO		
	Xác định kích thước, độ sâu gờ vuốt thon; Xác định độ cứng gờ, lõi cạnh; Xác định cường độ chịu uốn; Xác định độ kháng nhỏ đinh; Xác định độ biến dạng âm; Xác định độ hút nước; Xác định độ hấp thụ nước bề mặt	TCVN 8257-1+7:09
	Hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi (Phương pháp phân tích hóa định lượng)	ASTM C471M-16a
THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA PVC, HDPE		
	Kiểm tra kích thước – độ dày	TCVN 6145: 07
	Xác định độ bền kéo và độ dẫn dài	TCVN 7434:04
	Xác định độ bền áp suất bên trong	TCVN 6149: 07; ISO 1167: 06
	Độ bền va đập	ISO 9854-1+2
THỬ NGHIỆM SƠN TƯỜNG DẠNG NHỮ TƯƠNG		
	Xác định độ bám dính của màng	TCVN 2097:15
	Xác định độ bền rửa trôi của màng sơn	TCVN 8653-4:12
	Xác định độ bền chu kỳ nóng lạnh của màng sơn	TCVN 8653-5:12
THỬ NGHIỆM PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
	Hàm lượng chất khô; Tỷ trọng; Hàm lượng ion; Độ pH; Hàm lượng tro; Tính năng cơ lý của hỗn hợp bê tông có phụ gia	TCVN 8827:11
GỖ XÂY DỰNG, VÁN MDF, VÁN DẪM, VÁN SÀN GỖ NHÂN TẠO		
	Khối lượng thể tích	TCVN 7756-4:07
	Hàm lượng focmandêhyt theo phương pháp chiết	TCVN 7756-12:07

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
	Chiều dày; Chiều dài lớp bề mặt; Chiều rộng lớp bề mặt; Độ trương nở chiều dày sau 24h ngâm trong nước; Độ bền bề mặt; Độ thay đổi kích thước khi thay đổi độ ẩm; Độ bền mài mòn	BS EN 13329:16
	SỬ VỆ SINH	
	Ngoại quan (chất lượng bề mặt của sản phẩm, độ biến dạng sản phẩm) và sai lệch kích thước của sản phẩm	TCVN 5436: 06
	Độ hút nước; Độ bền nhiệt; Độ bền hóa của men; Độ cứng bề mặt men; Khả năng chịu tải của sản phẩm; Khả năng thoát nước của chậu rửa	TCVN 5436: 06
	THÍ NGHIỆM BỘT TRÉT (BỘT BẢ)	
	Độ mịn; Khối lượng thể tích; Thời gian đông kết; Độ giữ nước; Độ bền nước; Độ cứng bề mặt; Độ bám dính với nền	TCVN7329:03

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
U
N
G