

Số: 261 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 09 tháng 12 năm 2021

**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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn và kiểm định xây dựng ACC Việt Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 04/12/2021.

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn và kiểm định xây dựng ACC Việt Nam,

Mã số thuế: 0107564538

Địa chỉ: Số 25, ngõ 32, phố Nam Dư, P. Lĩnh Nam, Q. Hoàng Mai, Tp. Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: Trung tâm thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 25, ngõ 32, phố Nam Dư, P. Lĩnh Nam, Q. Hoàng Mai, 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 1658

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Giấy chứng nhận số 536/GCN-BXD ngày 01/12/2016 của Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn và kiểm định xây dựng ACC Việt Nam;
- Sở Xây dựng 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 1658
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 261 /GCN-BXD, ngày 09 tháng 12 năm 2021
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

STT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
1	Thử nghiệm cơ lý xi măng	
	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
	XĐ độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2011
	Xác định độ nở sun phát	TCVN 6068:2004
2	Thử cốt liệu bê tông và vữa	
	Xác định thành phần hạt và mô đun 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; Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng; Xác định độ ẩm; XĐ hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; Xác định tạp chất hữu cơ; XĐ cường độ và độ hóa mềm của đá gốc; Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn; XĐ độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); Xác định hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa trong đá dăm (sỏi); Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ; Xác định hàm lượng Mica	TCVN 7572:2006
	Xác định Hệ số (ES)	ASTM D2419-91
3	Hỗn hợp bê tông và bê tông nặng	
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106 : 93
	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108 : 93
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109 : 93
	Xác định hàm lượng bọt khí của bê tông	TCVN 3111 : 93
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113 : 93
	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114 : 93
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115 : 93
	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116 : 93
	Thử độ co	TCVN 3117 : 93
	Xác định giới hạn bền nén	TCVN 3118 : 93
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119 : 93
	Xác định Mô đun đàn hồi khi nén tĩnh của bê tông	TCVN 5726 : 93
	Xác định cường độ cột điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 5847 : 1994
	Xác định lực liên kết giữa bê tông và cốt thép	22TCN 60 : 84
4	Thử nghiệm cơ lý gạch	
	Kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định độ bền nén; Xác định cường độ uốn; Xác định độ hút nước	TCVN 6355: 09
	Xác định các chỉ tiêu cơ lý gạch bê tông	TCVN 6477 : 16; TCVN 6476 : 99
5	Thử nghiệm bê tông nhựa	
	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm; xác định thành phần hạt; xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén; xác định độ chảy nhựa; xác định độ góc cạnh của cát; xác định hệ số độ lu lèn; xác định độ rỗng dư; xác định độ rỗng cốt liệu; xác định độ rỗng lấp đầy nhựa; xác định độ ổn định của bê tông nhựa.	TCVN 8860:11

6	Thử nghiệm nhựa Bi Tum	
	Xác định độ kim lún	TCVN 7495 : 2005
	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496 : 2005
	Xác định điểm hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497 : 2005
	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498 : 2005
	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7509 : 2005
	Xác định lượng hoà tan trong Tricloretylen	TCVN 7500 : 2005
	Xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501 : 2005
	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504 : 2005
7	Thử cơ lý vật liệu bột khoáng trong bê tông nhựa	
	Thành phần hạt; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng chất; KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hệ số hao nước; Xác định hàm lượng nhựa bột khoáng	22TCN 58 - 84
8	Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng	
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195 ;12
	Xác định độ ẩm và hút ẩm	TCVN 4196:12
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
	Xác định các thành phần cơ hạt	TCVN 4198:12
	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:06
	Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTMT D2166:06
	Xác định hệ số thấm K	ASTMT D2434:06
9	Thử nghiệm tại hiện trường	
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đại	22 TCN 02: 71
	Độ ẩm, khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22 TCN 346:06
	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864: 2011
	PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn	TCVN 8861: 2011
	XD modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867 : 2011
	Kiểm tra đök nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866: 2011
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
	Phương pháp không phá hủy sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012
	PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
	Cáp ứng lực trước (Cường độ, độ giãn dài, độ tụ neo, môđun đàn hồi)	ASTM A370 :96
	Thử tải ống cống bê tông cốt thép	TCVN 9113:2012
	Thử tải cống hộp BTCT	TCVN 9116:2012
	PP xác định mô đun biến dạng HT bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
	Thí nghiệm CBR – Ngoài hiện trường	ASTM D4429-92

10	Thử nghiệm vật liệu kim loại và liên kết hàn.	
	Thử kéo	TCVN 197 : 14
	Thử uốn	TCVN 198 : 18
	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010
	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử va đập	TCVN 5402:2010
	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310: 2010
	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
	Thử kéo bu lông	TCVN 1916: 95
	Lớp phủ mạ kẽm nóng – phương pháp thử	TCVN 5408: 91
	Đo chiều dày lớp phủ - Chiều dày sơn	TCVN 2095: 93
	Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 6735: 00
	Thử áp lực ống	AASHTO T280:94
11	Phân tích hóa nước cho xây dựng	
	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:88
	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88
	Xác định độ PH	TCVN 6492:2011
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96
	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:96
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78
	Xác định hàm lượng Na và K	TCVN 6196 - 3:00
	Cacbonic (CO ₂ tự do và ăn mòn)	TCXD 81:81
12	Thử nghiệm dây điện dân dụng	
	Xác định kích thước sợi đồng nhôm của lõi điện; Thử kéo; Đo điện trở một chiều của ruột dẫn ở 20 ^o C	TCVN 5582:91
13	Thử nghiệm Ống nhựa	
	Xác định độ va đập của ống nhựa	TCVN 6145: 2007
	Thử áp suất của ống nhựa	TCVN 7305:05
	Thử độ chịu nhiệt; Thử độ bền kéo đứt	ASTM - D1525
14	Thử nghiệm nhũ tương	
	Xác định độ nhớt Saybolt Furol; Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ; Xác định hàm lượng hạt quá cỡ; Thí nghiệm trộn với xi măng; Xác định độ dính bám và tính chịu nước; Thử nghiệm chung cát; Xác định độ bay hơi; Nhận biết nhũ tương nhựa đường axit phân tích nhanh; Xác định khả năng trộn lẫn với nước; Xác định khối lượng thể tích;	TCVN 8817:11; TCN 346:06
	Độ nhớt tuyệt đối ở 60 ^o C	ASTM D202
	Thử điểm băng Naphtha tiêu chuẩn	AASHTO T102
	Khối lượng riêng	AASHTO T82
15	Thử vữa	
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất; Xác định độ lưu động của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi; Xác định khối lượng thể tích của vữa đông rắn; Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn; XĐ độ hút nước của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121:200322
16	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý mẫu Bentonite	
	Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt phễu March; Độ nhớt biểu kiến; Độ nhớt dẻo; Hàm lượng cát; Tỷ lệ chất keo; Lượng mất nước; Độ pH; Lực cắt tĩnh; Tính ổn định.	TCVN 11893:2017

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.