

Số: **1013/GCN-BXD**

Hà Nội, ngày **22** tháng **7** năm 2019

**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 và Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty cổ phần tư vấn - kiểm định xây dựng Toàn Phúc ngày 07 tháng 5 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty cổ phần tư vấn - kiểm định xây dựng Toàn Phúc

Địa chỉ: Đường Ngô Quốc Trị, Khóm 4, Phường 1, Thành phố Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh.

Mã số thuế: 2100392410.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Đường Ngô Quốc Trị, Khóm 4, Phường 1, Thành phố Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh.

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.

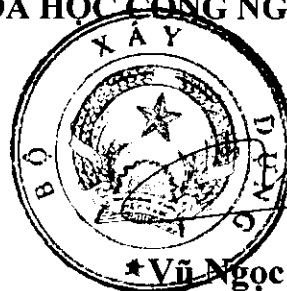
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 500

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số: 458/QĐ-BXD ngày 12/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần tư vấn - kiểm định xây dựng Toàn Phúc;
- Sở XD Tỉnh Trà Vinh;
- 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 500**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 1013 /GCN-BXD, ngày 22 tháng 7 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng, khối lượng thể tích của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xi măng – phương pháp thử - xác định cường độ	TCVN 6016:2011
3	Xi măng – phương pháp xác định thời gian đông kết & độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
6	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
7	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
8	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
9	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
10	Xác định cường giới hạn bên khi nén của bê tông	TCVN 3118:93
11	Xác định giới hạn bên kéo khi uốn	TCVN 3119:93
	THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
12	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006
13	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
14	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN:7572-5:2006
15	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng	TCVN 7572-6:2006
16	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
17	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
18	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
19	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
20	Xác định nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
21	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006
22	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
23	Xác định hàm lượng hạt yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
24	Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:2006
	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG	
25	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
26	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:2012
27	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
28	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014
29	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2014
30	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
31	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
32	Xác định khối lượng thể tích (Dung trọng)	TCVN 4202:2012
33	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – trong phòng thí nghiệm	22TCN 332:2006
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
34	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
35	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03

36	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
37	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
38	Xác định cường độ uốn và nén của mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
39	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
	THỬ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG	
40	Vật liệu kim loại – Thử kéo – phần 1: Phương pháp thử ở nhiệt độ phòng	TCVN 197:2014
41	Vật liệu kim loại – Thử uốn	TCVN 198:2008
42	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:2010
43	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 AASHTO T244-90
	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA	
44	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
45	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
46	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
47	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
48	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
49	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
50	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
51	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
52	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
53	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
54	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
55	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011
	THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM	
56	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005 (ASTM D 5-97)
57	Phương pháp xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005 (ASTM D 113-99)
58	Phương pháp xác định điểm hoá mềm (dụng cụ vòng-và-bi)	TCVN 7497:2005 (ASTM D 36-00)
59	Phương pháp xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hở Cleveland	TCVN 7498:2005 (ASTM D 92-02b)
60	Phương pháp xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005 (ASTM D 6-00)
61	Phương pháp xác định độ hoà tan trong tricloetylen	TCVN 7500:2005 (ASTM D 2042-01)
62	Phương pháp xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005 (ASTM D 70-03)
63	Phương pháp xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005 (ASTM D 2170-01a)
64	Phương pháp xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005
	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG	
65	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71
66	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
67	Xác định độ bằng phẳng mặt của mặt đường bằng thước 3m.	TCVN 8864:2011
68	Phương pháp thử nghiệm xác định môđul đàn hồi E nền, mặt đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861-2011

69	Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011
70	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát.	TCVN 8866:2011
71	Kiểm tra điện trở bộ phận nối đất	TCVN 9385:2012
72	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy so siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
73	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012
74	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
75	Cọc – phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục.	TCVN 9393:2012
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
76	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6335-1:2009
77	Xác định cường độ nén	TCVN 6335-2:2009
78	xác định cường độ uốn	TCVN 6335-3:2009
79	Xác định độ hút nước	TCVN 6335-4:2009
80	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6335-5:2009
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
81	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định: cường độ nén; độ rỗng; độ thấm nước; độ hút nước	TCVN 6477:16

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

J