

Số **1121**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **06** tháng **8** 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 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 tư vấn - kiểm định xây dựng Bảo Tín ngày 25 tháng 7 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

- Công ty cổ phần tư vấn - kiểm định xây dựng Bảo Tín
Địa chỉ: Số 379E Phan Đình Phùng, khóm 1, phường 7, thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh;
Mã số thuế: 2100437319;
Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng;
Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 379E Phan Đình Phùng, khóm 1, phường 7, 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.
- Mã số phòng thí nghiệm: **LAS-XD 818**
- Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Tư vấn - Kiểm định Xây dựng Bảo Tín;
- SXD 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 818
 (Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
 Số: 1121/GCN-BXD, ngày 06 tháng 8 năm 2019)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3	- 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	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
5	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
6	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:1993
7	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:1993
8	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:1993
9	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:1993
10	- Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:1993
	THỬ CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA	
11	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
12	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
13	- XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
14	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06
15	- Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 7572-7:06
16	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
17	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
18	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
19	- XD độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
20	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
21	- XD hàm lượng hạt thổi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
22	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
23	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20:06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
24	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
25	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
26	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12
27	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14
28	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:12 22 TCN 333:06
29	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
30	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332:06
	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG	
31	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03
32	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
33	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03
34	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03
35	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03
36	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03
	KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG	
37	- Thử kéo	TCVN 197-1:2014

		(ISO 6892:2009)
38	- Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
39	- Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
40	- Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo ngang	TCVN 8310:2010
41	- Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo dọc	TCVN 8311:2010
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG	
42	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02:1971 TCVN 8729:2012
43	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06 TCVN 8729:2012
44	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
45	- XD môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:2011
46	- Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012
47	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
48	- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012
49	- Phương pháp không phá hoại đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012
50	- Xác định cường độ nén bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012
51	- Thử nghiệm cơ lý ống bê tông cốt thép thoát nước, công hợp bê tông cốt thép	TCVN 9113:2012 TCVN 9116:2012
	GẠCH XÂY	
52	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
53	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
54	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
55	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
	GẠCH BÊ TÔNG	
56	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
57	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6477:2016
58	- Xác định độ rỗng, Xác định độ hút nước, Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
	BÊ TÔNG NHỰA	
59	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
60	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11
61	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
62	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
63	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11
64	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
65	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
66	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
67	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
68	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
69	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
70	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
	NHỰA BITUM	
71	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
72	- Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
73	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
74	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
75	- Xác định lượng tồn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:05

76	- Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloetylen	TCVN 7500:05
77	- Xác định khối lượng riêng (phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:05
78	- Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05

Ghi chú (*): - Các tiêu chuẩn kỹ thuật của 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 của phép thử thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

