

BỘ XÂY DỰNG

Số: 367/GCN-BXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 23 tháng 4 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 Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH quản lý chất lượng xây dựng Việt Nam và Biên bản đánh giá ngày 17 tháng 4 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH quản lý chất lượng xây dựng Việt Nam.

Địa chỉ: Số nhà 95, ngõ 58, tổ dân phố 16, Phường Mường Thanh, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

Mã số thuế: 5600227682.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình LAS-XD 997.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số nhà 95, ngõ 58, tổ dân phố 16, Phường Mường Thanh, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

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 997**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế các Quyết định: số 425/QĐ-BXD ngày 29 tháng 10 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH quản lý chất lượng xây dựng Việt Nam
- Sở XD tỉnh Điện Biên;
- 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 997

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 367 /GCN-BXD, ngày 23 tháng 4 năm 2019)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử (*)
THÍ NGHIỆM XI MĂNG		
1	Xác định độ mịn của bột xi măng	TCVN 4030: 2003
2	Xác định khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 2003
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích	TCVN 6017: 1995
4	Xác định độ bền nén	TCVN 6016: 2011
5	Xác định độ bền uốn	TCVN 6016: 2011
THÍ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
6	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106: 1993
7	Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108: 1993
8	Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3109: 1993
9	Xác định khối lượng riêng của bê tông nặng	TCVN 3112: 1993
10	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113: 1993
11	Xác định độ mài mòn của bê tông	TCVN 3114: 1993
12	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115: 1993
13	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118: 1993
14	Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119: 1993
15	Xác định cường độ kéo khi bửa	TCVN 3120: 1993
THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
16	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2: 2006
17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4: 2006
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá góc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5: 2006
19	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6: 2006
20	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7: 2006
21	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 2006
22	Xác định lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9: 2006
23	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá góc	TCVN 7572-10: 2006
24	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11: 2006
25	XĐ độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12: 2006
26	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13: 2006
27	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17: 2006
28	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20: 2006
THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG		
29	Phương pháp xác định - khối lượng riêng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4195:2012
30	PP xác định - độ ẩm và độ hút ẩm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4196:2012
31	Phương pháp xác định - giới hạn dẻo và giới hạn chảy trong phòng thí nghiệm	TCVN 4197 : 2012
32	Phương pháp xác định thành phần hạt trong phòng thí nghiệm	TCVN 4198 : 2012
33	Phương pháp xác định sức chống cắt trong phòng thí nghiệm ở máy cát phẳng	TCVN 4199 : 2012
34	Phương pháp xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012
35	Phương pháp xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012
36	Phương pháp xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:2012

37	Xác định chỉ số cbr của đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332 - 06
38	Xác định đặc trưng trương nở của đất	14 TCN 133:2005
39	Xác định đặc trưng co ngót của đất	14TCN 134:2005
40	Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	14TCN 139:2005
THÍ NGHIỆM KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN		
41	Vật liệu kim loại – thử kéo ở nhiệt độ thường	TCVN 197: 2002
42	Vật liệu kim loại – thử uốn	TCVN 198: 2008
43	Thử uốn thép gai	TCVN 6287:1997
44	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Phương pháp thử uốn	TCVN 5401: 1991
45	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402: 1991
46	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 1991
THÍ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
47	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8860-5: 11
48	Xác định khối lượng riêng của các vật liệu thành phần trong bê tông nhựa	TCVN 8860-4: 11
49	Xác định khối lượng riêng của bê tông nhựa bằng phương pháp tỷ trọng kế và phương pháp tính toán	22TCN 62: 1984
50	Độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư ở trạng thái đầm chặt	TCVN 8860-9: 11
51	Độ bão hoà nước của bê tông nhựa	22TCN 62: 1984
52	Hệ số trương nở của bê tông nhựa sau khi bão hoà nước	22TCN 62: 1984
53	Cường độ chịu nén của bê tông nhựa	22TCN 62: 1984
54	Hệ số ổn định nước và ổn định nhiệt của bê tông nhựa	22TCN 62: 1984
55	Hệ số chịu nước sau khi bão hoà nước lâu của bê tông nhựa	22TCN 62: 1984
56	Thí nghiệm Marshall xác định độ bền và độ dẻo của bê tông nhựa	TCVN 8860-1:11
57	Xác định thành phần của hỗn hợp bê tông nhựa sau khi chiết	22TCN 62: 1984
58	Xác định hàm lượng bitum và thành phần hạt trong hỗn hợp bê tông nhựa theo phương pháp nhanh	22TCN 62: 1984
59	Thiết kế thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820 - 2011
THÍ NGHIỆM NHỰA BITUM		
60	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
61	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:05
62	Xác định nhiệt độ hoá mềm	TCVN 7497:05
63	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:05
64	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
65	XĐ tỷ lệ kim lún khi đun ở 163 ⁰ C trong 5h	TCVN 7499:05
66	Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:05
67	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 7501:05
68	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
69	Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN7503:05
THÍ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
70	Áo đường mềm – Xác định mô đun đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
71	Xác định mô đun đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
72	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
73	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006
74	Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao dai	22TCN 02:1971

75	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
76	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
77	Cọc - phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCXDVN 269:02
78	Bê tông nặng - Phương pháp thử không phá hủy - Xác định cường độ nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 171:89
79	PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong BT	TCXD 240:2000
80	Bê tông nặng - Phương pháp thử không phá hủy - Xác định cường độ nén sử dụng súng bật nảy	TCVN 162:2004
THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
81	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 2003
82	Xác định độ lưu động của vữa tươi (Phương pháp bàn dẫn)	TCVN 3121-3: 2003
83	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 2003
84	Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8: 2003
85	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10: 2003
86	Xác định giới hạn bên khi uốn và nén của vữa	TCVN 3121-11: 2003
87	Xác định độ hút nước của mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18: 2003
CÁC PHÉP THỬ VÀ THIẾT BỊ CHỦ YẾU CHO THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU GẠCH XÂY		
88	Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1: 2009
90	Phương pháp xác định cường độ uốn của gạch xây	TCVN 6355-3: 2009
91	Phương pháp xác định độ hút nước của gạch xây	TCVN 6355-4: 2009
92	Phương pháp xác định khối lượng thể tích của gạch xây	TCVN 6355-5: 2009
93	Phương pháp xác định độ rỗng của gạch xây	TCVN 6355-6: 2009
94	Xác định các tính chất cơ lý gạch bloc bê tông	TCVN 6477: 1999
95	Xác định các tính chất cơ lý gạch bê tông tự chèn	TCVN 6476:1999
THÍ NGHIỆM BỘT KHOÁNG BTN		
96	Thành phần hạt	22TCN 58: 1984
97	Lượng mất khi nung	22TCN 58: 1984
98	Hàm lượng nước	22TCN 58: 1984
99	Khối lượng riêng	22TCN 58: 1984
100	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58: 1984
101	Hệ số hao nước	22TCN 58: 1984
102	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58: 1984
103	Xác định KLR của bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58: 1984
104	Xác định độ trung nờ thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa	22TCN 58: 1984
105	Xác định chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58: 1984
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN		
106	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 6065: 95
107	Độ mài mòn	TCVN 6065: 95
108	Độ hút nước	TCVN 6065: 95
109	Độ chịu lực xung kích	TCVN 6065: 95
110	Lực Uốn gãy	TCVN 6065: 95
111	Xác định độ cứng lớp mặt	TCVN 6065: 95

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.

