

Số: 184 /GCN-BXD

Hà Nội, ngày 15 tháng 3 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 Trung tâm kiểm định chất lượng công trình xây dựng Phú Thọ và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 13 tháng 3 năm 2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm kiểm định chất lượng công trình xây dựng Phú Thọ;

Mã số thuế: 2600722265;

Địa chỉ: Sở Xây dựng - P. Tân Dân, Tp. Việt Trì, Tỉnh Phú Thọ;

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm cơ lý đất và vật liệu xây dựng;

Địa chỉ: Sở Xây dựng - P. Tân Dân, Tp. Việt Trì, Tỉnh Phú Thọ;

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 242.**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 302/QĐ-BXD ngày 04 tháng 7 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Trung tâm kiểm định chất lượng CTXD Phú Thọ;
- Sở Xây dựng Phú Thọ;
- 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 242

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 184 /GCN-BXD, ngày 15 tháng 3 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử xin công nhận	Tiêu chuẩn kỹ thuật của phép thử (*)
	XI MĂNG	
1	Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:2003
2	Xác định giới hạn bền uốn, bền nén	TCVN 6016: 2011
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết, độ ổn định thể tích của xi măng	TCVN 6017: 2015
4	Hàm lượng mất khu nung, anhydric sunfuric (SO ₃)	TCVN 141:2008
	CÓT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
5	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:2006
6	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-04:2006
7	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-05:2006
8	Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-06:2006
9	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:2006
10	Xác định hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-08:2006
11	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09:2006
12	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
13	XĐ độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
14	XĐ độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Log Angeles)	TCVN 7572-12:2006
15	Xác định hàm lượng hạt thoi, dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
16	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
17	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
18	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
19	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
20	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:1993
21	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993
22	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109: 1993
23	Xác định độ hút nước	TCVN 3113: 1993
24	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 1993
25	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116: 1993
26	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118: 1993
27	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:2012
	VỮA XÂY DỰNG	
28	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-01:2003
29	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-03:2003
30	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-06:2003
31	Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-09:2003
32	Xác định khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2003
33	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
34	Xác định cường độ bám dính	TCVN 3121-12:2003
35	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
	ĐẤT TRONG PHÒNG	
36	Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:2012
37	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
38	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012
39	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012

40	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
41	Xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm (nén không nở hông)	TCVN 4200:2012
42	Đảm nén đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012 22TCN 333:2006
43	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
44	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	TCVN 332:2006
45	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
46	Xác định các đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:2012
KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN		
47	Thử kéo	TCVN 197:2014 ASTM A370:11 JIS Z 2241: 98
48	Thử uốn	TCVN 198:2008 ASTM A370:11 JIS Z 2248: 06
49	Thử uốn mối hàn kim loại	TCVN 5401:2010 JIS Z3040: 95
50	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010 JIS Z3040: 95 ASSHTO T68
51	Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 165:1988
52	Thử kéo bu lông	TCVN 1916:1995 ASSTO T68
53	Thử kéo - dây kim loại	TCVN 1824:1993
54	Thử uốn - dây kim loại	TCVN 1825:1993
BÊ TÔNG NHỰA		
55	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1: 2011
56	Xác định hàm lượng nhựa bằng PP chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2: 2011
57	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3: 2011
58	XD tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4: 2011
59	XD tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5: 2011
60	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6: 2011
61	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8: 2011
62	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9: 2011
63	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10: 2011
64	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11: 2011
65	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12: 2011
NHỰA BITUM		
66	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
67	Xác định độ dẫn dài	TCVN 7496:2005
68	Xác định điểm hóa mềm (phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005
69	Xác định nhiệt độ bắt lửa Bitum	TCVN 7498:2005
70	Xác định tỷ lệ độ kim lún sau khi nung ở 163°C trong 5h so với độ kim lún ở 25°C	TCVN 7499:2005
71	Xác định độ hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
72	Phương pháp xác định khối lượng riêng	TCVN 7501:2005
73	Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:2005
74	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005
GẠCH XÂY		
75	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
76	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
77	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009

78	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
79	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
80	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
	GẠCH BÊ TÔNG	
81	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, độ rỗng	TCVN 6477:2016
82	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6477:2016
83	Xác định độ hút nước	TCVN 6477:2016
84	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
	GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN	
85	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476: 1999
86	Xác định: cường độ bền nén, độ hút nước, độ mài mòn	TCVN 6476:1999
	GẠCH TERRAZZO	
87	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước	TCVN 7744:2013
88	Xác định: độ hút nước bề mặt, độ chịu mài mòn, độ bền uốn	TCVN 7744:2013
	GẠCH BÊ TÔNG NHE - GẠCH BÊ TÔNG BỘT, KHÍ KHÔNG CHUNG ÁP	
89	Kiểm tra kích thước, khối lượng thể tích khô; Xác định cường độ nén; Xác định độ hút nước	TCVN 9030:2017 TCVN 7959:2011
90	Xác định độ vuông góc	TCVN 9030:2017 TCVN 6415-2:2005
91	Xác định độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 9030:2017 TCVN 7744:2007
	BÊ TÔNG NHE - GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (ACC)	
92	Xác định: kích thước, khối lượng thể tích khô, cường độ chịu nén	TCVN 7959:2011
	HIỆN TRƯỜNG	
93	Xác định dung trọng, độ ẩm của vật liệu bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:1971 TCVN 8826:2011 AASHTO T205
94	Xác định độ ẩm; khối lượng thể tích của vật liệu trong lớp kết cấu bằng PP phểu rót cát	22TCN 346:2006 TCVN 8826:2011 AASHTO T91 ASTM D 1556 -00
95	Đo độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3 m	TCVN 8864:2011
96	XĐ mô đun đàn hồi (E) chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
97	Xác định mô đun đàn hồi (E) của nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
98	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:2011 ASTM E 965-96
99	Phương pháp súng bật nảy	TCVN 9334:2012
100	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9355:2012 TCVN 9357:2012
101	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
102	Chống sét cho công trình xây dựng - Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
103	Cọc - phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
104	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:2012
105	Khảo sát đo đạc địa hình	TCXDVN 309:05
106	Khoan địa chất công trình	TCVN 9437:2012
107	Đo lún công trình	TCVN 9360:2012

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.