

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM
CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP ngày 25/6/2013 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;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17/12/2008 của Bộ trưởng Bộ xây dựng về việc ủy quyền cho Vụ trưởng vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường ký văn bản công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng 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 tư vấn giám sát & Quản lý dự án xây dựng tỉnh Lào Cai và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 20 tháng 6 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm tư vấn giám sát & Quản lý dự án xây dựng tỉnh Lào Cai.

Địa chỉ: Tầng 3, Trụ sở 3 Trung tâm, Km3 Đại lộ Trần Hưng Đạo, Phường Nam Cường, Thành phố Lào Cai, Tỉnh Lào Cai.

Mã số thuế: 5300238700

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình.

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Tầng 1, Trụ sở 3 Trung tâm, Km3 Đại lộ Trần Hưng Đạo, Phường Nam Cường, Thành phố Lào Cai, Tỉnh Lào Cai.

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-XD1688**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp./.

Nơi nhận: 

- Trung tâm TVGS&QLDA xây dựng tỉnh Lào Cai;

- Sở XD tỉnh Lào Cai

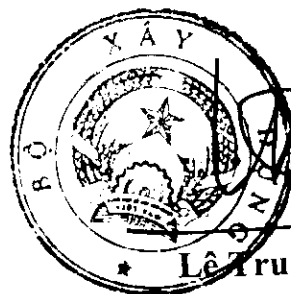
- TT thông tin (Website);

- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1688**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: 323 /GCN-BXD, ngày 23 tháng 6 năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiên hành thử
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011
3	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2012
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3105:93
5	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
6	- Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
7	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
8	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93
9	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
10	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
11	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93
12	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93
13	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
14	- Thiết kế thành phần cấp phối BTXM	QĐ Số 778/1998/QĐ-BXD
	VẬT LIỆU CÁT, ĐÁ DẪM (SỎI), CẤP PHỐI	
15	- Lấy mẫu	TCVN 7572-1:06
16	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
17	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
18	- XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06
19	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 :06
20	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
21	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
22	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
23	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :06
24	- XD độ nén đập trong và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
25	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
26	- XD hàm lượng hạt toai dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06
27	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06
28	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20 :06
29	- Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419-91
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
30	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12
31	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12
32	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12

33	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12
34	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12
35	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12
36	- Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:12
37	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12
38	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-06
39	- Xác định đặc trưng hệ số thấm của đất	14 TCN 139: 05
40	- Xác định góc nghỉ thiên nhiên của đất rời	14 TCN 146: 05
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
41	- Thử kéo	TCVN 1651:08
42	- Thử uốn	TCVN 1651:08
43	- Thử uốn thép gai	TCVN 6287:97
44	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:10
45	- Thử phá hủy mối hàn VLKL - Thử kéo ngang	TCVN 8310:10
46	- Thử phá hủy mối hàn VLKL - Thử kéo dọc	TCVN 8311:10
47	- Cốt thép - Phương pháp uốn và uốn lại	TCVN 6287:97
48	- Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402: 91
49	- Thử kéo mối hàn cốt thép bằng ống nối có ren	TCVN 8263: 09
50	- Thử kéo bu lông	TCVN 197:2002
BÊ TÔNG NHỰA		
51	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11; AASHTO-T245
52	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11
53	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
54	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
55	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11
56	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
57	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
58	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
59	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
60	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
61	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
62	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
63	- Hỗn hợp Bê tông nhựa nóng – Thiết kế cấp phối theo phương pháp Marshall	TCVN 8820-2011
NHỰA BITUM		
64	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05
65	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
66	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05
67	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
68	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
69	- Xác định lượng hòa tan của nhựa trong tricloretylen	TCVN 7500:05
70	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 7501:05
71	- Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05

THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
72	- Kiểm tra dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71
73	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
74	- Xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
75	- XĐ môđun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Ben kelman	TCVN 8867:2011
76	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866:11
77	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
78	- Xác định cường độ nén bê tông bằng Phương pháp không phá huỷ kết hợp súng bắn bê tông và máy siêu âm	TCVN 9335:2012
79	- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCXD 240:2000
80	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCXDVN 269:02
81	- Thí nghiệm CBR - ngoài hiện trường	ASTM D4429:92
82	- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012
83	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
84	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
85	- Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:03
86	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
87	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8: 03
88	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN3121-10: 03
89	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 03
90	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
91	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09
92	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09
93	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09
94	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09
95	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOC BÊ TÔNG		
96	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11
97	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:11
98	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:11
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
99	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:99
100	- Xác định cường độ nén	TCVN 6476:99
101	- Xác định độ hút nước	TCVN 6476:99
102	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:99
THÍ NGHIỆM GẠCH LÁT GRANITO		
103	- Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan	TCVN 6074:1995
104	- Xác định độ va đập xung kích	TCVN 6074:1995
105	- Xác định độ mài mòn	TCVN 6074:1995
106	- Xác định độ cứng bề mặt	TCVN 6074:1995
107	- Thử cơ lý gạch lát Granito	TCVN 6074:1995
THỬ NGHIỆM GẠCH ÓP LÁT		
108	- Kiểm tra kích thước, hình dạng và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2005

109	- Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2005
110	- Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2005
THÍ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA BỘT KHOÁNG BTN		
111	- Thành phần hạt	22 TCN 58-84
112	- Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
113	- Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
114	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
115	- KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
116	- Hàm lượng chất hoà tan trong nước	22 TCN 58-84
117	- Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
118	- KL-TT Và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
119	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22TCN 58 – 84
120	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58 – 84
121	- Hình dáng bên ngoài	22 TCN 58-84
122	- Xác định hệ số háo nước	22 TCN 58-84
PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
123	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506 : 88
124	- Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN4560 : 88
125	- Xác định độ PH	TCVN 6492 : 99; ASTM D1293
126	- Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194 :96; ASTM D512
127	- Xác định hàm lượng Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200 : 96; ASTM D516
128	- Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 4565 : 88
THỬ CƠ LÝ GẠCH TERRAZZO		
129	- Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013
130	- Xác định độ bền uốn	TCVN 7744:2013
131	- Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013
132	- Xác định độ co khô	TCVN 7744:2013

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.

BỘ XÂY DỰNG

Đơn vị: Vụ Khoa học CN & MT

PHIẾU TRÌNH GIẢI QUYẾT CÔNG VIỆC

Ngày trình văn bản: 22/6/2017

Kính trình: **Thứ trưởng Lê Quang Hùng**

Vấn đề trình: Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Trung tâm tư vấn giám sát & Quản lý dự án xây dựng tỉnh Lào Cai

Ý kiến của Đơn vị chủ trì soạn thảo:**1. Tóm tắt nội dung và và kiến nghị giải quyết:**

- Bộ Xây dựng nhận được hồ sơ đăng ký cấp Giấy chứng nhận hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng; của Trung tâm tư vấn giám sát & Quản lý dự án xây dựng tỉnh Lào Cai ngày 10/5/2017

- Vụ KHCN&MT nghiên cứu văn bản (có biên bản thẩm xét ngày 20/6/2017), soạn thảo Giấy chứng nhận hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng kính trình thứ trưởng xem xét

2. Cơ sở ban hành văn bản:

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 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;

2. Ý kiến tham gia của các đơn vị phối hợp**3. Chuyên viên soạn thảo văn bản:**


Nguyễn Thanh Huyền

4. Xác định mức độ mật của văn bản:

Thường

Mật

Tối mật

5. Lãnh đạo đơn vị chủ trì soạn thảo văn bản:


Nguyễn Quang Minh

Ý kiến giải quyết của Lãnh đạo Bộ:

22/6/17
 Ủy ban KHCN & MT
 12/6/17

7. Thời gian trình và người tiếp nhận:

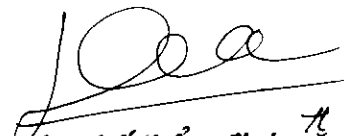
7.1. Thời gian trình:

Lần 1	Lần 2	Lần 3	Lần 4
22.6			

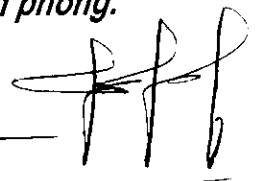
7.2. Người tiếp nhận:

8. Chuyên viên tổng hợp:

22.6


9. Vụ Pháp chế thẩm định văn bản QPPL:**10. Ý kiến Lãnh đạo Văn phòng:**

22/6.

Trần & Huyền


11. Lưu văn bản trên mạng XDNET 01:11.1. Có lưu trên mạng: 11.2. Không lưu trên mạng: