

QUYẾT ĐỊNH

**Công nhận khả năng thực hiện các phép thử của
Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng LAS-XD 536**

BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG

Căn cứ Luật chất lượng sản phẩm hàng hóa số 05/2007/QH12, ngày 21 tháng 11 năm 2007;

Căn cứ Luật đo lường số 04/2011/QH13, ngày 11 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Nghị định số 62/2013/NĐ-CP, ngày 25 tháng 6 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 11/2008/QĐ-BXD, ngày 01 tháng 7 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành Quy chế công nhận và quản lý hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Thông tư 06/2011/TT-BXD ngày 21/6/2011 của Bộ trưởng Bộ xây dựng sửa đổi, bổ sung một số điều quy định về thủ tục hành chính trong lĩnh vực xây dựng, kiến trúc, quy hoạch xây dựng thực thi nghị quyết số 55/NĐ-CP ngày 14/12/2010 của Chính phủ về đơn giản hóa thủ tục hành chính thuộc phạm vi chức năng quản lý của Bộ 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 quyết định năng lực thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Xét hồ sơ đăng ký phép thử phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty TNHH tư vấn xây dựng Thành Linh Sơn La, ngày 02 tháng 4 năm 2016 và Biên bản đánh giá phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 09 tháng 4 năm 2016 của Tổ chuyên gia,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận **Phòng thí nghiệm kiểm định chất lượng xây dựng thuộc Công ty TNHH tư vấn xây dựng Thành Linh Sơn La; Mã số: LAS-XD 536**, địa chỉ: Số nhà 5B, đường Nguyễn Chí Thanh, tổ 8, phường Quyết Tâm, Tp. Sơn La, Tỉnh Sơn La, được thực hiện các phép thử với các tiêu chuẩn kỹ thuật nêu trong bảng danh mục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 251/QĐ-BXD ngày 17 tháng 6 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng. Quyết định này không có hiệu lực khi có sự thay đổi so với các nội dung ghi tại Điều 1 của Quyết định này.

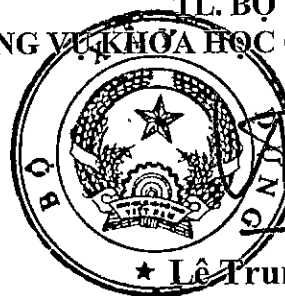
Điều 3. Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Thủ trưởng cơ sở quản lý phòng thí nghiệm nêu tại Điều 1 và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như điều 3;

- Lưu: VT, Vụ KHCN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



★ Lê Trung Thành

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 536
(Kèm theo Quyết định số: **170** /QĐ-BXD, ngày **12** tháng **4** năm 2016
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
1	- Xác định khối lượng riêng của đất (tỷ trọng)	TCVN 4195:1995
2	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4196:1995
3	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4197:1995
4	- Xác định thành phần cỡ hạt của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4198:1995
5	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4199:1995
6	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:1995
7	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:1995
8	- Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm (dung trọng)	TCVN 4202:1995
9	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) của trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332 - 06
10	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
11	- Xác định kích thước hình học và khuyết tật ngoại quang	TCVN 6355-1:2009
12	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009
13	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009
14	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
15	- Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:2009
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
16	- Thử kéo	TCVN 197:2002
17	- Thử uốn	TCVN 198:2008
18	- Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:1991
19	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:1991
THÍ NGHIỆM CƠ LÝ CỦA XI MĂNG		
20	- Xác định khối lượng riêng và độ mịn của xi măng	TCVN 4030:2003
21	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:1995
22	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:1995
CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA		
23	- Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
24	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :2006
25	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006
26	- Xác định khối lượng thể tích xộp và độ hong	TCVN 7572-6:2006
27	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
28	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
29	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
30	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
31	- Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
32	- Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006

33	- Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
34	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006
35	- Xác định Hệ số (BS)	ASTM D2419-91
36	- Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
37	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2003
38	- Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3121-2:2003
39	- Xác định độ lưu động của vữa tươi (phương pháp bàn dần)	TCVN 3121-3:2003
40	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
41	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:2003
42	- Xác định thời gian bắt đầu đông kết của vữa tươi	TCVN 3121-9:2003
43	- Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-10:2003
44	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:2003
45	- Xác định cường độ bám dính của vữa đã đông rắn trên nền	TCVN 3121-12:2003
46	- Xác định độ hút nước mẫu vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:2003
HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
47	- Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử	TCVN 3105:1993
48	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3106:1993
49	- Xác định khối lượng thể tích của hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3108:1993
50	- Xác định độ tách nước và tách vữa của hỗn hợp bê tông	TCVN 3109:1993
51	- Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:1979
52	- Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113:1993
53	- Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:1993
54	- Xác định giới hạn bền khi nén của bê tông	TCVN 3118:1993
55	- Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
56	- Xác định cường độ lăng trụ và môđun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
57	- Xác định khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp dao đại	22 TCN 02:1971
58	- Xác định độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22 TCN 346:2006
59	- Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864 : 2011
60	- Xác định độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát	TCVN 8866 : 2011
61	- Xác định Môđun đàn hồi (E) nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861 : 2011
62	- Xác định Môđun đàn hồi (E) chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867 : 2011

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.