

Số: **1270/GCN-BXD**

Hà Nội, ngày **20 tháng 9 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;

Căn cứ 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 Trung tâm Ứng dụng Tiêu chuẩn Chất lượng và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 10/07/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm Ứng dụng Tiêu chuẩn Chất lượng

Mã số thuế: 0106648094

Địa chỉ: P301, tầng 3, tòa nhà Linh Trang, số 1/12 phố Trần Quốc Hoàn, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật và vật liệu xây dựng**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 8-D6 ngõ 180 đường Hoàng Quốc Việt, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội

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.

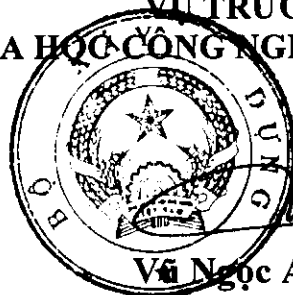
2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 1198

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 296/QĐ-BXD ngày 28/05/2015./.

Nơi nhận:

- Trung tâm Ứng dụng Tiêu chuẩn Chất lượng;
- Sở XD Hà Nội;
- 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 1198
 (Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1270 /GCN-BXD, ngày 20 tháng 9 năm 2019
 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
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.	XĐ 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	TCVN 3115:1993
10.	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:1993
11.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:1993
12.	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:1993
THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA		
13.	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
14.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006
15.	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
16.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006
17.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006
18.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006
19.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
20.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006
21.	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
22.	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006
23.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt của cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006
24.	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
25.	Xác định hàm lượng sulphat và sulfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
26.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:2006
27.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
28.	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG		
29.	Xác định khối lượng riêng tỷ trọng	TCVN 4195:2012
30.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
31.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
32.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
33.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
34.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không hồ hông	TCVN 4200:2012
35.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
36.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) - Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332-2006
37.	Xác định hệ số thấm K	TCVN 8723:2012
38.	Xác định độ trương nở của đất	TCVN 8723:2012
KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
39.	Thử kéo	TCVN 197:2014
40.	Thử uốn	TCVN 198:2008
41.	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401:2010
42.	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:2010
BÊ TÔNG NHỰA		
43.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011
44.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2:2011
45.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011
46.	Xác định tỷ trọng rời lớn nhất, khối lượng riêng bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011
47.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011
48.	Xác định độ cháy nhựa	TCVN 8860-6:2011
49.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
50.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
51.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011
52.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
53.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
54.	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011

5

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
NHỰA BITUM		
55.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005
56.	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005
57.	Xác định nhiệt độ hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:2005
58.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:2005
59.	Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:2005
60.	Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:2005
61.	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:2005
62.	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:2005
63.	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:2005
THỬ CƠ LÝ VL BỘT KHOÁNG TRONG B.T.N		
64.	Hình dáng bên ngoài	22TCN 58- 84
65.	Thành phần hạt	22TCN 58- 84
66.	Lượng mất khi nung	22TCN 58- 84
67.	Hàm lượng nước	22TCN 58- 84
68.	Khối lượng riêng	22TCN 58- 84
69.	Độ rỗng khi nén chặt	22TCN 58- 84
70.	Hệ số háo nước	22TCN 58- 84
71.	Thành phần chất hòa tan trong nước	22TCN 58- 84
72.	Độ trương nở của hỗn hợp bột khoáng và nhựa	22TCN 58- 84
73.	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58- 84
74.	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58- 84
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
75.	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-1971
76.	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:2006
77.	Đo độ bằng phẳng mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011
78.	Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
79.	Xác định modul đàn hồi của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:2011
80.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011
81.	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
82.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2003

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
83.	Xác định khối lượng thể tích vữa tươi	TCVN 3121-6:2003
84.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đóng rắn	TCVN 3121-10:2003
85.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2003
86.	Xác định độ hút nước mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2003
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY		
87.	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định cường độ bền uốn; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng riêng; Xác định khối lượng thể tích; Xác định độ rỗng	TCVN 6355:2009
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
88.	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định độ hút nước; Xác định độ rỗng; Xác định độ mài mòn	TCVN 6476:1999
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG		
89.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Xác định cường độ bền nén; Xác định độ hút nước; Xác định khối lượng thể tích khô	TCVN 6477:2016

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.

SUNG