

Số: **462**/GCN-BXD

Hà Nội, ngày **15** tháng **5** 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 tiến bộ khoa học công nghệ và kiểm định, kiểm nghiệm Hà Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 19/4/2019,

CHỨNG NHẬN:

1. Trung tâm ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ và kiểm định, kiểm nghiệm Hà Nam

Mã số thuế: 0700225746

Địa chỉ: số 2, đường Ngô Quyền, phường Quang Trung, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam.

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm cơ lý – hóa vật liệu xây dựng.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: số 2, đường Ngô Quyền, phường Quang Trung, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam.

(Tel: 02263.842.049)

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 408

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Quyết định số 29/QĐ-BXD ngày 19/1/2009./.

Nơi nhận:

- Trung tâm ứng dụng tiến bộ KHCN và kiểm định, kiểm nghiệm;
- Sở XD tỉnh Hà Nam;
- 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 408

(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 462/GCN-BXD, ngày 15 tháng 5 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
	THỬ NGHIỆM HOÁ XI MĂNG	
4.	Xác định hàm lượng mất khi nung	TCVN 141: 2008
5.	Xác định hàm lượng Silic điôxít (SO ₂) và cặn không tan	TCVN 141: 2008
6.	Xác định hàm lượng Sắt III Ôxít (Fe ₂ O ₃)	TCVN 141: 2008
7.	Xác định hàm lượng Nhôm Ôxít (Al ₂ O ₃)	TCVN 141: 2008
8.	Xác định hàm lượng Canxi Ôxít (CaO)	TCVN 141: 2008
9.	Xác định hàm lượng magie Ôxít (MgO)	TCVN 141: 2008
10.	Xác định hàm lượng Anhydric sunfuric (SO ₃)	TCVN 141: 2008
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
11.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
12.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3115:93
13.	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
14.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112: 93
15.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
16.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
17.	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
18.	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 :06
19.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
20.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và hạt cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06
21.	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6 :06
22.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
23.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
24.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
25.	Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :06
26.	Xác định độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572 -11:06
27.	Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572 -12:06
28.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :06
29.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572-17:06
	THÉP XÂY DỰNG	
30.	Thử kéo	TCVN 197: 14
31.	Thử uốn	TCVN 198: 08
32.	Kiểm tra chất lượng mối hàn - Thử uốn	TCVN 5401: 10
33.	Kiểm tra chất lượng hàn ống - Thử nén dẹt	TCVN 5402: 10
34.	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403: 10
	VỮA XÂY DỰNG	
35.	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1: 03
36.	Xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3: 03
37.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6: 03
38.	Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10: 03
39.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11: 03
40.	Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18: 03
	GẠCH XÂY	
41.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:09
42.	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:09
43.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:09
44.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:09
45.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09
46.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09
	TẤM SÓNG AMIANG XIMĂNG	
47.	Thời gian không xuyên nước	TCVN 4435:00
48.	Lực uốn gãy	TCVN 4435:00
49.	Khối lượng thể tích	TCVN 4435:00
50.	Độ xuyên nước	TCVN 4435:00
	HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG	
51.	Xác định độ pH	TCVN 6492:11
52.	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 6194:96

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
53.	Xác định hàm lượng sunfat	TCVN 6200:96
54.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 2671:78
55.	Xác định vi sinh vật (Total Colifom và E.coli)	TCVN 6187-2:09
	ĐÁT TRONG PHÒNG	
56.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012
57.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:2012
58.	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:2012
59.	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2012
60.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:2012
61.	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:2012
62.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:2012
63.	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:2012
64.	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332 06
	BÊ TÔNG NHỰA	
65.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
66.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11
67.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
68.	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
69.	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5:11
70.	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
71.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
72.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11
73.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
74.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
75.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
76.	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
	CƠ LÝ BỘT KHOÁNG BTN	
77.	Thành phần hạt	22TCN 58-84
78.	Lượng mất khi nung	22TCN 58-84
79.	Hàm lượng nước	22TCN 58-84
80.	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22TCN 58-84

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
81.	Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22TCN 58-84
82.	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22TCN 58-84
83.	Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22TCN 58-84
	HIỆN TRƯỜNG	
84.	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:2012
85.	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02:71
86.	Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06
87.	Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11
88.	Xác định mô đun đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Benkenman	TCVN 8867:11
89.	Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp xung siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12
90.	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
91.	Đo điện trở đất	TCVN 9385: 2012
92.	Đo điện trở dây dẫn điện	TCVN 4765: 89
93.	Xác định kích thước ruột dây dẫn điện	TCVN 661A: 00
94.	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393: 12
95.	Kiểm tra áp lực nước bê tông, ống cao áp, ống thường, chai áp lực	TCVN 6153: 96
96.	Kiểm tra chất lượng mối hàn bằng phương pháp siêu âm	TCVN 165: 1988 TCVN 6735: 2000

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.

