

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 Quyết 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 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 Công ty TNHH tư vấn xây dựng Hà Nam và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 24 tháng 02 năm 2017,

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty TNHH tư vấn xây dựng Hà Nam.

Địa chỉ: Ngõ 134, Đường Lê Công Thanh, Tp. Phủ Lý, Tỉnh Hà Nam.

Mã số thuế: 0700242910

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

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Ngõ 134, Đường Lê Công Thanh, Tp. Phủ Lý, Tỉnh Hà Nam.

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 671**

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp và thay thế Quyết định số 284/QĐ-BXD ngày 22 tháng 6 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng./.

Nơi nhận: *H*

- Công ty TNHH tư vấn xây dựng Hà Nam;
- 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



Lê Trung Thành
Lê Trung Thành

**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 671**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
Số: **82**/GCN-BXD, ngày **09** tháng **3** năm 2017)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến 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 bên uốn và nén	TCVN 6016:11
3	- XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
4	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
5	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
6	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
7	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
8	- Xác định giới hạn bên khi nén	TCVN 3118:93
	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
9	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2 :06
10	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4 :06
11	- XD khối LR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5 :06
12	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hỏng	TCVN 7572-6 :06
13	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7 :06
14	- XD HL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8: 06
15	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06
16	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10 :06
17	- XD độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06
18	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13 :06
19	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06
20	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20 :06
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
21	- Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:95
22	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:95
23	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:95
24	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
25	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:95
26	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:95
27	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
28	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:95
29	- Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434-00
30	- Trương nở của đất sét	ASTM D 4546:85

KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
31	- Thử kéo	TCVN 197: 2002
32	- Thử uốn	TCVN 198: 85
33	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401: 91
34	- Thử kéo bu lông	TCVN 1916:95
35	- Lớp phủ mạ kẽm nóng- Phương pháp thử	TCVN 5408:91
THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
36	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai	22TCN 02-71 TCVN 8305:09
37	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06 TCVN 8730:12
38	- Xác định modul đàn hồi theo độ võng đàn hồi dưới bánh xe bằng cân Benkelman	TCVN8867:11
39	- Xác định modul đàn hồi của nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp tẩm ép cứng	TCVN8861:11
40	- Đo điện trở đất	TCVN 9385:12
41	- Cọc-PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
BÊ TÔNG NHỰA		
42	- Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11
43	- Phương pháp xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy ly tâm	TCVN 8860-2:11
44	- Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11
45	- Phương pháp xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11
46	- Phương pháp xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11
47	- Phương pháp xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11
48	- Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11
49	- Phương pháp xác định hệ số độ lu lèn	TCVN 8860-8:11
50	- Phương pháp xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11
51	- Phương pháp xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11
52	- Phương pháp xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11
53	- Phương pháp xác định độ ổn định của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11
54	- Hỗn hợp bê tông nhựa nóng - Thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:11
NHỰA BITUM		
55	- Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05
56	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05
57	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05
58	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05
59	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05
60	- Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05
61	- Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05

62	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05
63	- Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05
64	- Xác định hàm lượng Paraphin	TCVN 7503:05
THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
65	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN3121-11: 03
66	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03
THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG B.T. N		
67	- Thành phần hạt	22 TCN 58-84
68	- Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
69	- Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
70	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
71	- KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
72	- Hệ số háo nước	22 TCN 58-84
73	- Hàm lượng chất hoà tan trong nước	22 TCN 58-84
74	- Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58- 84
75	- KL -TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58- 84
76	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
77	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58- 84
THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BLOCC BÊ TÔNG		
78	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:11
79	- Xác định cường độ nén	TCVN 6477:11
80	- Xác định độ rỗng	TCVN 6477:11
81	- Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:11
82	- Xác định độ hút nước	TCVN 6477:11

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.