

**SỐ 02/2026/CBNL**

*Hà Nội, ngày 01 tháng 04 năm 2026*

*(VV: Công bố công khai năng lực hoạt động thí nghiệm  
chuyên ngành XD)*

## **CÔNG BỐ THÔNG TIN VỀ NĂNG LỰC ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**

Kính gửi: Sở Xây dựng thành phố Hà Nội

- 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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;
- Căn cứ Nghị định số 14/2026/NĐ-CP ngày 13/01/2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định để cắt giảm, đơn giản hóa thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh thuộc phạm vi quản lý của Bộ Xây dựng;
- Căn cứ năng lực thiết bị, năng lực nhân sự của công ty.

### **1. Thông tin chung về Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng công bố năng lực:**

- Công ty cổ phần tư vấn thiết kế và thí nghiệm xây dựng, thương mại Tấn Thịnh
- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số 0102134757 đăng ký lần đầu ngày 08 tháng 01 năm 2007 Đăng ký thay đổi lần thứ 9 ngày 30 tháng 03 năm 2023 của Phòng Đăng ký kinh doanh - Sở kế hoạch và đầu tư thành phố Hà Nội cấp;
- Địa chỉ: Số 4, ngõ 3, Đường Liên Mạc, Phường Thượng Cát, thành phố Hà Nội
- Điện thoại: 0966835323, Email: tanthinh509@gmail.com
- Mã số thuế: 0102134757
- Chủ tịch HĐQT : **Lê Ngọc Định**
- Tên phòng thí nghiệm xây dựng: Phòng thí nghiệm VLXD và kiểm định chất lượng công trình LAS XD 24.052
- Địa chỉ trụ sở chính: Số 4, ngõ 3, Đường Liên Mạc, Phường Thượng Cát, thành phố Hà Nội
- Trưởng phòng thí nghiệm: Kỹ sư: Nguyễn Đức Minh

### **2. Thông tin về năng lực của tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.**

T T	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Máy móc, thiết bị để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm	Thí nghiệm viên để thực hiện chỉ tiêu thí nghiệm/ văn bản, chứng chỉ đào tạo lĩnh vực thí nghiệm
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG</b>				
1	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của bột xi măng	TCVN 13602 :2023	+ Máy trộn, máy dẫn tạo mẫu + Khuôn (4x4x16)	Quách Hữu Hiệp – Thí nghiệm viên phương pháp xác định tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng
2	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích, hàm lượng bọt khí trong vữa xi măng	TCVN 6017:15; TCVN 8875:12; TCVN 8876:12	+Máy thử độ bền nén, bền uốn, gôđi định vị thử uốn, gôđi thử cường độ nén	
3	Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011 ISO 679:09	+ Cân kỹ thuật, tủ sấy, sàng, ống đong, dao thép, tấm kim loại, đồng hồ...	
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>				
4	Cốt liệu cho bê tông và vữa : Thành phần cỡ hạt và mô đun độ lớn ; Thành phần thạch học ; Xác định KLR, KLTT và hút nước ; KLTT xốp, độ hồng, độ ẩm ; tạp chất sét cục, hữu cơ bụi bùn sét ; cường độ đá gốc, nén đập xi lanh và hệ số hóa mềm, mác đá dăm, mài mòn Los Angeles ; thoi dẹt, phong hóa mềm yếu ; hạt sét ; hạt bị đập vỡ ; hàm lượng mica ; hàm lượng hạt < 75µm ;	TCVN 7572:2006	+ Máy ép thủy lực, đệm truyền tải + Máy Los Angeles + Bộ sàng tiêu chuẩn + Tủ sấy + Cân kỹ thuật độ chính xác đến 0,01 g + Bình hút ẩm + Bếp cách cát hoặc bếp cách thủy + Khuôn ống trụ bằng thép, thước lá, xẻng xúc, búa sắt, hộp đựng mẫu, bàn chải, khăn	1/ Quách Hữu Hiệp – Thí nghiệm viên phương pháp xác định tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng; 2/ Đỗ Thế Mạnh – Cử nhân xây dựng dân dụng và công nghiệp, Thí nghiệm viên kiểm tra chất lượng công
5	Vật liệu dạng hạt: X/d độ hòa tan, độ vỡ vụn, khối lượng riêng, độ ẩm, thành phần hạt,	TCVN 9069:12		

	độ mài mòn, chỉ số hấp phụ		sạch và một số dụng cụ chuyên dụng thông thường khác	trình giao thông
6	Cốt liệu nhẹ cho bê tông : Thành phần hạt ; KLTT ; độ bền trong xi lanh ; mất đi khi đun sôi ; độ hút nước	TCVN 6221:97		
7	Đá xây dựng – Phương pháp xác định độ ẩm, độ hút nước trong phòng thí nghiệm	TCVN 10321:14		
8	Đá xây dựng – Phương pháp xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 10322:14		
9	Đá xây dựng – Phương pháp xác định độ bền nén trong phòng thí nghiệm	TCVN 10324:14		
10	Thử nghiệm cát nghiên: Xác định thành phần hạt; hàm lượng sét; hàm lượng hạt < 75µm	TCVN 9205:12		
11	Xác định góc nghỉ tự nhiên của cát	ASTM D1883AASHTO T139		
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH</b>			
12	Gạch xây : X/d kích thước và khuyết tật ngoại quan ; độ bền nén ; độ bền uốn ; độ hút nước ; KLTT ; độ rỗng ; vết tróc do vôi ; sự thoát muối	TCVN 6355:09	+ Máy nén thủy lực, đệm truyền tải, gá uốn + Tủ sấy + Thiết bị tạo mẫu thử: máy khoan hoặc cắt mẫu. + Thước bằng kim loại, nguồn sáng, bàn đặt mẫu, thước cặp, Ê-ke...	1/ Đinh Công Thắng – Kỹ sư công nghệ kỹ thuật giao thông, thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình 2/ Nguyễn Văn Hoàng – Cử nhân công nghệ kỹ thuật xây dựng, thí nghiệm viên phương pháp xác định các tính chất cơ lý của bê tông và vật liệu xây dựng ;
13	Gạch bê tông tự chèn: Xác định kích thước; màu sắc ngoại quan; độ bền nén; độ hút nước	TCVN 6476:1999		
14	Gạch bê tông : Kích thước ; màu sắc ngoại quan ; rỗng ; cường độ nén ; độ hút nước	TCVN 6477:16		

11/11/2017  
 11/11/2017  
 11/11/2017  
 11/11/2017  
 11/11/2017

<b>BÊ TÔNG VÀ VỮA</b>				
15	Bê tông - Phương pháp thử độ sụt, độ chảy xòe	TCVN 3106:22	+ Máy nén 150-200 tấn ( $6\pm 4$ daN/cm <sup>2</sup> /s	1/ Đinh Công Thắng – Kỹ sư công nghệ kỹ thuật giao thông, thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình; 2/ Đỗ Thế Mạnh – Cử nhân xây dựng dân dụng và công nghiệp, Thí nghiệm viên kiểm tra chất lượng công trình giao thông;
16	Bê tông – Xác định độ tách nước tách vữa	TCVN 3108:22	+ Máy xác định độ thấm	
17	Bê tông – Phân tích thành phần	TCVN 3110:22	+ Máy khoan, máy cắt bê tông	
18	Bê tông – Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:22	+ Cân kỹ thuật, cân thủy tĩnh	
19	Bê tông – Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:22	+ Tủ sấy, bếp điện, tủ ổn nhiệt	
20	Bê tông – Xác định độ hút nước	TCVN 3113:22	+ Sàng có kt mắt sàng 5mm, khay, xèng xúc	
21	Bê tông – Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:22	+ Côn thử độ sụt, phễu đổ hỗn hợp bê tông, thước lá kim loại	
22	Bê tông – Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:22	Khuôn thép KT 200x200x200mm, thanh thép tròn có đường kính 16mm dài 600mm,	
23	Bê tông – Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:22	- Bình khối lượng riêng hoặc bình tam giác 100ml có nút bằng thủy tinh có ống dẫn mao quản, chày đồng, bình hút âm, bình định mức, giấy lọc, nước lọc, dầu hỏa, cùn 90, thùng nấu paraffin, bộ áo mẫu, bàn chải sắt, thiết bị gá thử co ngót, bộ gá modun đàn hồi, đồng hồ đo chuyển vị, thùng ngâm mẫu, thước vuông góc, đệm truyền tải, bộ gối uốn, búa,	
24	Bê tông – Xác định cường độ kéo khi uốn	TCVN 3119:22		
25	Bê tông – Xác định cường độ kéo khi bẻ	TCVN 3120:22		
26	Bê tông – Xác định cường độ kéo khi ép chế	TCVN 8862:11		
27	Bê tông – Xác định cường độ lắng trụ	TCVN 5726:22		
28	Vữa: X/d kích thước hạt; cốt liệu hạt lớn nhất; độ lưu động; KLTT; độ hút nước; cường độ nén và cường độ uốn	TCVN 3121:22		
29	Vữa cho bê tông nhẹ: X/d kích thước hạt; độ lưu động; khả năng giữ lưu động; thời gian đông kết; cường độ nén; hệ số hút nước	TCVN 9028:11		

			máy nghiền, lò nung	
	<b>KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN</b>			
30	Kim loại: Thí nghiệm thử kéo	TCVN 197:14 ISO 6892:09	+ Máy kéo nén vạn năng WE-1000B, bộ gồi uốn các đường kính thép, xác định khối lượng đơn vị kim loại + Dụng cụ khác như thước kim loại, thước kẹp, cân...	Định Công Thắng – Kỹ sư công nghệ kỹ thuật giao thông, thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình
31	Kim loại: Thí nghiệm thử uốn	TCVN 198:08 ISO7438:2005		
32	Thử nghiệm kéo, uốn, nén dẹt mối hàn	TCVN 5402:10 TCVN 5401:10 TCVN 5403:91		
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG TN</b>			
33	Xác định khối lượng riêng ( tỷ trọng )	TCVN 4195:12 AASHTO T100	+ Máy nén ba trục	1/ Định Công Thắng – Kỹ sư công nghệ kỹ thuật giao thông, thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình 2/ Đỗ Thế Mạnh – Cử nhân xây dựng dân dụng và công nghiệp , Thí nghiệm viên kiểm tra chất lượng công trình giao thông 3/ Định Công Thắng – Kỹ sư công nghệ kỹ thuật giao thông, thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình
34	Xác định độ ẩm và độ hút nước	TCVN 4196:12 AASHTO T217	+ Máy nén + Bộ dụng cụ chảy, dèo	
35	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12 AASHTO T89	+ Bộ khuôn CBR	
36	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14 AASHTO T27	+ Bộ khuôn đầm tiêu chuẩn proctor, bộ đầm cải tiến	
37	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng	TCVN 4199:12 AASHTO T236	+ Bình tỷ trọng, ống đong	
38	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12 AASHTO T216	+ Bộ dụng cụ dao vòng	
39	Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:12 22 TCN 333:06	+ Bộ dụng cụ rót cát	
40	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 4202:12 ASTM D2937	+ Bộ đo E bằng tấm ép cứng	
41	Xác định sức chịu tải CBR trong phòng	TCVN 12792:20	+Thiết bị gia tải, đồng hồ đo biến dạng, tấm đệm, chày đầm, dụng cụ đo trương nở, bể ngâm mẫu, tủ sấy, cân, sàng , dụng cụ tháo mẫu, dụng cụ khác như giấy, bay, khay, thanh	
42	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:12		

			thép gạt mẫu, dụng cụ trộn mẫu, hộp âm, cùn hoặc bép điện và một số dụng cụ khác	
	<b>THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG</b>			
43	Xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:11 ASTM D4429-92	+ Bộ thí nghiệm CBR hiện trường ( kích, đồng hồ xo ... ) + Thước kim loại 3m, + Bộ thí nghiệm rắc cát	1/ Đinh Công Thắng – Kỹ sư công nghệ kỹ thuật giao thông, thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình 2/ Đỗ Thế Mạnh – Cử nhân xây dựng dân dụng và công nghiệp , Thí nghiệm viên kiểm tra chất lượng công trình giao thông
44	Xác định độ bằng phẳng bằng thước 3m	TCVN 8864 :11	+ Bộ cân belkenman + Máy khoan điện, khoan xăng mũi khoan đủ bộ + Bộ dụng cụ đo ép cứng	
45	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11	+ Bộ dụng cụ thí nghiệm nén tĩnh ( kích, thanh chuẩn, đồng hồ đo biến dạng... ) + Máy nén bê tông 2000 Kn	
46	Xác định mô đun đàn hồi E bằng cân Benkelman	TCVN 8867:11 AASHTO T256	+ Bộ thí nghiệm dao vòng, bộ thí nghiệm rót cát	
47	Xác định cường độ bê tông hiện trường bằng phương pháp khoan rút lõi	TCVN 12252:2020, TCXDVN 239-2006,		
48	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao dai	TCVN 12791:20		
49	Xác định độ ẩm, KLTT của đất, đá dăm trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 332:06		
50	Xác định mô đun đàn hồi của đất và các lớp kết cấu áo đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011; ASTM D1556		
51	Thí nghiệm tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012,		
	<b>THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG – NHỰA ĐƯỜNG LÔNG, NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG POLIME</b>			
52	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2 :2011	+ Cốc hờ, bể gia nhiệt, bép ga, nhiệt kế	1/ Đỗ Thế Mạnh – Cử nhân xây dựng dân dụng và công nghiệp , Thí nghiệm viên
53	Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3 :2011		
54	Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8818-4 :2011	+ Bình chưng cất, bép ga, dung môi, ống thủy tinh, Cân chính xác 0.5g, bình chưng cất,	
55	Thử nghiệm xác định độ nhớt tuyệt đối ( Sử dụng nhớt mao kế dẫn chân không)	TCVN 8818-5 :2011		

			<p>ống thu, bếp ga</p> <p>+ Nhớt kế, nhiệt kế, bể ổn nhiệt, hút chân không, đồng hồ bấm giây</p> <p>+ Tủ sấy</p> <p>+ Cân kỹ thuật</p> <p>+ Dụng cụ thông dụng như dao trộn, ống đong, bình thủy tinh, tấm lót, dụng cụ đo thời gian, bếp đun, côn, dây buộc, dung môi, sàng tiêu chuẩn, kính bảo vệ, găng tay...</p>	kiểm tra chất lượng công trình giao thông
	<b>THỬ NGHIỆM BỘT KHOÁNG BÊ TÔNG NHỰA</b>			
56	Thành phần hạt, mất khi nung; khối lượng riêng; hàm lượng nước; KLR; KLTT; độ rỗng; chất hòa tan; KLR của bột khoáng chất và nhựa đường; KLTT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường; độ trương nở thể tích của bột khoáng và nhựa đường; chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng; độ ẩm; hệ số thích nước của bột khoáng	<p>22 TCN 58 :84</p> <p>TCVN 12884 :20</p> <p>TCVN 8735 :12</p>	<p>+ Bộ sàng tiêu chuẩn</p> <p>+ Cân kỹ thuật có độ chính xác đến 0,01g</p> <p>+ Tủ sấy</p> <p>+ Lò nung</p> <p>+ Máy hút chân không</p> <p>+ Bình đựng nước,</p> <p>+ Bình hút ẩm</p>	Đỗ Thế Mạnh – Cử nhân xây dựng dân dụng và công nghiệp, Thí nghiệm viên kiểm tra chất lượng công trình giao thông
	<b>THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA</b>			
57	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1 :11	<p>+ Máy nén Marshall</p> <p>+ Máy quay ly tâm</p>	Đỗ Thế Mạnh – Cử nhân xây dựng dân dụng và công nghiệp, Thí nghiệm viên kiểm tra chất
58	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết	TCVN 8860-2:11	+ Máy hút chân không	
59	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11	+ Tủ sấy	
60	Tỷ trọng lớn nhất, KLR của	TCVN 8860-4 :11	+ Cân kỹ thuật	

	bê tông nhựa ở trạng thái rời		+ Bể ổn nhiệt	lượng công trình giao thông
61	Tỷ trọng khối, KLTT của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5 :11	+ Bộ sàng mắt vuông ASTM	
62	Xác định độ ổn định còn lại của BTN	TCVN 8860-12:11	+ Bộ phận gia tái, Thiết bị đo lực	
63	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011	+ Đồng hồ đo biến dạng	
64	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011	+ Bộ khuôn đúc mẫu, Búa đầm bằng kim loại	
65	Xác định độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011	+ Thiết bị gia nhiệt	
66	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011	+ Dụng cụ cần dùng khác như bay trộn, thanh gạt, nhiệt kế, thước kẹp, găng tay chịu nhiệt, bút đánh dấu mẫu, giấy lọc, bếp điện, lò nung, Khay đựng mẫu, ống đong, cốc nung, bình hút ẩm, Các dụng cụ phụ trợ: chổi lông, dao trộn, kim, dây treo và giỏ đựng mẫu cân trong nước, thùng đong, phễu, giá đỡ, tấm kính, khay, thanh gạt, giá đựng mẫu, nhiệt kế...	
67	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN8860-10:2011		
68	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN8860-11:2011		

### 3. Cam kết của tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Công ty cổ phần TVTK & thí nghiệm xây dựng, thương mại Tấn Thịnh cam kết thông tin công khai năng lực là đúng sự thật và hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật về thông tin đã công bố. Công ty sẽ tự động cập nhật khi có thay đổi theo quy định.

**CÔNG TY CP TVTK & THÍ  
NGHIỆM XÂY DỰNG,  
THƯƠNG MẠI TẤN THỊNH**

GIÁM ĐỐC,  
*Lê Ngọc Định*