

CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG PHAN VŨ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
HÀ NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 02/PTN /PVHN

V/v: Công bố năng lực thí nghiệm
Chuyên ngành xây dựng

Ninh Bình, ngày 24 tháng 03 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH
CÔNG BỐ CÔNG KHAI THÔNG TIN VỀ NĂNG LỰC ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG
THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

- Căn cứ Nghị định 62/2016/NĐ-CP ngày 01/07/2016 của Chính phủ về điều kiện hoạt động giám định tư pháp và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;
- Căn cứ thông tư 06/2017/TT-BXD ngày 25/04/2017 của Bộ Xây dựng về hướng dẫn hoạt động 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 giấy chứng nhận số 141/GCN-BXD ngày 15/05/2023 của Bộ xây dựng về việc chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng mã số phòng thí nghiệm LAS-XD 970 đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;
- Căn cứ vào điều kiện năng lực thiết bị và nhân lực của Công ty cổ phần bê tông Phan Vũ Hà Nam;

CÔNG BỐ THÔNG TIN NĂNG LỰC
HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

I. THÔNG TIN VỀ TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY
DỰNG



(Handwritten mark)

1. Tên tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng: Công ty cổ phần bê tông Phan Vũ Hà Nam

Địa chỉ: Cụm Công nghiệp Thi Sơn, Phường Lý Thường Kiệt, Tỉnh Ninh Bình.

Điện thoại: 0226 3533038 ; E-mail: infor@phanvuhanam.com.vn; Website:

phanvuhanam.com.vn

Mã số thuế: 0700252549.

2. Tên phòng thí nghiệm: Phòng Kỹ thuật Chất lượng.

Địa chỉ: Cụm Công nghiệp Thi Sơn, Phường Lý Thường Kiệt, Tỉnh Ninh Bình.

Điện thoại: 0834383955; E-mail: toan.tranvan@phanvu.com

Mã số con dấu phòng thí nghiệm cũ LAS - XD 970 được cấp giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 141/GCN – BXD do Bộ xây dựng cấp ngày 15 tháng 05 năm 2023.

Mã số con dấu phòng thí nghiệm mới LAS-970

II. THÔNG TIN VỀ DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM, MÁY MÓC THIẾT BỊ ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

TT	Tên phép thử	Tiêu chuẩn kỹ thuật để thực hiện	Thiết bị máy móc chính	Thí nghiệm viên để thực hiện
	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG			
1.	- Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023 TCVN 4030:2003 ASTM C184 ASTM C188 ASTM C204	Sàng 0,045mm, 0.09mm, cân kỹ thuật (0,01g), tủ sấy, bình khối lượng riêng...	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
2.	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:2011 ASTM C109/C109M – 16a	Máy trộn, khuôn (4x4x16cm), máy dẫn tạo mẫu, máy thử độ bền uốn, nén, gá định vị thử uốn, gá thử cường độ nén.	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh

3.	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết	TCVN 6017:2015 ASTM C187 ASTM C191 ASTM C266; ASTM C451	Dụng cụ Vica, cân kỹ thuật (0,01g), đồng hồ bấm giây hoặc đồng hồ cát, cân (1g).	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
	CÓT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA			
4.	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:2006 ASTM C136	Cân kỹ thuật có độ chính xác 1 %; Bộ sàng tiêu chuẩn; Máy lắc sàng; Tủ sấy có bộ phận điều chỉnh nhiệt độ đạt nhiệt độ sấy ổn định từ 105°C đến 110 °C.	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
5.	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006 ASTM C126, C127	Cân kỹ thuật, độ chính xác 0,1 %; Tủ sấy; Bình dung tích dung tích từ 1,05 lít đến 1,5l	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
6.	- Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006 ASTM C127	Cân thủy tĩnh, có độ chính xác 1 %, và có giỏ đựng mẫu; Thùng ngâm mẫu, bằng gỗ hay bằng vật liệu không gỉ; tủ sấy	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
7.	- Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hỏng	TCVN 7572-6:2006 ASTM C29	Thùng đong bằng kim loại, hình trụ, dung tích 1 l; 2 l; 5 l; 10 l và 20 l, Cân kỹ thuật độ chính xác 1 %; Phễu chứa	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh

25
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

			vật liệu, Bộ sàng tiêu chuẩn tử sấy, Thước lá kim loại	
8.	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006 ASTM C566	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 1 %, Tử sấy, Dụng cụ đảo mẫu	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
9.	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006 TCVN 9205:2012 ASTM C117, C142	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 0,1g, Tử sấy, Thùng rửa cốt liệu, Đồng hồ bấm giây, Tấm kính hoặc tấm kim loại phẳng sạch, Que hoặc kim sắt nhỏ.	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
10.	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006 ASTM C40	Ổng đong 250 ml và 100 ml, Cân kỹ thuật có độ chính xác 0,1 %, Bếp cách thủy; Thang màu để so sánh; Thuốc thử: NaOH dung dịch 3 %; tannin dung dịch 2 %;	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
11.	- Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006 ASTM D2938	Máy nén thủy có lực nén đạt 500 kN; xi lanh bằng thép, có đáy rời, cân kỹ thuật có độ chính xác 1 %; bộ sàng tiêu chuẩn thùng ngâm mẫu.	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh

12.	- Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006 ASTM D4791	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 1 %; Thước kẹp cải tiến; Bộ sàng tiêu chuẩn, Tủ sấy.	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
13.	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006 ASTM C142	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 0,01g, Tủ sấy, Bộ sàng tiêu chuẩn, Kim sắt và kim nhôm, Búa con.	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
14.	- Xác định hàm lượng hạt lọt qua sàng có kích thước lỗ sàng 75 μ m	TCVN 9205:2012	Cân kỹ thuật có độ chính xác tới 0,1g, Tủ sấy, Bộ sàng hai cái có kích thước lỗ 75 μ m và 1.25mm, Thùng đựng mẫu, Khay đựng mẫu.	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG			
15.	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022 ASTM C143	Bộ côn thử độ sụt Ca xúc mẫu Thanh đầm mẫu Khay hứng Thước lá 300mm	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
16.	- Xác định độ cứng Vebe của hỗn hợp bê tông	TCVN 3107:2022 ASTM C1170	Bộ côn thử độ sụt Máy đo độ cứng Vebe Đồng hồ bấm giây	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
17.	- Xác định cường độ chịu nén	TCVN 3118:2022 ASTM C39/C39M	Máy nén 100, 200, 300 tấn Thước lá kim loại,	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh

14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

V

		ASTM C42/C42M; JIS A1136		
18.	- Xác định cường độ chịu kéo khi uốn	TCVN 3119:2022 ASTM C293/C293M ASTM C78/C78M	- Máy thử uốn 100 tấn , bộ gá thử uốn 2 điểm	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
19.	-Xác định nhiệt độ của hỗn hợp bê tông	TCVN 9340:2012 ASTM C1064 JIS A 1156	Khay hứng mẫu Nhiệt kế hiển thị 0 – 100 °C	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
20.	- Bê tông nặng chỉ dẫn đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCXDVN 239:2006	Máy khoan rút lõi bê tông Máy nén 100-300 tấn Thước kẹp và thước lá kim loại	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
	KIM LOẠI VÀ MÔI HÀN			
21.	- Thử kéo	TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2016) JIS Z2241	- Máy kéo nén vạn năng, thiết bị khắc vạch mẫu, - Thước kẹp (5%mm), - Dụng cụ Palme (1%mm), - Cân kỹ thuật - Thước lá kim loại.	Nguyễn Văn Tường
22.	- Thử uốn	TCVN 198:2008 (ISO 7438:2016) JIS Z2248	Máy kéo, uốn thử vạn năng và phụ kiện (Kính lúp, đồ gá, gối đỡ, đầu búa uốn các cỡ,..)	Nguyễn Văn Tường



	PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG			
23.	- Xác định độ pH	TCVN 8826:2011 ASTM C494 JIS A6204	Ống đong thủy tinh; Pipet, máy đo độ pH, giấy quỳ tím	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
24.	- Xác định khối lượng riêng (Tỷ trọng)	TCVN 8826:2011 ASTM C494; JIS A6204	Ống đong thủy tinh hình trụ có vạch chia; Pipet; Tỷ trọng kế	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
25.	- Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011 ASTM C494 JIS A6204	Lọ thủy tinh; Bình hút ẩm; Pipet; Tủ sấy; Cân có độ chính xác 0.001g	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
	PHỤ GIA HOẠT TÍNH TRO BAY, SILICAFUME, XỈ LÒ CAO DÙNG CHO BÊ TÔNG			
26.	- Xác định độ ẩm	TCVN 10302:2014	Tủ sấy; Cân có độ chính xác 0.01g	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
27.	- Xác định hàm lượng mất khi nung	TCVN 10302:2014	Tủ nung 0-1000 độ C, Cân có độ chính xác 0.01g	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
28.	- Xác định độ mịn	TCVN 10302:2014	Sàng 0,045mm, cân kỹ thuật có độ chính xác 0.01g, Tủ sấy	Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Duy Thanh
	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG CỌC BÊ TÔNG LY TÂM DƯỠNG TRƯỚC			

29.	-Kiểm tra kích thước, ngoại quan, khuyết tật; Độ bền uốn nút, gãy thân cọc PC, PHC; Độ bền uốn mối nối cọc PC, PHC; Độ bền cắt thân cọc PHC; Độ bền uốn thân cọc PHC dưới tải trọng nén dọc trục.	TCVN 7888:2014 JIS A 5373:2016	Kích thủy lực 300 tấn, 800 tấn Đồng hồ đo áp suất Đồng hồ so đo chuyển vị Bộ khung giá thí nghiệm Thước kẹp, thước mét bằng thép, bộ thước căn lá, Kính lúp	Nguyễn Văn Tường, Nguyễn Mạnh Cường
-----	---	-----------------------------------	--	-------------------------------------

Nơi nhận:

- Phòng kỹ thuật chất lượng;
- Phòng HCNS;
- Sở Xây Dựng tỉnh Ninh Bình;

CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG PHAN VŨ HÀ NAM



GIÁM ĐỐC
Cao Văn Hải



CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG PHAN VŨ HÀ NAM
PHAN VU HA NAM CONCRETE JSC

BẢNG PHÂN CÔNG VIỆC CỦA CÁN BỘ/ NHÂN VIÊN PHÒNG THÍ NGHIỆM

Stt	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức vụ	Trình độ chuyên môn	Công việc được phân công
1	Trần Văn Toán	1981	Nam	Trưởng phòng	Ks. Xây Dựng	Trưởng Phòng, quản lý chung các vấn đề liên quan đến hoạt động của Phòng Phụ trách quản lý chất lượng và ký các kết quả của phòng thí nghiệm
2	Đình Văn Cường	1991	Nam	CB. Quản lý chất lượng và hồ sơ	Ks. Xây Dựng	Phụ trách các biểu mẫu, hồ sơ, chất lượng của các kết quả thí nghiệm
3	Nguyễn Duy Thanh	1986	Nam	Nhân viên thí nghiệm	CD. Công nghệ hóa	Thử nghiệm bê tông và vật liệu xây dựng
4	Nguyễn Văn Tường	1980	Nam	Nhân viên thí nghiệm	CD. Hóa hữu cơ	Thử nghiệm kim loại và liên kết hàn
5	Lê Thị Hải Yến	1987	Nữ	Nhân viên thí nghiệm	TC. Hóa phân tích	Thử nghiệm bê tông và vật liệu xây dựng

* Các cán bộ, nhân viên tự chịu trách nhiệm: Lập biểu mẫu, bảng biểu, sổ ghi chép số liệu liên quan đến công tác thí nghiệm theo đúng các quy định hiện hành của pháp luật.

* Các kết quả thử nghiệm phải khách quan, trung thực.

Giám đốc duyệt



Người lập

Trần Văn Toán

GIÁM ĐỐC

Trần Văn Toán