

Mẫu số 01. Văn bản công bố thông tin về năng lực đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

CÔNG TY TNHH KIỂM ĐỊNH QUẾ VÕ      CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 01-CBNL/2026

Bắc Ninh, ngày 10 tháng 03 năm 2026

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

**SỞ XÂY DỰNG BẮC NINH**  
Kính gửi:  
**ĐẾN** Số:.....  
Ngày: 19/3/26.....  
Chuyên:.....  
Số và ký hiệu HS:.....

- Sở Xây dựng tỉnh Bắc Ninh;
- Chủ đầu tư, Ban quản lý dự án, tư vấn thiết kế, tư vấn giám sát, nhà thầu thi công; các tổ chức, cá nhân tham gia hoạt động xây dựng.

**1. Thông tin về Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng**

Tên tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng: Công ty TNHH kiểm định Quế Võ  
Quyết định thành lập, Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp (Giấy phép đầu tư...) số: 2301120142

Ngày, tháng, năm cấp: Cấp lần đầu ngày 19/12/2019, thay đổi lần 1 ngày 27/04/2023. Cơ quan cấp: Sở kế hoạch và đầu tư tỉnh Bắc Ninh

Địa chỉ: Khu đô thị mới Quế Võ 2, phường Phụng Mao (nay là phường Phương Liễu), tỉnh Bắc Ninh

Điện thoại: 0986 898 877

Email: kiemdinhquevo@gmail.com

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm vật liệu và kiểm định công trình xây dựng LAS-XD 06.007

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Khu đô thị mới Quế Võ 2, phường Phụng Mao (nay là phường Phương Liễu), tỉnh Bắc Ninh

Địa chỉ đặt trạm thí nghiệm hiện trường (nếu có): .....

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

TT	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
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
I	Thử nghiệm cơ lý xi măng			

24

1	Độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 13605:2023	Sàng 0,09mm, cân kỹ thuật ± 0,01 g, tủ sấy, Bình Le Chatelier, bể ổn nhiệt, phễu	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú Nguyễn Như Toàn
2	Xác định cường độ	TCVN 6016:2011	Máy trộn, khuôn (4x4x16cm), bàn dẫn, máy thử độ bền nén uốn, gá uốn, gá nén, phòng và tủ dưỡng mẫu, sàng, cát tiêu chuẩn ...	
3	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015	Bộ dụng cụ Vicat, cân kỹ thuật, ống đồng có vạch chia, máy trộn, khuôn Le Chatelier, đồng hồ bấm giây, thước, thùng lọc mẫu, tủ dưỡng hộ	
<b>II</b>	<b>Thử nghiệm cơ lý của bê tông và vữa</b>			
4	Lấy mẫu và bảo dưỡng mẫu	TCVN 3105:2022	Khuôn đúc mẫu, bể ngâm mẫu	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú Nguyễn Như Toàn
5	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022	Côn thử độ sụt, tấm nền, bay, đồng hồ, que chọc, phễu đổ hỗn hợp, thước lá kim loại	
6	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993	Thùng kim loại, thiết bị đầm, cân kỹ thuật, thước lá	
7	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113:2022	Cân kỹ thuật, thùng ngâm mẫu, tủ sấy, bàn	

			chải, đá mài, bình hút ẩm	
8	Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:2022	Máy thử độ thấm, khuôn đúc mẫu, bàn chải sắt	
9	Xác định cường độ chịu nén của bê tông	TCVN 3118:2022	Máy nén, thước lá kim loại,...	
10	Xác định cường độ bê tông – Mẫu khoan cắt	TCVN 12252 : 2020 TCXDVN 239 : 2006	Máy nén, thước lá kim loại, thước kẹp, máy cắt mẫu, máy khoan mẫu hiện trường,...	
11	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115: 2022	Cân kỹ thuật, thước lá kim loại, tủ sấy, thùng kín, bình hút ẩm	
12	Lấy mẫu và chuẩn bị mẫu thử	TCVN 3121-2:2022	Bay, chảo, xẻng, cân kỹ thuật, máy trộn	
13	xác định độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-3:2022	Bàn dằn, khâu hình côn, chày đầm, thước thép	
14	Xác định cường độ nén và uốn của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022	Khuôn, chày đầm, thùng dưỡng mẫu, tấm kính, giấy lọc, máy thử uốn nén, gá uốn và gá nén	
15	Xác định độ hút nước của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-18:2022	Khuôn, cân kỹ thuật, đồng hồ bấm giây, tủ sấy, thùng lưu mẫu	
<b>III</b>	<b>Thử nghiệm cơ lý cốt liệu</b>			
16	Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-02:2006	Cân có độ chính xác 1%, Bộ sàng tiêu chuẩn, Tủ sấy	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú

20142  
 ỜNG T  
 TNHH  
 ỀM Đ  
 UẾ V  
 H BẮC

*[Handwritten signature]*

17	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, và độ hút nước	TCVN 7572-04:2006	Cân độ chính xác 0,1%, Tủ sấy Bình dung tích, Thùng ngâm mẫu, Khăn thấm nước mềm và khô; Khay chứa, Côn thử độ sụt của cốt liệu. Phễu chứa, que chọc kim loại, bình hút ẩm, sàng 5mm và 0,14mm,...	Nguyễn Như Toàn
18	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, và độ hút nước của cốt liệu lớn	TCVN 7572-05:2006	Cân kỹ thuật, cân thủy tĩnh, thùng ngâm mẫu, thước kẹp, tủ sấy, khăn thấm	
19	Xác định khối lượng thể tích và độ xốp, độ hồng	TCVN 7572-06:2006	Thùng đong 1; 2; 5; 10; 20 (lít), cân kỹ thuật, bộ sàng tiêu, phễu chứa, tủ sấy, thước lá kim loại	
20	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-07:2006	Cân chính xác 1%, Tủ sấy, dụng cụ đảo mẫu	
21	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét và hàm lượng sét cục	TCVN 7572-08:2006	Cân kỹ thuật, tủ sấy, thùng rửa cốt liệu, đồng hồ bấm giây, tấm kính, que hoặc kim sắt nhỏ	
22	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-09:2006	Ống đong 250ml và 100ml, Cân có độ chính xác 0,1%, bếp cách thủy, sàng 20mm, thang	

C.T.  
H  
Ồ  
NH

*(Handwritten signature)*

			màu để so sánh, thuốc thử	
23	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006	Máy nén thủy lực, máy khoan, máy cắt, máy mài, thùng ngâm mẫu	
24	Xác định độ nén đập trong xi lanh và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006	Máy nén thủy lực, xi lanh bằng thép, cân kỹ thuật, bộ sàng tiêu chuẩn, thùng để ngâm nước, tủ sấy	
25	Xác định độ hao mòn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006	Bộ máy Los Angeles, bi thép, cân kỹ thuật, bộ sàng, tủ sấy.	
26	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006	Cân độ kỹ thuật, thước kẹp cải tiến, bộ sàng tiêu chuẩn, tủ sấy	
27	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bộ sàng tiêu chuẩn, kim sắt và kim nhôm, búa con	
IV	<b>Thử nghiệm cơ lý đất, đá dăm trong phòng thí nghiệm</b>			
28	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4195:2012	Cân kỹ thuật, bình tỷ trọng, cối chày sứ, rây 2mm, bếp cát, tủ sấy, tỷ trọng kế, thiết bị ổn nhiệt, hộp nhôm có nắp, bơm chân không	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú
29	Xác định độ ẩm, độ hút nước	TCVN 4196:2012	Tủ sấy, cân kỹ thuật, cốc, bình hút ẩm, rây (1mm), cối và	

H H H

			chày sứ có đầu bọc cao su, khay phoi đất,	
30	Xác định giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197:2012	Cân kỹ thuật, bộ dụng cụ thí nghiệm chảy dẻo, cốc nhôm	
31	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:2014	Cân kỹ thuật, bộ sàng, cối, chày sứ, tủ sấy, bình hút ẩm, khay đựng	
32	Xác định đầm chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 12790:2020; TCVN 4201:2012 22 TCN 333:2006	Cối đầm, chày đầm, cân kỹ thuật, sàng, tủ sấy, thanh thép gạt, dụng cụ trộn mẫu	
33	Xác định tỷ số CBR trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020 22TCN 332:2006	Thiết bị gia tải, đồng hồ đo biến dạng, bộ khuôn CBR, tấm đệm, chày đầm, tấm đo chương nở, bể ngâm mẫu, cân kỹ thuật, tủ sấy	
V	<b>Thử nghiệm cơ lý kim loại</b>			
34	Thử kéo	TCVN 197- 1:2014	Máy kéo thủy lực, thước kẹp, panme, cân kỹ thuật	
35	Thử uốn	TCVN 198:2008	Máy kéo thủy lực và phụ kiện	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân
36	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại – thử kéo ngang	TCVN 8310:2010	Máy kéo thủy lực, thước kẹp	Chu Văn Phú Nguyễn Như Toàn
37	Thử phá hủy mỗi hàn kim loại – thử uốn	TCVN 5401:2010	Máy kéo thủy lực, bộ gối đỡ, búa uốn các cỡ.	



2

38	Kiểm tra chất lượng ống thép – thử nén bẹp	TCVN 1830:2008	Máy kéo thủy lực, bộ bàn nén	
39	Thử kéo bu lông, thép cốt bê tông – mối nối bằng ống ren	TCVN 1916:1995	Máy kéo thép, bộ ngàm kéo bu lông.	
VI	<b>Thử nghiệm bê tông nhựa</b>			
40	Xác định độ ổn định, độ dẻo marshall	TCVN 8860-1 : 2011	Bộ máy nén Marshall, khuôn gá nén Marshall kèm đồng hồ đo biến dạng, bộ đầm tạo mẫu BTN, khuôn, kích tháo mẫu, bể ổn nhiệt, bếp đun, chảo trộn, tủ sấy, nhiệt kế 250 <sup>0</sup> C, cân; thước kẹp.	
41	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp triết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2 : 2011	Máy quay ly tâm, thuốc thử, tủ sấy, giấy lọc, cân điện tử; ống đong 1L và 100ml, cốc nung, bình hút ẩm, lò nung	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú
42	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3 : 2011	Bộ sàng mặt vuông ASTM, cân kỹ thuật, tủ sấy.	
43	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng, của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4 : 2011	Bình hút chân không, bình chứa mẫu, áp kế chân không, bơm hút chân không, cân chính xác 0,1%, nhiệt kế chính xác 1 <sup>0</sup> C, tủ sấy, khay.	



44	Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng, của bê tông nhựa ở trạng thái đầm nén	TCVN 8860-5 : 2011	Cân chính xác 0,1%, bể nước, dây treo và giỏ đựng mẫu, tủ sấy, nhiệt kế	
45	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8 : 2011	Phương pháp tính toán	
46	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9 : 2011	Phương pháp tính toán	
47	Xác định độ rỗng cột liệu	TCVN 8860-10 : 2011	Phương pháp tính toán	
48	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11 : 2011	Phương pháp tính toán	
49	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12 : 2011	Phương pháp tính toán	
50	Hỗn hợp bê tông nhựa nóng - Thiết kế theo phương pháp Marshall	TCVN 8820:11	Phương pháp tính toán	
<b>VII</b>	<b>Thử nghiệm bột khoáng</b>			
51	Thành phần hạt, độ ẩm, hệ số thích nước, Chỉ số dẻo	TCVN 12884-2:2020 TCVN 4197:2012	Bộ sàng: 0.075, 0.300, 0.600 và đáy, cân chính xác 0,1g, bát sứ, chày giã đầu bịt cao su. bình đựng nước, bình hút ẩm, khay, ống đong, bộ dụng cụ thí nghiệm chảy dẻo, cốc nhôm	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú
52	Khối lượng riêng	TCVN 8735:2012	Bình tỷ trọng, Cân chính xác 0,01g. tủ sấy, bình hút ẩm, cối, chày sứ, sàng 0.25, cốc sứ, bếp đun, các dụng cụ khác	

42.  
S TY  
HH  
ĐINH  
Đ V  
BẮC N

<b>VIII</b>	<b>Thử nghiệm gạch, đá ốp lát</b>			
53	Xác định kích thước (chiều dày, chiều rộng, chiều dài)	TCVN 6415-2:2016	Panme, thước kẹp	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú
54	Xác định độ hút nước, khối lượng riêng, khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016	Tủ sấy, thiết bị gia nhiệt, bình hút ẩm, cân kỹ thuật, giỏ đựng, bình chân không, thùng ngâm	
55	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016	Tủ sấy, máy uốn, gói uốn, thanh đỡ	
<b>IX</b>	<b>Thử nghiệm cơ lý gạch xây đất sét nung</b>			
56	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan, cường độ bền nén, cường độ bền uốn, độ hút nước, khối lượng thể tích, độ rỗng	TCVN 6355:2009	Thước cặp sai số 0,1mm, thước lá, thước thẳng. Máy cắt, máy thử nén, uốn, gói uốn, tủ sấy, cân kỹ thuật, thùng ngâm mẫu, bay, chảo trộn, tấm kính	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú
<b>X</b>	<b>Thử nghiệm gạch bê tông / Gạch bê tông tự chèn</b>			
57	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan, độ rỗng, cường độ bền nén, độ thấm nước, độ hút nước	TCVN 6477:2016 TCVN 6355-4:2009	Thước lá, thước kẹp, máy nén, cân kỹ thuật, tủ sấy, cát khô, bay chảo trộn, thiết bị thử thấm	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú
58	Gạch bê tông tự chèn: Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan, cường độ bền nén, độ hút nước	TCVN 6476:1999 TCVN 6355-4:2009	Thước lá, thước kẹp, máy nén, cân kỹ thuật, tủ sấy, cát khô, bay chảo trộn	

*Handwritten signature*



<b>XI</b>	<b>Thử nghiệm bê tông bọt, bê tông khí không chưng áp và chưng áp</b>			
59	Xác định kích thước, độ thẳng cách, độ vuông góc, độ phẳng mặt, độ ẩm và khối lượng thể tích khô, cường độ nén	TCVN 9030:2017	Thước lá kim loại, thước kẹp, thước nivô, thước ke góc, bộ căn thép lá, máy cắt mẫu, tủ sấy, cân kỹ thuật, máy nén, bay, chảo trộn	Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú
<b>XII</b>	<b>Thử nghiệm ống nhựa</b>			
60	Kiểm tra kích thước	TCVN 6145:2007	Thước kẹp	Chu Văn Sang
61	Xác định độ bền áp xuất thủy tĩnh	TCVN 6149:2009	Bơm áp lực thủ tĩnh	Nguyễn Như Toàn
<b>XIII</b>	<b>Thử nghiệm bột bả</b>			
62	Xác định độ mịn, thời gian đông kết, độ giữ nước, độ bám dính	TCVN 13605:2023 TCVN 6017:2015 TCVN 7239:2014	Sàng 0,09mm, cân kỹ thuật ± 0,01 g, tủ sấy, Bộ dụng cụ Vicat, cân kỹ thuật, ống đong có vạch chia, máy trộn, đồng hồ bấm giây, thước, khay ngâm mẫu, bơm hút chân không và bình hút chân không, Máy kéo, tấm đầu kéo, chậu nhựa	Chu Văn Sang Nguyễn Như Toàn
<b>XIV</b>	<b>Thử nghiệm gỗ</b>			
63	Xác định độ ẩm	TCVN 13707-1:2023	Cân kỹ thuật, tủ sấy, bình hút ẩm	Nguyễn Đình Linh
64	Xác định khối riêng	TCVN 13707-2:2023	Thước kẹp, cân kỹ thuật, tủ sấy, bình hút ẩm	Chu Văn Sang Nguyễn Như Toàn

65	Xác định độ bền uốn tĩnh	TCVN 13707-3:2023	Thước kẹp, máy kéo nén vạn năng		
66	Xác định độ bền nén	TCVN 13707-5:2023	Thước kẹp, máy kéo nén vạn năng		
67	Xác định độ bền kéo song song thớ	TCVN 13707-6:2023	Thước kẹp, máy kéo nén vạn năng		
68	Ván gỗ - Xác định độ trương nở chiều dày khi ngâm	TCVN 12445:2018	Thước panme, bể ổn nhiệt		
69	Ván gỗ - Xác định mô đun đàn hồi khi uốn và độ bền uốn tĩnh	TCVN 12446:2018	Thước panme, góik đỡ, Máy kéo nén vạn năng, đồng hồ so		
70	Ván gỗ - Xác định độ ẩm	TCVN 11905:2017	Cân chính xác 0.01g, bình hút ẩm, tủ sấy		
71	Ván gỗ - Xác định khô riêng	TCVN 5694:2014	Thước kẹp, cân kỹ thuật, tủ sấy		
<b>XV</b>	<b>Thử nghiệm hiện trường</b>				
72	Xác định độ chặt bằng phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020 22TCN 02:1971 TCVN 8729:2012	Bộ dao đai, thanh gạt, cân kỹ thuật, thiết bị sấy khô, các dụng cụ phụ trợ		Chu Văn Sang Nguyễn Văn Quân Chu Văn Phú
73	Xác định độ chặt bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006 TCVN 8729:2012	Bộ phễu rót cát, cát chuẩn, cân kỹ thuật, thiết bị sấy khô, sàng 2.36, 1.18, 0.6, 0.3mm và sàng 4.75, 19.0mm, các dụng cụ phụ trợ		
74	Xác định mô đun đàn hồi bằng	TCVN 8861:2011	Hệ thống chất tải, tấm ép cứng chuyên dùng,		

	phương pháp sử dụng tấm ép cứng		kích (dầm khung ép), đồng hồ biến dạng và giá đỡ, thước nivo, cát khô	
75	Đo độ bằng phẳng bằng thước 3m	TCVN 8864:2011	Thước dài 3m, con nêm có chiều dày 3, 5, 7, 10, 15, 20mm, chổi quét, dụng cụ hướng hướng dẫn giao thông	
76	Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo võng Benkelman	TCVN 8867:2011	Cần đo võng Benkelman, xe đo võng và vật chất tải, chuyển vị kế	
77	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011	Cát chuẩn, bàn xoa, ống đồng tiêu chuẩn, dụng cụ che chắn gió, thước lá 500mm, bàn chải sắt, dụng cụ hướng dẫn giao thông	
78	Xác định độ lún của công trình bằng phương pháp đo cao hình học	TCVN 9360:2024	Máy thủy chuẩn quang học và các phụ kiện	Trịnh Văn Dũng Phạm Minh Thùy
79	Xác định độ thẳng đứng công trình bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:2012	Máy toàn đạc và các phụ kiện	Trịnh Văn Dũng Phạm Minh Thùy
80	Cọc- PP thí nghiệm bằng tải trọng ép dọc trục	TCVN 9393:2012	Kích, bộ bơm và đồng hồ áp kế, đồng hồ chuyển vị, tấm thép phẳng,...	Nguyễn Đình Linh Nguyễn Như Toàn
81	Xác định điện trở tiếp địa	TCVN 9385:2012	Máy đo điện trở tiếp đất, dây tín hiệu, đầu đo, kẹp đầu đo	Chu Văn Sang

Công ty TNHH kiểm định Quế võ chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin đã công bố./.

**ĐẠI DIỆN**  
**TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM**  
**CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**  
(Ký tên, đóng dấu) *Zuu*



**GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Thị Hương*