

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VIỆT NAM - VINACITY CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 02.1204.2026/QĐ-CBNL

(Vv: Thông báo công bố năng lực đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng)

THÔNG BÁO

(Vv: Thông báo công bố 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 01/07/2016 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 20/06/2023 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 quản lý của Bộ Xây Dựng;

Căn cứ năng lực thiết bị, năng lực nhân sự của công ty.

Công ty Cổ phần Kiểm định Việt Nam – Vinacity công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng như sau:

- Mã số LAS – XD 565 do Bộ Xây Dựng cấp theo giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 246/GCN-BXD ngày 28 tháng 6 năm 2023
- Thực hiện 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 quản lý của Bộ Xây Dựng. Công ty Cổ phần Kiểm định Việt Nam – Vinacity xin được công bố thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 01.1204.2026/QĐ-CBNL. Nội dung này được công bố công khai tại Website: Vinacitykiemdinh.com/cong-bo-nang-luc/.

Công ty Cổ phần Kiểm định Việt Nam – Vinacity xin chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin công bố trên Website trên

Công ty Cổ phần Kiểm định Việt Nam – Vinacity xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi
- Lưu VP công ty
- Lưu PTN

Hà Nội, ngày 12 tháng 04 năm 2026

CÔNG TY CP KIỂM ĐỊNH VIỆT NAM - VINACITY



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Sỹ Phương

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VIỆT
NAM - VINACITY

Số:01.1204.2026/QĐ-CBNL

(Vv: công bố năng lực đủ điều kiện hoạt động thí
nghiệm chuyên ngành xây dựng)

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

QUYẾT ĐỊNH

CÔNG BỐ NĂNG LỰC

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 01/07/2016 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 giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 246/GCN-BXD ngày 28 tháng 06 năm 2023

Căn cứ nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/06/2023 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 quản lý của Bộ Xây Dựng;

Căn cứ năng lực thiết bị, năng lực nhân sự của công ty.

Công ty Cổ phần Kiểm định Việt Nam – Vinacity công bố công khai thông tin về năng lực hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng như sau:

1. Thông tin tên Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng :

1.1 Công ty cổ phần kiểm định Việt Nam – Vinacity

Giấy chứng nhận kinh doanh số 0103745621 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hà Nội cấp, đăng ký lần đầu ngày 22 tháng 04 năm 2009, đăng ký thay đổi lần thứ 13 ngày 30 tháng 09 năm 2022

Địa chỉ trụ sở chính : Số 105 phố Chính Kinh, Phường Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội

Văn phòng giao dịch : Số 7, ngõ 123 Trung Kính, Phường Yên Hòa, Thành phố Hà Nội

Đại diện pháp luật : Ông Nguyễn Sỹ Phương, Chức vụ : Giám đốc

Mã số thuế : 0103745621

Điện thoại: 02435537183

Hotline : 0325653565

Email: Vinacityjsc@gmail.com

1.2 Thông tin phòng thí nghiệm : Phòng thí nghiệm và kiểm định công trình

Địa chỉ : Số 7, ngõ 123 Trung Kính, Phường Yên Hòa, Thành phố Hà Nội

Điện thoại: 02435537183

Hotline : 0325653565

Email : Lasxd565@gmail.com

Trưởng phòng thí nghiệm : Ông Trần Đắc Phương



(Kế thừa năng lực kinh nghiệm, thiết bị, nhân sự của phòng LAS XD – 565 do Bộ Xây Dựng cấp giấy chứng nhận số 246/GCN-BXD ngày 28 tháng 06 năm 2023

2. Thông tin về năng lực của tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng
 - 2.1 Danh mục các chỉ tiêu thí nghiệm và tiêu chuẩn tương ứng (Danh mục kèm theo quyết định này)
 - 2.2 Danh mục nhân sự, máy móc thiết bị (Kèm theo quyết định này)
 - 2.3 Quyết định này được công bố công khai tại Website: Vinacitykiemdinh.com

Công ty Cổ phần Kiểm định Việt Nam – Vinacity xin chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính đầy đủ, chính xác của thông tin công bố trên Website trên

Nơi nhận:

- Như kính gửi
- Lưu VP công ty
- Lưu PTN

Hà Nội, ngày 12 tháng 04 năm 2026

**CÔNG TY CP KIỂM ĐỊNH VIỆT
NAM - VINACITY**



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Sỹ Phương



CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

-----00000-----

Hà Nội, ngày 12 tháng 04 năm 2026

BÁO CÁO

NĂNG LỰC PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG

(kèm theo quyết định số 01.1204.2026/QĐ-CBNL ngày 12 tháng 04 năm 2026 của công ty CP Kiểm định Việt Nam- Vinacity)

Phòng thí nghiệm và kiểm định công trình Las-xd 565 thuộc Công ty Cổ phần kiểm định Việt Nam với đội ngũ cán bộ kỹ thuật có trình độ, trẻ, hăng hái, nhiệt tình, hầu hết đều đã trải qua nhiều dự án lớn với 19 năm tham gia công tác thí nghiệm, kiểm định chất lượng công trình trên địa bàn cả nước. Cùng với trang thiết bị, máy móc thí nghiệm đều đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Phòng thí nghiệm và kiểm định công trình LAS-XD565 xin được công nhận lại với mục đích thực hiện dịch vụ kiểm tra, xác định chất lượng vật liệu xây dựng, kết cấu, chất lượng công trình xây dựng, chứng nhận sự phù hợp về chất lượng công trình xây dựng của khách hàng.

1. Trưởng phòng thí nghiệm: Ông: Trần Đắc Phương - Kỹ sư xây dựng.

2. Danh sách CBCNV Phòng thí nghiệm:

STT	Họ và tên	Năm sinh	Số chứng chỉ đào tạo thí nghiệm viên	Kinh nghiệm	Hợp đồng lao động số	Chức vụ
1	Nguyễn Sỹ Phương	1975	Chứng chỉ số: 112/2012/CC-CQM Kiểm định chất lượng công trình xây dựng Chứng chỉ số: 236/2012/CNBDNV-CQM Chứng nhận đủ điều kiện đảm bảo an toàn chịu lực; Chứng nhận sự phù hợp về chất lượng công trình xây dựng.	18 năm	01/2007/HĐLĐ	Giám đốc
2	Trần Đắc Phương	1987	Chứng chỉ QLPTN số: 19/08/2018/TNVL Quản lý phòng thí nghiệm. Chứng chỉ TNV số: 23.05/2017/TNVL Phương pháp thử các tính chất cơ lý của vật liệu kim loại và liên kết hàn	10 năm	01/2017/HĐLĐ	TP Thí nghiệm
3	Trần Đăng Lịch	1987	Bằng nghề số hiệu: 445/ĐHCNGTVT-DN Thí nghiệm và kiểm tra chất lượng cầu đường bộ	10	01/2015/HĐLĐ	Thí nghiệm viên
4	Phạm Văn Minh	1997	Chứng chỉ TNV số 18015-A18017B/VNĐ-TNV thí nghiệm viên xác định tính chất cơ lý bê tông nhựa và vật liệu xây dựng trong phòng và hiện trường	5	01/2022/HĐLĐ	Thí nghiệm viên



5	Phạm Như Thuần	1999	Chứng chỉ TNV số 24574-A24576B/VNĐ-TNV thí nghiệm viên xác định tính chất cơ lý bê tông nhựa và vật liệu xây dựng trong phòng và hiện trường	5	02/2022/HĐLĐ	Thí nghiệm viên
6	Vũ Đức Tuấn	1994	Chứng chỉ TNV số 26.05/2017/TNVL thí nghiệm hiện trường, kiểm tra tính chất cơ - lý của đất	01	02/2019/HĐLĐ	Thí nghiệm viên
7	Nguyễn Thị Hậu	1993	Chứng chỉ TNV số 25.05/2017/TNVL Phương pháp xác định tính chất cơ - lý của bê tông và vật liệu xây dựng	01	02/2017/HĐLĐ	Thí nghiệm viên
8	Nguyễn Hoàng Long	1988	Chứng chỉ TNV số 12897-A12903B/VNĐ-TNV thí nghiệm viên xác định tính chất cơ lý bê tông nhựa và vật liệu xây dựng trong phòng và hiện trường	10	03/2018/HĐLĐ	Thí nghiệm viên

3. Dụng cụ và trang thiết bị trong phòng thí nghiệm

DANH SÁCH THIẾT BỊ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM

STT	TÊN THIẾT BỊ THÔNG SỐ KỸ THUẬT	Code/ Mã sản phẩm	ĐVT	SL	Xuất xứ	Hiện trạng
A	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM THÉP XÂY DỰNG					
1	Máy kéo nén vạn năng 1000KN Model: WE-1000B; (Ngàm kẹp thủy lực) Bao gồm: Máy chính, 1 bộ thốt nén, 3 bộ má kẹp; 2 bộ giá đỡ gối uốn dưới; 4 gối uốn trên; tuy ô thủy lực. -Dải đo: 200KN/0,5KN; 500KN/1KN; 1000KN/2KN - Kéo thép tròn từ D6 - D45; thép dẹt dày từ 0 - 40mm; - Hành trình piston 150mm;	WE	Bộ	1	TQ	Đang sử dụng
2	Máy cắt gia công mẫu thép		ch	1	VN	
3	Thiết bị phân tích thành phần nguyên tố sử dụng nguyên lý huỳnh quang tia X Phân tích thép		ch	1	Phần Lan	Đang sử dụng
4	Thiết bị quang phổ phát xạ Phân tích thép		ch	1	Đức	Đang sử dụng
5	Thiết bị đo độ cứng Brinell Đo độ cứng		ch	1	Hà Lan	Đang sử dụng
6	Máy siêu âm mối hàn kim loại Kiểm tra chất lượng mối hàn		ch	1	Mỹ	Đang sử dụng
7	Thiết bị kiểm tra khuyết tật bằng từ tính		ch	02	Mỹ	Đang sử dụng

37
.ON
CỔ
A ĐIN
VIN
VH XU

	Kiểm tra chất lượng mối hàn					
8	Thước kẹp độ chính xác 0.02mm		ch	02	TQ	Đang sử dụng
B	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM BÊ TÔNG					
1	Máy nén bê tông 2000 KN Model: TYE-2000; LUDA - TQ - Dải đo 1: 0-2000KN/5KN. - Dải đo 2: 0-800KN/2,5KN. - Dễ sử dụng, phù hợp tiêu chuẩn VN	TYE	ch	1	TQ	Đang sử dụng
2	Máy xác định độ thấm bê tông Model: HS-4 (HS-40). Áp lực làm việc 4MPa, nguồn 220V, 120W; kiểm tra 6 mẫu đồng thời, mẫu cao 150mm (kèm bộ gá mẫu)	HS	ch	1	TQ	Đang sử dụng
3	Súng bật nảy Xác định cường độ bê tông		ch	1	Nhật	Đang sử dụng
4	Máy siêu âm bê tông Xác định độ đồng nhất của bê tông		ch	1	Italy	Đang sử dụng
5	Khuôn bê tông lập phương 150mm thép	15x15	ch	40	VN	Đang sử dụng
6	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi		ch	1	Mỹ	Đang sử dụng
7	Máy siêu âm dò cốt thép Xác định cốt thép trong bê tông		ch	1	Italy	Đang sử dụng
8	Kích thủy lực 300 tấn Xác định cốt thép trong bê tông		ch	1	TQ	Đang sử dụng
9	Thiết bị thí nghiệm kiểm tra biến dạng nhỏ PIT kiểm tra chất lượng cọc bê tông		ch	1	Mỹ	Đang sử dụng
10	Khuôn bê tông lập phương 150mm, nhựa	15x15	ch	50	VN	Đang sử dụng
11	Khuôn bê tông lập phương 300mm	30x30	ch	50	VN	Đang sử dụng
12	Khuôn đúc mẫu thấm BT D150xH150, bằng Thép	15x30	ch	27	VN	Đang sử dụng
13	Khuôn bê tông trụ D150 x 300, nhựa	15x30	ch	27	VN	Đang sử dụng
14	Bàn rung mẫu BT 900x600 Chuẩn ASTM. Phù hợp với TCVN, ASTM, AASHTO		ch	2	VN	Đang sử dụng
15	Bộ gá uốn bê tông 2 điểm		bộ	2	VN	Đang sử dụng
16	Bột capping		kg	50	VN	Đang sử dụng
17	Bộ đế capping D150, mạ Kẽm		bộ	3	VN	Đang sử dụng
18	Côn thử độ sụt bê tông N1 Côn chuẩn D101,6 x D203,2 x H303 Bao gồm: Côn chuẩn, phễu hứng, khay tôn, thanh đầm, ca xúc mẫu.	N1	bộ	4	VN	Đang sử dụng
C	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM XI MĂNG VỮA, GẠCH XÂY					
1	Máy nén, uốn xi măng TL-217 Khả năng nén/vạch chia: 100KN/0,2KN; Đồng hồ chỉ thị 2 kim đường kính 26cm; Điện nguồn: 220V/50Hz, 1 pha	TL	ch	1	VN	Đang sử dụng
2	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn Model: ZS-15-TQ Biên độ rung: 15 +/- 0,3mm; Trọng lượng rung: 20kg Nguồn điện: 220V/50Hz	ZS	ch	2	TQ	Đang sử dụng

3	Dụng cụ VICA Bao gồm: Thân chính gắn thước, thanh dẫn chuẩn, 3 kim chuẩn, khâu chuẩn, tấm kính	VK	bộ	3	VN	Đang sử dụng
4	Thùng hấp mẫu xi măng Dung tích: 20 lít; Kích thước thùng: 220x250x380; Điện nguồn: 220V/50Hz, 1,5KW		ch	1	VN	Đang sử dụng
5	Bàn dẫn vữa xi măng Kèm khâu chuẩn và thước kẹp		ch	2	VN	Đang sử dụng
6	Bộ gá nén mẫu xi măng 40x40mm		bộ	3	VN	Đang sử dụng
7	Thiết bị kiểm tra độ lưu động của vữa kiểm tra độ lưu động của vữa		ch	1	TQ	Đang sử dụng
8	Bộ gá uốn mẫu xi măng 40x40x160mm		bộ	3	VN	Đang sử dụng
9	Dụng cụ thí nghiệm độ ổn định thể tích của xi măng Thí nghiệm xi măng		ch	2	TQ	Đang sử dụng
10	Khuôn 40x40x160 kép 3		bộ	4	TQ	Đang sử dụng
11	Máy trộn vữa Thí nghiệm vữa-xi măng		ch	1	TQ	Đang sử dụng
12	Khuôn Le Chatelier		ch	6	TQ	Đang sử dụng
13	Bình tỷ trọng xi măng có bầu 250ml		ch	3	TQ	Đang sử dụng
14	Phiếu xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa xi măng		bộ	1	VN	Đang sử dụng
D	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU (CÁT-ĐÁ-GẠCH-KÍNH-GỖ-SƠN-THẠCH CAO-ĐO ĐIỆN TRỞ)					
1	Máy thử độ mài mòn Los Angeles với bộ đếm có thể cài đặt số vòng quay tùy ý và hiển thị số điện tử; kèm 12 viên bi thép tiêu chuẩn, và 1 khay hứng mẫu. Tốc độ quay: 30 - 33vòng/phút;		ch	2	VN	Đang sử dụng
2	Bộ xi lanh nén đập đá dăm D150		bộ	1	VN	Đang sử dụng
3	Thiết bị đo điện trở		ch	1	Nhật	Đang sử dụng
4	Bộ cân thủy tĩnh		ch	1	VN	Đang sử dụng
5	Bộ xi lanh nén đập đá dăm D75		bộ	1	VN	Đang sử dụng
6	Máy thí nghiệm mài mòn bề mặt Xác định độ mài mòn gạch		ch	1	TQ	Đang sử dụng
7	Máy thí nghiệm mài mòn sâu Xác định độ mài mòn gạch		ch	1	TQ	Đang sử dụng
8	Bộ khuôn thí nghiệm cường độ chịu uốn của gạch		ch	1	VN	Đang sử dụng
9	Bộ thí nghiệm va đập con lắc Thí nghiệm kính		ch	1	VN	Đang sử dụng
10	Bộ thí nghiệm va đập bi rơi Thí nghiệm kính		ch	1	VN	Đang sử dụng
11	Bộ khuôn thí nghiệm cường độ chịu nén của gỗ Thí nghiệm gỗ		ch	1	VN	Đang sử dụng
12	Bộ khuôn thí nghiệm cường độ chịu cắt của gỗ Thí nghiệm gỗ		ch	1	VN	Đang sử dụng
13	Phiếu xác định độ xốp của đá, không kèm thùng đong		ch	2	VN	Đang sử dụng
14	Phiếu xác định độ xốp của cát, không kèm thùng đong		ch	2	VN	Đang sử dụng
15	Thùng dung trọng 1 lít (Hộc đong)		ch	2	VN	Đang sử dụng
16	Thùng dung trọng 2 lít (Hộc đong)		ch	2	VN	Đang sử dụng
17	Thùng dung trọng 5 lít (Hộc đong)		ch	3	VN	Đang sử dụng
18	Thùng dung trọng 10 lít (Hộc đong)		ch	2	VN	Đang sử dụng
19	Thùng dung trọng 20 lít (Hộc đong)		ch	2	VN	Đang sử dụng

20	Bảng màu chuẩn		ch	2	VN	Đang sử dụng
21	Dụng cụ hấp phụ nước của cát (Bộ côn chày hấp phụ nước của cát)		bộ	1	VN	Đang sử dụng
22	Bộ kim sắt xác định độ phong hoá của đá		bộ	1	VN	Đang sử dụng
23	Bộ xác định đương lượng cát Bao gồm: Hộp gỗ, 4 ống mẫu chuẩn, dụng cụ xác định.		bộ	1	VN	Đang sử dụng
24	Thước đo hạt dài dẹt, tỷ lệ 1:3		bộ	3	VN	Đang sử dụng
25	Bộ dụng cụ xác định góc nghỉ tự nhiên của cát		bộ	1	VN	Đang sử dụng
26	Thiết bị xác định góc cạnh của cát theo TCVN 8860-7:2011. Bao gồm: Phễu côn rót, bộ gá phễu, ống đong dung tích chuẩn.		bộ	1	VN	Đang sử dụng
	Bộ sàng cát tiêu chuẩn D300mm					
27	Sàng D300mm, 10,0 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
28	Sàng D300mm, 2,500 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
29	Sàng D300mm, 1,250 mm		ch	3	VN	Đang sử dụng
30	Sàng D300mm, 0,630 mm		ch	3	VN	Đang sử dụng
31	Sàng D300mm, 0,315 mm		ch	5	VN	Đang sử dụng
32	Sàng D300mm, 0,140 mm		ch	4	VN	Đang sử dụng
	Bộ sàng đất tiêu chuẩn D300mm					
33	Sàng D300mm, 2,000 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
34	Sàng D300mm, 1,000 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
35	Sàng D300mm, 0,500 mm		ch	5	VN	Đang sử dụng
36	Sàng D300mm, 0,250 mm		ch	3	VN	Đang sử dụng
37	Sàng D300mm, 0,100 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
	Bộ sàng đá tiêu chuẩn D300mm					
38	Sàng D300mm, 70,0 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
39	Sàng D300mm, 60,0 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
40	Sàng D300mm, 50,0 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
41	Sàng D300mm, 40,0 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
42	Sàng D300mm, 30,0 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
43	Sàng D300mm, 25,0 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
44	Sàng D300mm, 20,0 mm		ch	3	VN	Đang sử dụng
45	Sàng D300mm, 15,0 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
46	Sàng D300mm, 5,000 mm		ch	3	VN	Đang sử dụng
47	Sàng D300mm, 3,000 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
	Bộ sàng đá cấp phối D300mm					
48	Sàng D300mm, 37,5 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
49	Sàng D300mm, 25 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
50	Sàng D300mm, 19,0 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
51	Sàng D300mm, 9,500 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
52	Sàng D300mm, 4,750 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
53	Sàng D300mm, 2,360 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
54	Sàng D300mm, 0,425 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
55	Sàng D300mm, 0,075 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
	Bộ sàng cốt liệu BTN D300mm					
56	Sàng D300mm, 25 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
57	Sàng D300mm, 19,0 mm		ch	2	VN	Đang sử dụng
58	Sàng D300mm, 12,5 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
59	Sàng D300mm, 1,180 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
60	Sàng D300mm, 0,600 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
61	Sàng D300mm, 0,300 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
62	Sàng D300mm, 0,150 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
63	Sàng D300mm, 0,075 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
64	Đáy + Nắp cho sàng D300 mm		ch	1	VN	Đang sử dụng
E	THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG					
1	Máy nén CBR/MARSHALL 30KN - Hoạt động bằng động cơ điện, điện áp 220V/50HZ, theo tiêu chuẩn ASTM, AASHTO và phù hợp với tiêu chuẩn Việt nam, tốc độ gia tải		ch	1	TQ	Đang sử dụng

	1,27mm/phút và 50,8mm/phút. - Kèm theo piston xuyên, gá đỡ đồng hồ so; bộ gá ép 2 nửa (chưa kèm Cung lực)					
2	Khuôn CBR Gồm: Thân khuôn, cổ khuôn, đế khuôn, đĩa đo trương nở, quả gia tải có rãnh, quả gia tải không rãnh, giá đỡ đồng hồ so	bộ	1	VN	Đang sử dụng	
3	Đĩa phân cách	ch	1	VN	Đang sử dụng	
4	Đồng hồ so 10mmx0,01-TQ	ch	4	TQ	Đang sử dụng	
5	Cung lực 50KN - Dial 0,01mm.	ch	1	TQ	Đang sử dụng	
6	Bộ thí nghiệm giới hạn dẻo của đất Bao gồm: Tấm kính, bình xít, 6 cốc âm, dao trộn, hộp đựng.	bộ	1	VN	Đang sử dụng	
7	Thiết bị xác định giới hạn chảy casagrande Gồm: Dụng cụ khía rãnh, dao trộn, bát trộn, hộp đựng	ch	1	VN	Đang sử dụng	
8	Máy nén đất tam liên - TQ; (áp thấp) Kèm PK quả cân, đá thấm, dao cắt..	bộ	1	TQ	Đang sử dụng	
9	Máy cắt đất 2 tốc độ - TQ; Model: EDJ - 1 (ZJ) Kèm PK: quả cân, hộp cắt, cung lực, đồng hồ	bộ	1	TQ	Đang sử dụng	
10	Cối Proctor tiêu chuẩn	ch	1	VN	Đang sử dụng	
11	Cối Proctor cải tiến	ch	1	VN	Đang sử dụng	
12	Chày Proctor tiêu chuẩn	ch	1	VN	Đang sử dụng	
13	Chày Proctor cải tiến	ch	1	VN	Đang sử dụng	
14	Máy cắt phẳng Xách định sức chống cắt của đất	ch	1	TQ	Đang sử dụng	
15	Thiết bị nén cố kết Xách định tính nén lún	ch	1	TQ	Đang sử dụng	
16	Lò nung 12000c Xác định hàm lượng hữu cơ	ch	1	TQ	Đang sử dụng	
17	Thiết bị thí nghiệm Casa-Grander Xách định giới hạn chảy của đất	ch	2	Anh	Đang sử dụng	
18	Tấm kính nhám Xách định giới hạn dẻo của đất	ch	2	TQ	Đang sử dụng	
19	Ti trọng kế 152H Phân tích thành phần hạt	ch	2	Mỹ	Đang sử dụng	
20	Máy khuấy 1000 vòng/phút Phân tích thành phần hạt	ch	1	Anh	Đang sử dụng	
F	THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG					
1	Bộ đo E bằng tấm ép tĩnh Bao gồm: Tấm ép đk330mm, tấm tự lựa, kích thủy lực 32tấn gắn đồng hồ chỉ thị lực, bộ giàn đỡ thiên phân kế, 02 thiên phân kế	bộ	1	VN	Đang sử dụng	
2	Bộ cân Benkenman Tỷ lệ 2:1; làm bằng INOX , hình thức gọn gàng, dễ sử dụng	bộ	1	VN	Đang sử dụng	
3	Bộ dao vòng lấy mẫu đất, gồm Chày, Thanh dẫn, 3 lưỡi dao, hộp đựng.	bộ	3	VN	Đang sử dụng	
4	Phễu rót cát hiện trường kèm bình cát chuẩn, tấm dung trọng hiện trường, thùng gỗ-T.TECH	bộ	4	VN	Đang sử dụng	
5	Bộ xuyên tĩnh - T.TECH Bao gồm: cần xuyên 3 thanh dài 500mm, 3 mũi xuyên, cung lực 1,2KN, tay cầm. (linh kiện nhập ngoại)	bộ	1	VN	Đang sử dụng	
6	Cát chuẩn 50kg 0,3-0,6mm	kg	50	VN	Đang sử dụng	
7	Thước 3m với thước đo độ võng	bộ	1	TQ	Đang sử dụng	

8	Bộ xác định độ nhám mặt đường bằng PP rắc cát		bộ	1	VN	Đang sử dụng
9	Máy khoan bê tông D100 - HQ Model: DK-5V Khoan được mọi vị trí, mọi hướng, được dùng cho thủy điện, thủy lợi, cầu cống....; Hoạt động bằng động cơ điện 220V/50Hz(chưa kèm mũi khoan)		ch	3	HQ	Đang sử dụng
10	Mũi khoan kim cương ϕ 101,6mm;		ch	3	HQ	Đang sử dụng
11	Mũi khoan kim cương D75mm; mũi liền		ch	2	TQ	Đang sử dụng
12	Mũi khoan kim cương D159mm; mũi liền		ch	1	TQ	Đang sử dụng
13	Thiết bị thí nghiệm cắt cánh hiện trường Xác định sức chống cắt của đất		ch	1	Hà Lan	Đang sử dụng
G	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM NHỰA - BÊ TÔNG NHỰA					
G.1	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM NHỰA BITUM					
1	Thiết bị giãn dài nhựa Tốc độ kéo tiêu chuẩn 50,8mm/phút, kéo dài max 1200mm, Động cơ 220V/50Hz. Chưa kèm khuôn và đế khuôn.		ch	1	VN	Đang sử dụng
2	Khuôn mẫu chuẩn hình số 8 bằng đồng		ch	1	VN	Đang sử dụng
3	Đế khuôn đúc mẫu giãn dài nhựa		ch	1	VN	Đang sử dụng
4	Thiết bị kim lún nhựa Đồng hồ chỉ thị 50mm x 0,01 mm; kèm cốc mẫu, cốc bảo ôn giữ nhiệt, 02 kim		bộ	1	VN	Đang sử dụng
5	Thiết bị tổn thất khí nung Bao gồm: mô tơ tốc độ chuẩn, giá quay, 9 hộp mẫu.		bộ	1	VN	Đang sử dụng
6	Thiết bị hoá mềm nhựa gồm cốc thủy tinh, giá đỡ, 2 bộ khâu, 2 viên bi chuẩn		bộ	1	VN	Đang sử dụng
7	Thiết bị thí nghiệm bốc cháy nhựa (không kèm bình ga và van)		bộ	1	VN	Đang sử dụng
G.2	THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA					
1	Cung lực 30 KN - TQ, đồng hồ chỉ thị 10x0,01mm		ch	3	TQ	Kiểm định tháng 3 năm 2017
2	Máy ly tâm tách nhựa Khả năng: 3000g Tốc độ được điều khiển từ 0 - 2800V/phút bằng biến tần - HITACHI - Nhật Điện áp nguồn: 220V/50Hz		ch	1	VN	Đang sử dụng
3	Giấy lọc cho ly tâm 3000g, D330		hộp	1	VN	Đang sử dụng
4	Bộ đầm mẫu marshall bằng tay Bao gồm: Chày đầm; Thanh dẫn; Thanh đỡ; Đế đầm kèm giá giữ khuôn; Đế gỗ.		bộ	1	VN	Đang sử dụng
5	Khuôn đúc mẫu bê tông nhựa		ch	15	VN	Đang sử dụng
6	Bể ôn nhiệt marshall 32 lít, đặt nhiệt độ tùy ý.		ch	1	VN	Đang sử dụng
7	Bộ dụng cụ xác định khối lượng riêng của bê tông nhựa (theo TCVN 8860-4 : 2011) Bao gồm: Bình tam giác có vòi 1000ml (03 ch) Bình tam giác có vòi 2.5 lít (01 ch) Bơm chân không (01 ch) Ống cao su (02 m) Đồng hồ áp (02 ch) Van đồng cho hút chân không, các dây nối và van khóa		bộ	1	VN	Đang sử dụng
8	Cân đo vông Benkelman Đo modun đàn hồi mặt đường		ch	1	TQ	Đang sử dụng

9	Máy hút chân không		ch	1	Italy	Đang sử dụng
10	Bình giữ chân không		ch	02	Italy	Đang sử dụng
11	Nhiệt kế 0- 1000c		ch	03	TQ	Đang sử dụng
12	Nhiệt kế 0- 2000c		ch	03	TQ	Đang sử dụng
13	Kích tháo mẫu 5 tấn		ch	01	TQ	Đang sử dụng
14	Bộ còi chày đũa Marshall		Bộ	01	TQ	Đang sử dụng
15	Thiết bị xác định độ nhám mặt đường xác định độ nhám mặt đường		Bộ	02	VN	Đang sử dụng
16	Bộ chùy xuyên động xác định sức chịu tải cầu đất		Bộ	01	VN	Đang sử dụng
H THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM DÙNG CHUNG						
1	Tủ sấy 300C, dung tích 70lít; Model: 101-1A; đồng hồ hiển thị số		ch	3	TQ	Đang sử dụng
2	Cân điện tử NHP-30kg x 1g		ch	1	Đài Loan	Đang sử dụng
3	Cân phân tích 210gx0.0001		ch	1	Mỹ	Đang sử dụng
4	Cân điện tử 15kg x0,5g – OHAUS – USA Model:BC-15 Khả năng nặng : 15kg ± 1g Kích thước đĩa cân : 230 x 300mm Tính năng : cân , đếm , trừ bì Nguồn điện : 220V , Adaptor		ch	1	Mỹ	Đang sử dụng
5	Cân điện tử 15kg x 0.5g Model: TPS-15 Khả năng nặng : 15kg ± 0.5g Kích thước đĩa cân : 294mm x 226mm Tính năng : cân , đếm , trừ bì Nguồn điện : 220V , Adaptor		ch	1	Nhật bản	Đang sử dụng
6	Bát sứ D80mm		ch	1	TQ	Đang sử dụng
7	Bình tam giác 100ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
8	Bình tam giác 250ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
9	Bình tam giác 500ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
10	Bình tam giác 1000ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
11	Bình hút ẩm D240mm, bằng thủy tinh		ch	1	TQ	Đang sử dụng
12	Bình hút chân không D240mm, thủy tinh		ch	1	TQ	Đang sử dụng
13	Hộp nhôm D55x35		ch	20	TQ	Đang sử dụng
14	Nhiệt kế kim loại 100C		ch	1	HQ	Đang sử dụng
15	Nhiệt kế thủy tinh 300C		ch	1	TQ	Đang sử dụng
16	Ống đong thủy tinh 100ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
17	Ống đong thủy tinh 200ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
18	Ống đong thủy tinh 250ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
19	Ống đong thủy tinh 500ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
20	Ống đong thủy tinh 1000ml		ch	1	TQ	Đang sử dụng
21	Bàn cân thủy tinh tiêu chuẩn		ch	1	VN	Đang sử dụng
22	Rọ cân thủy tinh 200x200		ch	1	VN	Đang sử dụng
23	Máy phát điện 2,8kw		ch	1	VN	Đang sử dụng
24	Bộ dụng cụ kéo nhỏ thép, bulong tại hiện trường		ch	1	VN	Đang sử dụng
25	Bộ dụng cụ thí nghiệm sơn tường (Độ mịn, độ bám dính, độ PH)		ch	1	VN	Đang sử dụng

4. Cam kết chung của công ty

Công ty chúng tôi xin cam kết thực hiện các quy định về công nhận phòng thí nghiệm, đáp ứng các yêu cầu của cơ quan đánh giá khi tiến hành đánh giá phòng thí nghiệm.

Trân trọng./.

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ KIỂM ĐỊNH
VIỆT NAM - VINACITY
GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Sỹ Phương

DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM VÀ TIÊU CHUẨN LIÊN QUAN

(Kèm theo quyết định số 01.1204.2026/QĐ-CBNL ngày 12 tháng 04 năm 2026 của công ty CP Kiểm định Việt Nam- Vinacity)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
1	THỬ NGHIỆM XI MĂNG, CLANHKE XI MĂNG				
	Xác định độ mịn, khối lượng riêng	TCVN 4030:2003 ASTM C188-17; C204-17	X		
	Xác định giới hạn bèn uốn và nén	TCVN 6016:2011 ASTM C109-16a ISO 679:2009	X		
	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015 TCVN 8875:2012 TCVN 8876:2012	X		
	Xác định cỡ hạt, độ ẩm, hoạt tính cường độ Xác định hàm lượng S03	TCVN 7024:2002	X		
	Xác định độ nở Sunfat của xi măng	TCVN 6068:2004	X		
2	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG				
	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93 AASHTO T119	X		
	Thử độ cứng vebe	TCVN 3107:93	X		
	Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93	X		
	Xác định thời gian đông kết	ASTM C 403-08 TCVN 9338-2012	X		
	Thiết kế cấp phối bê tông	TCVN 4453:1995 ACI 211.1-97 BS 5328:1991	X		
	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93	X		
	Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93	X		
	Phân tích thành phần hỗn hợp bê tông	TCVN 3110:93			
	Xác định hàm lượng bọt khí trong bê tông	TCVN 3111:93	X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93 ASTM C642	X		
	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93 ASTM C642	X		
	Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93	X		
	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93 ASTM C642 EN 12390-7:09	X		
	Xác định độ chống thấm	TCVN 3116:93 EN 12390-8:09	X		
	Xác định độ co	TCVN 3117:93 ASTM C157	X		
	Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93 ASTM C39; C42	X		
	Xác định giới hạn bền kéo khi uốn	TCVN 3119:93 ASTM C78	X		
	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa	TCVN 3120:93 ASTM C496	X		
	Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12 ASTM C403	X		
	Xác định cường độ lắng trụ và modul đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:93	X		
	Xác định thời gian đông kết bê tông đầm lăn	SL-279-02	X		
	Xác định nhiệt độ hỗn hợp bê tông	ASTM C1064:86 AASHTO T309	x		
	Xác định độ PH của vữa và bê tông	TCVN 9339:12	x		
	Thí nghiệm tro bay, phụ gia hóa học cho xi măng, bê tông	TCVN 8826:11; ASTM C311	x		
3	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA				
	Thành phần cỡ hạt, modul độ lớn, khối lượng riêng, khối lượng thể	TCVN 7572:06	x		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	tích và độ hút nước; Khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn; Khối lượng thể tích, độ xốp và độ hỏng; Xác định độ ẩm; hàm lượng bùn, bụi sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ; hàm lượng tạp chất hữu cơ; cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc; độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn; độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles); hàm lượng hạt toai dẹt trong cốt liệu lớn; Xác định khả năng phản ứng kiềm – silic; hàm lượng clorua; hàm lượng Sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ; hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa; hàm lượng hạt bị đập vỡ; hàm lượng silic oxit vô định hình; hàm lượng mica;	ASTM C131:06; C535:09 AASHTO T96:1; T327:09 AASHTO T335			
	Xác định hàm lượng cát trong đương	AASHTO T176-02	x		
	Độ bền cốt liệu bằng phương pháp sử dụng Na ₂ SO ₄ hoặc MgSO ₄	AASHTO T104-03	x		
	Độ góc cạnh của cốt liệu mịn	TCVN 8860-7:11	x		
	Xác định hàm lượng hạt có kích thước nhỏ hơn 75µm (Cát nghiên)	TCVN 9025:2012	x		
	Xác định hệ số (ES)	ASTM D2419-91 AASHTO T176	x		
	Xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883	x		
	Xác định độ bền cát; Độ bền nén 1 trục	TCVN 10323:2014	x		
4	BÊ TÔNG NHỰA				
	Phương pháp xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall; hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm; xác định thành phần hạt; xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời; xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén; xác định độ chảy của nhựa; xác định độ góc cạnh của cát; Xác định khối lượng thể tích và khối lượng riêng của các phối liệu trong hỗn hợp bê tông nhựa; xác định hệ số lu lèn; độ rỗng dư; độ rỗng cốt liệu; độ rỗng lấp đầy nhựa; độ ổn định của bê tông nhựa - Thiết kế thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8860:11 ASTM D6927; D2172; D2041 AASHTO T245; T164; T209	X		
5	PHEP THỦ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA NHỰA ĐƯỜNG LÔNG	TCVN 8820-2011	X		
	Xác định nhiệt độ bắt lửa; hàm lượng nước; Thử nghiệm chung cát;	TCVN 8818:11	X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Xác định độ nhớt tuyệt đối.				
6	PHÉP THỬ CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA NHỰA TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG AXIT Độ nhớt Saybolt – Furol; Xác định độ lắng và độ lưu trữ; lượng hạt quá cỡ - Phương pháp sàng; Xác định độ dính bám và tính chịu nước; Thử nghiệm trộn với xi măng; Xác định độ dính bám và tính chịu nước; Thử nghiệm chưng cất; Thử nghiệm bay hơi; Nhận biết nhựa tương nhựa đường axit phân tách nhanh; nhựa tương nhựa đường axit phân tách chậm; Xác định khả năng trộn lẫn với nước; khối lượng thể tích; độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817:11	X		
7	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐÁT TRONG PHÒNG				
	Xác định khối lượng riêng (Tỷ trọng)	TCVN 4195:12 ASTM D854-00 AASHTO T100-15	X		
	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12 ASTM D216-10	X		
	Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12 ASTM D4318-00 AASHTO T89-13 AASHTO T90-08	X		
	Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:12	X		
	Xác định sức chống cắt trên máy cát phẳng	TCVN 4199:12 ASTM D3080-01	X		
	Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12 ASTM D2435 D3877; D4546:01			
	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12	X		
	Xác định đảm chất tiêu chuẩn	22 TCN 33:06 TCVN 4201:12	X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
		ASTMD1557-2; D698-00a			
	Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR) – Trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332:06 ASTMD1883 AASHTO 193-13	X		
	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:12	X		
	Trương nở của đất	TCVN 8719:12	X		
	Xác định đặc trưng co ngót của đất	TCVN 8720:12	X		
	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:12	X		
	Xác định các đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:12	X		
	Xác định đặc trưng góc nghi tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:12	X		
	Xác định hệ số thấm K	ASTM D2434:06	X		
		TCVN 8868:11	X		
	Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV); Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	BS 1377-P8:90 BS 1377-P7:90 ASTM D2850 AASHTO T296			
	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	TCVN 8726:12	X		
	Xác định hệ số nở rời của vật liệu	Tính toán	X		
8	THỬ NGHIỆM CÁC CHỈ TIÊU CỦA KIM LOẠI VÀ MÓI HÀN KIM LOẠI				
	Thử kéo	TCVN 197:2014 TCVN 314:2008 ISO 6892:2009 ASTM A370-17a AASHTO T68M	x		
	Thử uốn	TCVN 198:2008 ASTM A370-17a ISO 7438:2005	x		
	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử uốn	TCVN 5401:10	x		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Kiểm tra chất lượng mối hàn – Thử va đập	TCVN 5402:10	x		
	Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10	x		
	Cốt thép – Phương pháp uốn và uốn lại	TCXD 224:98	x		
		TCVN 6287:97			
	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo ngang	TCVN 8310: 2010	x		
	Thử phá hủy mối hàn kim loại – Thử kéo dọc	TCVN 8311: 2010	x		
	Độ cứng theo phương pháp Brinen	TCVN 256:06	x		
	Thử độ cứng theo phương pháp Rocven	TCVN 257:07	x		
	Độ dai va đập	TCVN 312:07	x		
	Thử nghiệm hệ số xiết của bu lông cường độ cao	JIS B1186	x		
	Thử cáp thép 7 sợi	ASTM A370	x		
	Thử nghiệm khả năng làm việc của hệ thống neo và cáp dự ứng lực	22TCN 247:98	x		
	Thử kéo tĩnh mối nối bằng ống ren	TCVN 8163:09	x		
	Thử nghiệm ống thép đen	BS 1387:85	x		
	Ống – Thử nén bẹp	TCVN 1830: 08 BS EN 10255:2004	x		
	Chiều dày lớp mạ; Mật độ lớp mạ	TCVN 8130: 08	x		
	Kiểm tra không phá hủy – Phương pháp dùng bột từ	TCVN 4396:86	x		
	Kiểm tra không phá hủy – Phương pháp thấm	TCVN 4617:88	x		
	Kiểm tra không phá hủy mối hàn – Phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2000	x		
	Phân loại và đánh giá khuyết tật mối hàn bằng phương pháp phim Ronghen	TCVN 4394:1986	x		
	Xác định thành phần hóa bằng máy quang phổ	ASTM E415:2014	x		
	Thử cơ tính nhôm, inox	TCXDVN 330:04 ASTM E10	x		
	Thử nghiệm cơ lý lưới thép hàn	TCVN 9391:2012	x		
	Thử nghiệm chỉ tiêu cơ lý gang	BS EN124:1995	x		
	Đo chiều dày lớp phủ - Chiều dày sơn	TCVN 2095:93	x		
	Thử nghiệm khả năng chịu tải nắp hố ga công và song chắn rác bằng gang	TCVN 10333-3:2014			

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
9	NHỰA BI TUM				
	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:05	X		
	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05	X		
	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:05	X		
	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05	X		
	Xác định lượng tồn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05	X		
	Xác định tỷ lệ độ KLND sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h so với KL ở 25°C	22TCN 279:01	X		
	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene	TCVN 7500:05	X		
10	Xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05	X		
	Độ nhớt động học ở 135°C	TCVN 7502:05	X		
	Hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:05	X		
	Xác định độ dính bám đối với đá	TCVN 7504:05	X		
	Chỉ số độ kim lún PI	Phụ lục II TT 27/2014/TT-BGTVT	X		
	Độ đàn hồi của nhựa đường Polime; Độ ổn định lưu trữ của nhựa đường Polime; Độ nhớt Brookfield	22TCN 319:04	X		
	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG				
	Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng phương pháp dao đai	22 TCN 02-71 AASHTO T204	X		
	Độ ẩm, khối lượng thể tích của đất trong kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:06 ASTM D1556	X		
	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	22TCN 16:79 ASTM E1080	X		
Phương pháp xác định modul đàn hồi "E" nền đường bằng tám ép lớn	TCVN 8861:11	X			
Xác định modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cân Benkelman	22TCN 251:98 TCVN 8867:2011 AASHTO T256	X			

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (Thử nghiệm SPT)	TCVN 9351:2012	X		
	Thí nghiệm xuyên tĩnh CPT	TCVN 9352:2012	X		
	Thí nghiệm CBR – Ngoài hiện trường	ASTM D4429:93 TCVN 8727:2012	X		
	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường	AASHTO T 223-81	X		
	Thí nghiệm xuyên động hình côn (DCP)	ASTM D 5961:03	X		
	Thí nghiệm nén ngang trong hố khoan	ASTM D4179	X		
	Đo áp lực nước lỗ rỗng (Pizometer)	AASHTO T252:96	X		
	Thí nghiệm hút nước hố khoan	ASTM D4105:91	X		
	Thí nghiệm đổ nước hố đào, hố khoan, thăm hiện trường	TCVN 8731:2012	X		
	Xác định độ thấm nước của đá bằng phương pháp ép nước hố khoan	TCVN 9149 :2012	X		
	Thí nghiệm modul biến dạng hiện trường bằng tâm nén phẳng	TCVN 9354:12	X		
	Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng phương pháp thí nghiệm chất tải tĩnh	TCXDVN 363:06 TCVN 9344:2012 ASTM E455-04 ASTM E529-04	X		
	Thí nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng, khả năng chống nứt	TCVN 9347:12	X		
	Xác định lực liên kết của cốt thép trong bê tông (bền nhỏ)	ASTM C900-06	X		
	Phương pháp không phá hủy sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:12	X		
	Đo điện trở đất	TCVN 9385:12	X		
	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:12	X		
	Trắc địa công trình xây dựng	TCVN 9398:12 TCVN 8215:2012	X		
	Đo lún công trình	TCVN 9360:12	X		
	Đo lún công trình – Xác định chuyển dịch ngang bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9399:12	X		
	Quan trắc độ nghiêng bằng phương pháp trắc địa	TCVN 9400:12	X		
	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011	X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM E965	X		
	Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	ASTM D 4945:00	X		
	Cọc – Phương pháp thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9397:12	X		
	Thí nghiệm nhỏ cọc, nén ngang, nén dọc	TCVN 9393:12	X		
	Thí nghiệm đẩy ngang cọc bê tông cốt thép	TCXD 82:88	X		
	Siêu âm thành vách hố khoan cọc khoan nhồi	ASTM D3966:90	X		
	Kiểm tra tính chất cơ lý và tính năng làm việc của các gói cầu và khe co giãn	22TCN 257:2000	X		
	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 10308:2014	X		
	Kiểm tra độ nghiêng lệch hố khoan cọc khoan nhồi	TCXDVN 358:05	X		
	Xác định mật độ, độ ẩm của đất bằng máy phóng xạ tại hiện trường	22TCN 272:05	X		
	Nhà cao tầng – Kỹ thuật đo đặc phục vụ công tác thi công	TCVN 9350:12	X		
	Xác định cường độ của cốt điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN 9364:2012	X		
	Thử tải công hộp bê tông cốt thép	TCVN 5847:2016	X		
	Thử tải ống công bê tông cốt thép	TCVN 9116:12	X		
	Phương pháp thử nghiệm cọc, cột bê tông ly tâm	TCVN 9113:12	X		
	Xác định lực liên kết cốt thép trong bê tông, thép khoan cấy	TCVN 7888:14	X		
		TCVN 197:2014 ASTM C900:01	X		
11	THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỐT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA				
	Thành phần hạt; Lượng mất khi nung; Hàm lượng nước; Khối lượng riêng của bột khoáng; Khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất; Hệ số hao nước; Hàm lượng chất hòa tan trong nước; Xác định khối lượng riêng của bột khoáng chất và nhựa đường; Khối lượng thể tích và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường; Chỉ số hàm lượng của bột khoáng	22TCN 58-84	X		
	Xác định chỉ số dẻo của bột khoáng nghiền từ đá các bô nát	TCVN 4197-1995	X		
	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006	X		
12	THÍ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG				
	Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất; độ lưu động của vữa tươi; khối lượng thể tích của vữa tươi; khả năng giữ độ lưu động của vữa	TCVN 3121:03 ASTM C1437:15	X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	tươi; thời gian bắt đầu đông kết của vữa; khối lượng thể tích của mẫu vữa đông rắn; cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn; độ hút nước của vữa đã đông rắn.	ASTM C808:07 BS EN 1015-10:99 ASTM C109-11b BS EN 1015-18:02; 1015-19:02			
	Xác định độ tách nước của vữa bơm; độ co ngót của vữa bơm; độ nhớt của vữa bơm	TCVN 4459:87	X		
	Xác định độ chảy của vữa xi măng	ASTM C939	X		
13	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY				
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ bền nén; cường độ bền uốn; độ hút nước; khối lượng riêng, KL thể tích; độ rỗng; vết tróc do vôi	TCVN 6355:09	X		
14	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG				
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan, màu sắc; cường độ nén; độ rỗng; độ thấm nước; độ hút nước; độ hút nước;	TCVN 6477:2011	X		
15	THỬ NGHIỆM GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN/GẠCH GRANITO				
	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ mài mòn; Độ hút nước; Độ chịu lực xung kích; Tải trọng uốn gãy toàn viên; Độ cứng lớp mặt	TCVN 6065:1995 TCVN 6074:1995	x		
16	THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN				
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ mài mòn; độ hút nước	TCVN 6476:99 TCVN 6355-4:09	X		
17	VÀI ĐỊA KỸ THUẬT - BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM				
	Xác định sức chịu chọc thủng	ASTM D5494:99	X		
	Xác định khối lượng riêng của lõi	ASTM D 1505:03	X		
	Xác định cường độ chịu kéo của sợi	ASTM D 2256:97	X		
	Khối lượng đơn vị	ASTM D3776:02	X		
	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:09 ASTM D 5199 ISO 9863:05	X		
	Xác định khối lượng đơn vị thể tích	TCVN 8220:09	X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Xác định kích thước lỗ	ASTM D 5261 ISO 9864:05 14 TCN 94:96 TCVN 8871-6:11 ASTM D 4751 ISO 12956:10	X		
	Xác định độ bền chịu kéo và độ dẫn dài	14TCN 95:96 ASTM D 4595 ISO 10319	X		
	Xác định độ chọc thủng bằng phương pháp rơi côn	14TCN 96:96 ISO 13433	X		
	Phương pháp xác định độ thấm xuyên	TCVN 8487:10	X		
	Phương pháp xác định độ dẫn nước	TCVN 8483:11	X		
	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11 ASTM D 4533	X		
	Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:11 ASTM D 6241 ISO 12236	X		
	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:11 ASTM D 4833	X		
	Xác định áp lực kháng bụi; kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	TCVN 8871-5:11	X		
	Cường độ kéo giạt; Độ dẫn dài kéo giạt	TCVN 8871-1:11 ASTM D 4633	X		
	Xác định khả năng thấm (Lưu lượng thấm, hệ số thấm)	ASTM D4491 ISO 11058	X		
	Xác định khả năng thoát nước của vải Địa kỹ thuật và bấc thấm	ASTM D4716	X		
	Xác định độ hư hỏng của vải Địa kỹ thuật dưới tác động của ánh sáng, độ ẩm và hơi nóng trong thiết bị xenon ar	ASTM D 4355	X		
18	GẠCH ÓP LÁT				
	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt; Xác định độ hút nước, độ	TCVN 6415:16	X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	xốp, khối lượng riêng, khối lượng thể tích; độ bền uốn; độ bền va đập; độ bền mài mòn sâu đối với gạch không phủ men; Xác định độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men; hệ số dẫn nở nhiệt dài; độ bền sốc nhiệt; hệ số dẫn nở nhiệt ẩm; độ bền rạn men; Xác định độ bền băng giá; độ bền hóa học; độ chống bám bẩn; hệ số ma sát; Độ vạch cứng bề mặt theo thang Mohs				
19	BÊ TÔNG NHE - GẠCH BÊ TÔNG BỐT, KHÍ KHÔNG CHỪNG ÁP Xác định kích thước, sai lệch kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ chịu nén Xác định khối lượng thể tích khô; độ co ngót khô Xác định độ hút nước Xác định hệ số dẫn nhiệt; độ vuông góc; độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt	TCVN 9030:11 TCVN 9030:11 TCVN 7579:11 TCVN 9030:11 TCVN 3113:93 TCVN 9030:11	X X X X		
20	BÊ TÔNG NHE - BLOCK BÊ TÔNG KHÍ CHỪNG ÁP (ACC) Xác định kích thước, sai lệch kích thước và khuyết tật ngoại quan; cường độ chịu nén; Độ ẩm và khối lượng thể tích khô; độ co ngót khô; Độ vuông góc; Độ thẳng cạnh, độ phẳng mặt; Độ hút nước	TCVN 7959:11 TCVN 9030:2017 TCVN 3113:1993	X		
21	THỬ NGHIỆM CỎ LÝ BENTONITE Xác định khối lượng riêng; Độ nhớt; Hàm lượng cát; Độ PH; Tỷ lệ chất keo; Độ dày áo sét; Lực cắt tĩnh; Độ ổn định; Tỷ trọng.	TCVN 9395-2012 TCVN 326:2004	X		
22	THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG Độ cong vênh và khuyết tật ngoại quan; Xác định lượng mảnh vỡ kính tối; Ứng suất bề mặt kính tối Dung sai kích thước Xác định độ bền va đập bi rơi; Độ bền va đập con lăn Xác định dung sai chiều dày kính; Xác định độ truyền sáng Xác định độ bền kính phủ phản quang; độ bền nhiệt;	TCVN 7455:13 TCVN 7528:05 TCVN 7218: 02 TCVN 7528: 05 TCVN 7368:04 TCVN 7219:04 TCVN 7364-4:04 TCVN 7528:05	X X X X X X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Xác định độ xuyên quang, độ phản quang, tổng năng lượng bức xạ mặt trời truyền qua và độ xuyên bức xạ tử ngoại	TCVN 7737:04	X		
	Hệ số phản xạ ánh sáng; hệ số phản xạ năng lượng ánh sáng mặt trời	TCVN 7625:07 TCVN 7528:05			
23	THỬ CƠ LÝ GỖ				
	Xác định số vòng năm	TCVN 8045:2009	X		
	Xác định độ ẩm khi thử cơ lý; Độ hút ẩm; Độ hút nước và độ dẫn dài; Độ co nứ; Xác định khối lượng thể tích; Mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh; Giới hạn bền khi nén; Giới hạn bền khi kéo; Giới hạn bền khi uốn tĩnh; Giới hạn bền khi trượt và cắt	TCVN 8048:09	X		
24	GẠCH TERRAZZO				
	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan; Độ bền uốn; Độ mài mòn; Độ hút nước; độ bền mài mòn sâu	TCVN 7744:2013 TCVN 6415:2005	X		
25	THỬ NGHIỆM ĐÁ ỐP LÁT XÂY DỰNG				
	Xác định độ vạch cứng bề mặt	TCVN 7432:07	X		
	Xác định khối lượng thể tích; Độ bền uốn; Kích thước, khuyết tật; Độ hút nước; Độ mài mòn	TCVN 7744:13	X		
26	THỬ NGHIỆM SON TƯỜNG – SON NHỮ TƯỜNG				
	Màu sắc	TCVN 2102:08	X		
	Xác định thời gian khô	TCVN 2096:93	X		
	Độ mịn	TCVN 2091:93	X		
	Độ bám dính	TCVN 2097:93	X		
	Xác định độ bền nước; độ bền kiềm; Độ rửa trôi; Phương pháp thử chu kỳ nóng lạnh; Trạng thái sơn trong thùng chứa; Đặc tính thi công; Độ ổn định ở nhiệt độ thấp; Ngoại quan màng sơn	TCVN 8653:12	X		
	Phương pháp xác định độ bền nhiệt ẩm màng sơn	TCVN 9405:12	X		
	Xác định độ PH	ASTM E70:90	X		
	Độ phủ	TCVN 2095:93	X		
27	SON, VECNI				
	Xác định độ mịn	TCVN 2091:08	X		
	Xác định thời gian chảy (độ nhớt); hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 2092:08	X		

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Xác định độ phủ	TCVN 2095:93	X		
	Xác định thời gian khô và độ khô	TCVN 2096:93	X		
	Xác định độ dính bám của màng	TCVN 2097:93	X		
	Xác định độ cứng của màng	TCVN 2098:97	X		
	Xác định độ bền uốn của màng	TCVN 2099:13	X		
	Xác định độ bền va đập của màng	TCVN 2100:07	X		
	Xác định màu sắc	TCVN 2102:08	X		
	Xác định tỷ trọng màng sơn	ISO 2811-1:93	X		
	Thử nghiệm sơn kẻ đường	TCVN 8788:2011	X		
	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý sơn tín hiệu GT-VL kẻ phân đường quang nhiệt dẻo	TCVN 8791:2011	X		
28	BỘT BÀ				
	Khối lượng thể tích; Độ giữ nước; Độ bền nước; Độ cứng bề mặt; Độ dính bám với nền; Độ mịn	TCVN 7239:2003 TCVN 4030:2003	X		
	Xác định thời gian đông kết.	TCVN 6017:95	X		
29	THẠCH CAO				
	Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon và độ vuông góc của cạnh; Xác định độ cứng của cạnh, gờ và lõi; Cường độ chịu uốn; Độ kháng nhỏ dính; Độ biến dạng âm; Độ hút nước; Độ hấp phụ nước bề mặt; độ thấm thấu hơi nước.	TCVN 8257:09	X		
30	PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG				
	Xác định hàm lượng cặn không tan; Hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88	X		
	Xác định độ PH	TCVN 6492:99	X		
	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:96	X		
	Xác định hàm lượng ion Sunfat (SO ₄ ⁻)	TCVN 6200:96	X		
	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 4565: 88	X		
	Hàm lượng dầu mỡ	Quan sát bằng mắt	X		
	Hàm lượng natri và Kali	TCVN 6193-3:00	X		
	Carbonic (CO ₂ tự do và ăn mòn); Độ cứng Carbonat; Độ cứng toàn phần; Độ cứng không Carbonat	TCXD 81:81	X		
31	BU LÔNG, VÍT, VÍT CÂY VÀ ĐAI ỐC				

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Kiểm tra khuyết tật bề mặt của bu lông, vít và vít cây	TCVN 4795:89	X		
	Kiểm tra khuyết tật bề mặt của đai ốc	TCVN 4796:89	X		
	Tải trọng phá hoại của bu lông, vít, vít cây; Tải trọng phá hoại đai ốc	TCVN 1916:95	X		
	Thử nghiệm hệ số xiết của bu lông cường độ cao	JIS B 1186	X		
32	THÍ NGHIỆM DÂY ĐIỆN, CÁP ĐIỆN, THIẾT BỊ ĐIỆN, DÂY TÍN HIỆU				
	Xác định đường kính, tiết diện sợi đồng, nhôm	TCVN 6612:07	X		
	Xác định chiều dày lớp cách điện, chiều dày lớp vỏ bọc	TCVN 5935:13	X		
	Xác định điện trở 1 chiều trên 1km ở 20°C	TCVN 6612:07	X		
	Thử kéo	TCVN 7305:08	X		
	Xác định cấu tạo	TCVN 6447-1998 TCVN 5936-1995	X		
	Thiết bị đóng cắt	TCVN 6592:2009	X		
33	THÍ NGHIỆM ỐNG NHỰA PVC, uPVC, HDPE VÀ PHỤ KIỆN ỐNG NHỰA				
	Xác định độ bền va đập của ống nhựa; Thử áp suất của ống nhựa	TCVN 7305:08	X		
	Thử độ bền chịu nhiệt	ASTM D1525	X		
	Thử độ bền kéo đứt	TCVN 7434:04	X		
	Xác định kích thước – độ dày, đo oval	TCVN 8492:11 TCVN 6145:2007 DIN 8078:2008	X		
	Độ cứng vòng; Đàn hồi vòng; Nén bẹp	TCVN 8492:11	X		
	Thử nghiệm ống gân xoắn HDPE	TCVN 9070:12	X		
34	THỬ NGHIỆM VÁN GỖ NHÂN TẠO				
	Xác định độ bền bề mặt; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván; Xác định kích thước, độ vuông góc, độ thẳng cạnh; Xác định độ ẩm; Khối lượng thể tích; Độ trương nở chiều dày sau khi ngâm trong nước; Mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh và độ bền uốn tĩnh; Xác định độ bền ẩm; Chất lượng bám dính của ván gỗ dán; Lực bám giữ dính vít;	TCVN 7756:07	X		
	Xác định khối lượng riêng	TCVN 5694:2014	X		
35	THỬ NGHIỆM PHỤ GIA HÓA HỌC				

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Quy trình	Thiết bị	Ghi chú
	Xác định độ PH	TCXDVN 329:2004	x		
	Xác định tỷ trọng; hàm lượng chất khô; hàm lượng ion clo	TCVN8826:2011	x		
36	PHÉP THỬ ĐÁT ĐÁ GIA CÓ BẢNG CHẤT KẾT DÍNH				
	Xác định cường độ ép chẻ của vật liệu hạt liên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862:2011	x		
	Xác định modul đàn hồi vật liệu đá gia có chất kết dính vô cơ	TCVN 9843:2013	x		
	Xác định cường độ kháng nén mẫu dạng trụ	ASTM D1633-17	x		

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VIỆT NAM - VINACITY



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Sỹ Phương