



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvann@gmail.com

DANH MỤC CÁC THỦ TỤC, QUY TRÌNH QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

	Người biên soạn	Người kiểm tra	Người Phê duyệt
Họ tên	Đặng Vũ Trường	Phạm Tấn Khanh	Đinh Văn Tánh
Chức vụ	Thí nghiệm viên	Trưởng Phòng thí nghiệm	Tổng Giám Đốc
Ký tên			



TT	TÊN TÀI LIỆU ISO/IEC 17025	MÃ SỐ	LẦN BH	NGÀY BH
1.	Sổ tay chất lượng	STCL	03	16/01/2026
	Các qui trình			
2.	Quy trình đào tạo	QT 01	03	16/01/2026
3.	Quy trình quản lý , sử dụng, vận hành máy móc, trang thiết bị	QT 03	03	16/01/2026
4.	Quy trình lấy mẫu ,lưu mẫu,bảo quản và mã hóa mẫu thí nghiệm	QT 08	03	16/01/2026
5.	Quy trình thử nghiệm thành thạo / so sánh liên phòng	QT 09	03	16/01/2026
6.	Quy trình quản lý tài liệu kỹ thuật	QT 13	03	16/01/2026
	Thủ tục, các biểu mẫu và các tài liệu liên quan		03	16/01/2026
7.	Thủ tục về nhân sự	TT 01	03	16/01/2026
8.	Thủ tục theo dõi , kiểm soát và ghi nhận các điều kiện môi trường	TT 02	03	16/01/2026
9.	Thủ tục đối với việc xếp dỡ, vận chuyển, bảo quản, sử dụng và bảo trì theo kế hoạch các thiết bị để đảm bảo hoạt động tốt và để ngăn ngừa việc nhiễm bẩn hay hư hỏng	TT 03	03	16/01/2026
10.	Thủ tục liên kết chuẩn đo lường	TT 04	03	16/01/2026
11.	Thủ tục sản phẩm và dịch vụ do bên ngoài cung cấp	TT 05	03	16/01/2026





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

12.	Thủ tục đối với việc xem xét các yêu cầu, đề nghị thầu và hợp đồng	TT 06	03	16/01/2026
13.	Thủ tục lựa chọn và kiểm tra xác nhận phương pháp	TT 07	03	16/01/2026
14.	Thủ tục xác nhận giá trị sử dụng được dùng	TT 07.1	03	16/01/2026
15.	Thủ tục đối với việc vận chuyển, tiếp nhận, xử lý, bảo vệ, bảo quản, lưu giữ, hủy bỏ hay trả lại các đối tượng thử nghiệm hoặc hiệu chuẩn	TT 08	03	16/01/2026
16.	Thủ tục báo cáo kết quả thí nghiệm	TT 10	03	16/01/2026
17.	Thủ tục giải quyết khiếu nại	TT 11	03	16/01/2026
18.	Thủ tục về công việc không phù hợp	TT 12	03	16/01/2026
19.	Thủ tục giải quyết rủi ro và cơ hội	TT 14	03	16/01/2026
20.	Thủ tục hành động khắc phục và cải tiến	TT 15	03	16/01/2026
21.	Thủ tục đánh giá nội bộ	TT 16	03	16/01/2026
22.	Thủ tục xem xét của lãnh đạo	TT 17	03	16/01/2026





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

DANH MỤC TÀI LIỆU TIÊU CHUẨN VIỆT NAM (TCVN)

Mã số : QT13

Ngày ban hành : 16/01/2025

	Người biên soạn	Người kiểm tra	Người Phê duyệt
Họ tên	Đặng Vũ Trường	Phạm Tấn Khanh	Đinh Văn Tánh
Chức vụ	Thí nghiệm viên	Trưởng Phòng thí nghiệm	Tổng Giám Đốc
Ký tên			



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Năm BH	Soát xét
I.	THỬ NGHIỆM XI MĂNG			
1.	Xác định độ mịn , khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023	2023	
2.	Xác định cường độ nén và uốn của xi măng	TCVN 6016:2011	2011	
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:2015	2015	
4.	Xác định thời gian đông kết của vữa xi măng bằng kim vicat cải biến	TCVN 8875:2012	2012	
5.	Hàm lượng mất khi nung, cặn không tan, MgO, SO ₃ (phương pháp phân tích hóa học)	TCVN 141:2023	2023	
6.	Hàm lượng mất khi nung, cặn không tan, MgO, SO ₃ (phương pháp phân tích hóa học)	TCVN 6820:2015	2015	
7.	Xác định độ nở sunfat	TCVN 6068 :2020	2020	
8.	Xác định độ giãn nở thanh vữa trong môi trường sunfat	TCVN 7713:2007	2007	
II.	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG			
9.	Thí nghiệm lựa chọn thành phần cấp phối của bê tông sử dụng cát nghiền	TCVN 9382:2012	2012	
10.	Thí nghiệm lựa chọn vật liệu, xác định thành phần bê tông đối với bê tông	TCVN 10306:2014	2014	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

	cường độ cao			
11.	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử	TCVN 3105:2022	2022	
12.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022	2022	
13.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp của bê tông	TCVN 3108:1993	1993	
14.	Xác định, phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110 :1993	1993	
15.	Xác định khối lượng riêng và độ rỗng của bê tông	TCVN 3112:2022	2022	
16.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022	2022	
17.	Xác định độ mài mòn của bê tông	TCVN 3114:2022	2022	
18.	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:2022	2022	
19.	Xác định độ chống thấm nước – phương pháp vết thấm	TCVN 3116:2022	2022	
20.	Xác định độ co	TCVN 3117:2022	2022	
21.	Xác định giới hạn bền nén	TCVN 3118:2022	2022	
22.	Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bửa	TCVN 3120:2022	2022	
23.	Phương pháp xác định pH bằng máy đo pH trong bê tông và vữa	TCVN 9339:2012	2012	
24.	Xác định chiều dày carbonat hóa trong bê tông	TCVN 13933:2024	2024	
III.	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA, CÁT SAN LẤP, CẤP PHỐI ĐÁ DẼM, CẤP PHỐI SỎI ĐỎ, ĐÁ MI			
25.	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006	2006	
26.	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006	2006	
27.	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006	2006	
28.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006	2006	
29.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích, độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006, TCVN 10322 : 2014	2006, 2014	
30.	Xác định khối lượng thể tích độ xốp và độ hồng	TCVN 7575-6:2006	2006	
31.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006, TCVN 10321:2014	2006, 2014	
32.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006	2006	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email: tanhdinhvan@gmail.com

33.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006	2006	
34.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006	2006	
35.	Xác định độ bền nén một trục của đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 10324:2014	2014	
36.	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006	2006	
37.	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:2006	2006	
38.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006	2006	
39.	Xác định khả năng phản ứng kiềm-silic	TCVN 7572-14:2006	2006	
40.	Xác định hàm lượng ion Clo	TCVN 7572-15:2006	2006	
41.	Xác định độ góc cạnh của cốt liệu thô	TCVN 11807:2017	2017	
42.	Xác định hàm lượng sunfat, sunfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006	2006	
43.	Xác định hàm lượng mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006	2006	
44.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006	2006	
45.	Xác định hàm lượng silic oxit định hình	TCVN 7572-19:2006	2006	
46.	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006	2006	
47.	Xác định chỉ số methylen xanh	TCVN 7572-21: 2018	2018	
48.	Xác định độ ổn định của cốt liệu bằng cách sử dụng natri sunfat hoặc magnesi sunfat	TCVN 7572-22:2018	2018	
49.	Xác định hàm lượng vỏ sò trong cát nhiễm mặn	TCVN 13754:2023	2023	
50.	Xác định lượng vật liệu nhỏ hơn 0.075mm bằng phương pháp rửa	TCVN 9205: 2012	2012	
51.	Xác định lượng vật liệu nhỏ hơn 0.075mm bằng phương pháp rửa	TCVN 14135-4 : 2024	2024	
IV.	THỬ NGHIỆM GẠCH ĐÁT SÉT NUNG			
52.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009	2009	
53.	Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:2009	2009	
54.	Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:2009	2009	
55.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009	2009	
56.	Xác định khối lượng thể tích, khối lượng riêng	TCVN 6355-5:2009	2009	
57.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009	2009	
V.	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN			
58.	Xác định kích thước, màu sắc và	TCVN 6476:1999	1999	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

	khuyết tật ngoại quan của gạch bê tông tự chèn			
59.	Xác định cường độ chịu nén của gạch bê tông tự chèn	TCVN 6476:1999	1999	
60.	Xác định độ hút nước của gạch bê tông tự chèn	TCVN 6355-4:2009	2009	
61.	Xác định độ mài mòn của gạch bê tông tự chèn	TCVN 6065:1995	1995	
VI.	THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG			
62.	Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan của gạch bê tông	TCVN 6477:2016	2016	
63.	Xác định độ rỗng của gạch bê tông	TCVN 6477:2016	2016	
64.	Xác định cường độ chịu nén của gạch bê tông	TCVN 6477:2016	2016	
65.	Xác định độ thấm nước của gạch bê tông	TCVN 6477:2016	2016	
66.	Xác định độ hút nước của gạch bê tông	TCVN 6355-4:2009	2009	
VII.	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẸ			
67.	Xác định kiểm tra khuyết tật ngoại quan, kích thước, độ phẳng mặt thẳng cạnh	TCVN 9030:2017	2017	
68.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022	2022	
69.	Xác định độ ẩm và khối lượng thể tích khô	TCVN 9030: 2017	2017	
70.	Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2017	2017	
71.	Xác định độ co khô	TCVN 9030:2017	2017	
VIII.	THỬ NGHIỆM GẠCH ỐP LÁT			
72.	Lấy mẫu	TCVN 6415-1 : 2016	2016	
73.	Xác định thước sai lệch kích thước	TCVN 6415-2:2016	2016	
74.	Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2016	2016	
75.	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2016	2016	
76.	Xác định độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016	2016	
77.	Xác định độ bền hóa học	TCVN 6415-13:2016	2016	
78.	Xác định độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415-14:2016	2016	



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG**

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

IX. THỬ NGHIỆM ĐÁ ỐP LÁT TỰ NHIÊN				
79.	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước	TCVN 4732:2016	2016	
80.	Xác định độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 4732:2016	2016	
81.	Xác định độ hút nước, khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016	2016	
82.	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2016	2016	
X. THỬ NGHIỆM GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN				
83.	Xác định kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:1995	1995	
84.	Xác định tải trọng uốn gãy	TCVN 6065:1995	1995	
85.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009	2009	
XI. THỬ NGHIỆM GẠCH TERAZO				
86.	Xác định kiểm tra sai lệch kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 7744:2013	2013	
87.	Xác định độ hút nước	TCVN 7744:2013	2013	
88.	Xác định độ mài mòn bề mặt	TCVN 6065:1995	1995	
89.	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009	2009	
XII. THỬ NGHIỆM GẠCH LÁT GRANITO				
90.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6065:1995 TCVN 6074:1995	1995	
91.	Xác định độ mài mòn lớp mặt	TCVN 6065:1995 TCVN 6074:1995	1995	
XIII. THỬ NGHIỆM NGÓI ĐÁT SÉT NUNG, NGÓI BÊ TÔNG				
92.	Xác định độ hút nước, thấm nước	TCVN 4313:2023	2023	
93.	Xác định khối lượng 1m ² ngói bão hòa nước	TCVN 4313:2023	2023	
94.	Xác định lực uốn gãy	TCVN 4313:2023, TCVN 1453:2023	2023	
XIV. BỘT BẢ TƯỜNG GÓC XI MĂNG POÓC LẮNG				
95.	Xác định cường độ dính bám với nền	TCVN 7239 : 2014	2014	
96.	Xác định độ mịn	TCVN 13605 : 2023	2023	
97.	Xác định thời gian đông kết	TCVN 6017:2015	2015	
XV. THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG				
98.	Lấy mẫu, bao gói vận chuyển và bảo quản	TCVN 2683:2012	2012	
99.	Xác định khối lượng riêng của đất xây	TCVN 4195:2012	2012	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tô 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

	dụng trong phòng thí nghiệm			
100.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm trong phòng thí nghiệm	TCVN 4196:2012	2012	
101.	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy và chỉ số dẻo	TCVN 14134-4:2024	2024	
102.	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy và chỉ số dẻo	TCVN 4197:2012	2012	
103.	Xác định thành phần hạt bằng phương pháp sàng khô	TCVN 14135-5:2024	2024	
104.	Xác định thành phần hạt	TCVN 14134-3:2024	2024	
105.	Xác định thành phần hạt	TCVN 4198:2014	2014	
106.	Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng của đất xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4199: 1995	1995	
107.	Xác định tính nén lún của đất xây dựng trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012	2012	
108.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm	TCVN 4201:2012	2012	
109.	Xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:2012	2012	
110.	Xác định tỷ số CBR trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020	2020	
111.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nén proctor trong phòng thí nghiệm	TCVN 12790:2020	2020	
112.	Xác định các chỉ tiêu UU; CU; CD; CV của đất dính trên thiết bị máy nén 3 trục	TCVN 8868:2011	2011	
113.	Xác định nén 1 trục có nở hông	TCVN 9438:2012	2012	
114.	Xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723:2012	2012	
115.	Xác định góc nghỉ tự nhiên của đất	TCVN 8724:2012	2012	
116.	Xác định hàm lượng hữu cơ của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8726:2012	2012	
117.	Xác định đặc trưng tan rã của đất của đất	TCVN 8718 :2012	2012	
118.	Xác định đặc trưng trương nở của đất của đất	TCVN 8719 :2012	2012	
119.	Xác định đặc trưng co ngót của đất của đất	TCVN 8720 :2012	2012	
120.	Xác định khối lượng thể tích nhỏ nhất, lớn nhất của đất rời	TCVN 8721 :2012	2012	



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG**

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

121.	Xác định đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722 :2012	2012	
122.	Xác định muối dễ hòa tan	TCVN 8727:2012 TCVN 9436 :2012 Phụ lục D	2012	
123.	Xác định cường độ kéo ép chẻ của vật liệu hạt liên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862:2011	2011	
124.	Xác định modul đàn hồi vật liệu gia cố chất kết dính vô cơ	TCVN 9843:2013	2013	
xvi.	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN			
125.	Thử kéo (thanh, dây và sợi làm cốt,lưới hàn, thép dự ứng lực, thép hình, thép tấm)	TCVN 197-1:2014 ,TCVN 7937 -1 :2013, TCVN 7937 -2 :2013, TCVN 7937 -3 :2013	2014; 2013	
126.	Thử uốn (thanh, dây và sợi làm cốt,lưới hàn, thép dự ứng lực, thép hình, thép tấm)	TCVN 198:2008 TCVN 7937 -1 :2013, TCVN 7937 -2 :2013, TCVN 7937 -3 :2013	2008, 2013	
127.	Thử kéo, thử uốn mối hàn lưới kim loại	TCVN 7937-2:2013, TCVN 197-1:2014	2013, 2014	
128.	Đo các đặc trưng hình học và xác định sai lệch khối lượng danh nghĩa một mét dài (thanh, dây và sợi làm cốt, thép dự ứng lực)	TCVN 7937 -1 :2013, TCVN 7937 -3 :2013	2013	
129.	Xác định thép góc cạnh điều -kích thước, thép góc cạnh không điều, kích thước và đặc tính mặt cắt (thép hình cán nóng)	TCVN 7571 -1 :2019, TCVN 7571-2 :2019, TCVN 7571 -11: 2019 TCVN 7571-15 :2019 TCVN 7571-16 :2019	2019	
130.	Kiểm tra chất lượng mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010	2010	
131.	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại – thử kéo ngang	TCVN 8310:2010	2010	
132.	Thử phá hủy mối hàn vật liệu kim loại – thử kéo dọc kim loại mối hàn trên mối hàn nóng chảy	TCVN 8311:2010	2010	
133.	Thử kéo dây kim loại	TCVN 1824:1993	1993	
134.	Thử nghiệm thép thanh cốt thép bê tông - thử uốn và uốn lại	TCVN 6287:1997	1997	
135.	Xác định độ tụt nêm, neo	TCVN 10568 : 2017	2017	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

136.	Kiểm tra mỗi hàn bằng phương pháp bột từ (MT)	TCVN 4396-1:2018	2018	
137.	Thử nghiệm mối nối bằng ống ren (coupler)	TCVN 13711-2:2023, TCVN 197-1:2014	2023, 2014	
138.	Thử kéo vật liệu và kéo nguyên ống kim loại	TCVN 314:2008, TCVN 197-1:2014	2008, 2014	
139.	Ống kim loại -Thử nén bẹp	TCVN 1830:2008, TCVN 9245:2012	2008, 2012	
xvii.	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA			
140.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall của bê tông nhựa	TCVN 8860-1:2011	2011	
141.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm của bê tông nhựa	TCVN 8860-2:2011	2011	
142.	Phương pháp xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011	2011	
143.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011	2011	
144.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011	2011	
145.	Xác định độ chảy nhựa của bê tông nhựa	TCVN 8860-6:2011	2011	
146.	Phương pháp xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011	2011	
147.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn của bê tông nhựa	TCVN 8860-8:2011	2011	
148.	Xác định độ rỗng dư của bê tông nhựa	TCVN 8860-9:2011	2011	
149.	Xác định độ rỗng cốt liệu của bê tông nhựa	TCVN 8860-10:2011	2011	
150.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa của bê tông nhựa	TCVN 8860-11:2011	2011	
151.	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011	2011	
152.	Xác định sức kháng trượt xác định bằng con lắc Anh	TCVN 10271 :2014	2014	
xviii.	THỬ NGHIỆM BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA			
153.	Xác định thành phần hạt	TCVN 12884-2:2020	2020	
154.	Xác định độ ẩm	TCVN 12884-2:2020	2020	
155.	Xác định chỉ số dẻo	TCVN 4197:2012	2012	
156.	Khối lượng riêng	TCVN 8735:2012	2012	
157.	Xác định hệ số thích nước	TCVN 12884-2:2020	2020	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhhvan@gmail.com

XIX. THỬ NGHIỆM NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GỐC AXIT, NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG POLYME GỐC AXIT				
158.	Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu	TCVN 7494:2005	2005	
159.	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011	2011	
160.	Xác định hàm lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:2011	2011	
161.	Xác định trộn với xi măng	TCVN 8817-7:2011	2011	
162.	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011	2011	
163.	Xác định bay hơi	TCVN 8817-10:2011	2011	
164.	Xác định khả năng trộn lẫn với nước của nhũ tương nhựa đường gốc axit	TCVN 8817 -13 :2011	2011	
165.	Xác định khối lượng thể tích của nhũ tương nhựa đường gốc axit	TCVN 8817 - 14 : 2011	2011	
166.	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường của nhũ tương nhựa đường gốc axit	TCVN 8817-15:2011	2011	
XX. THỬ NGHIỆM BITUM (NHỰA ĐƯỜNG), NHỰA ĐƯỜNG POLYME				
167.	Phương pháp lấy mẫu và chuẩn bị mẫu	TCVN 7494:2005	2005	
168.	Xác định độ kim lún Xác định chỉ số độ kim lún (PI)	TCVN 7495:2005, TCVN 13567-1:2022 (Phụ lục A.2)	2005, 2022	
169.	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005	2005	
170.	Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005	2005	
171.	Xác định điểm chớp cháy (cốc mở Cleveland)	TCVN 7498:2005	2005	
172.	Xác định tổn thất khối lượng sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005	2005	
173.	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene và N-propyl Bromide	TCVN 7500:2023	2023	
174.	Xác định khối lượng riêng (Phương pháp Pycnometer)	TCVN 7501:2005	2005	
175.	Xác định độ nhớt động lực ở 60°C	TCVN 7502:2005	2005	
176.	Xác định hàm lượng paraffin	TCVN 7503:2005	2005	
177.	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:2005	2005	
XXI. THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LỎNG				
178.	Xác định độ kim lún	TCVN 7495:2005	2005	
179.	Xác định độ kéo dài	TCVN 7496:2005	2005	
180.	Xác định lượng hòa tan trong Trichloroethylene và N-propyl Bromide	TCVN 7500:2023	2023	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tờ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

181.	Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005	2005	
182.	Xác định điểm chớp cháy	TCVN 8818-2:2011	2011	
183.	Độ nhớt tuyệt đối	TCVN 8818-5:2011	2011	
184.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011	2011	
XXII.	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG, VỮA KHÔNG CO NGÓT, VỮA CHO BÊ TÔNG NHẸ			
185.	Xác định tra kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:2022	2022	
186.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022	2022	
187.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-10:2022	2022	
188.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022	2022	
189.	Xác định cường độ dính bám	TCVN 3121-12:2022	2022	
190.	Xác định hàm lượng Clo hòa tan trong nước	TCVN 3121-17:2022	2022	
191.	Xác định độ hút nước của vữa đóng rắn	TCVN 3121-18:2022	2022	
192.	Xác định sự thay đổi chiều dài của mẫu vữa đóng rắn	TCVN 9204 : 2012	2012	
XXIII.	THỬ NGHIỆM NƯỚC CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA			
193.	Xác định váng dầu mỡ và màu nước	TCVN 4506:2012	2012	
194.	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560:1988	1998	
195.	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988	1988	
196.	Độ pH của nước	TCVN 6492:2011	2011	
197.	Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996	1996	
198.	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200 :1996	1996	
199.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 6186:1996	1996	
200.	Xác định độ kiềm ,Cacbonic (CO ₂ tự do và ăn mòn),Độ cứng cacbonat; Độ cứng toàn phần; Độ cứng k cacbonat ; Bicacbonat (HCO ₃ ⁻) ; cacbonat (CO ₃ ²⁻) ; Canxi (Ca ²⁺); Magiê (Mg ²⁺); Clorua	TCXD 81:1981 TCVN 6656 : 2020, TCVN 6179-1 :1996, TCVN 6224 : 1996	1981	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

	(Cl ⁻); Sunfat (SO ₄ ²⁻); Độ oxy hóa ; Amoniac và amoni (NH ₄ ⁺); Tính cặn sấy khô ở 105 ^o C; Hàm lượng cặn không tan sấy khô ; Hàm lượng cặn không tan cháy ở 600 ^o C; Hàm lượng sunfat tan trong nước và tan trong axit			
XXIV.	THỬ NGHIỆM SON ALKYD			
201.	Xác định độ mịn	TCVN 2091:2015	2015	
202.	Xác định độ bám dính điểm theo phương pháp cắt	TCVN 2097:2015	2015	
XXV.	THỬ NGHIỆM DUNG DỊCH KHOAN (VẬT LIỆU BENTONITE; DUNG DỊCH BENTONITE POLYME)			
203.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017, TCVN 13068:2020	2017, 2020	
204.	Xác định độ nhớt phễu Marsh	TCVN 11893:2017, TCVN 13068:2020	2017, 2020	
205.	Xác định hàm lượng cát của bentonite	TCVN 11893:2017, TCVN 13068:2020	2017, 2020	
206.	Xác định độ pH của bentonite	TCVN 11893:2017, TCVN 13068:2020	2017, 2020	
207.	Xác định tỷ lệ chất keo	TCVN 11893:2017, TCVN 13068:2020	2017, 2020	
208.	Xác định độ ổn định	TCVN 11893:2017, TCVN 13068:2020	2017, 2020	
XXVI.	THỬ NGHIỆM RỌ ĐÁ, THẨM ĐÁ, DÂY THÉP BỌC NHỰA VÀ VỎ BỌC PVC			
209.	Xác định đường kính lõi thép	TCVN 2053:1993	1993	
210.	Xác định kích thước dây bọc, dây viền mạ kẽm, chiều dày vỏ bọc	TCVN 2053:1993	1993	
211.	Xác định khối lượng lớp mạ kẽm	TCVN 4392:1986	1986	
XXVII.	THỬ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT, BẮC THẨM, LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT , MÀN KÍN KHÍ VÀ CÁC SẢN PHẨM ĐỊA KỸ THUẬT			
212.	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:2009	2009	
213.	Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:2009	2009	
214.	Xác định lực kéo giật và độ giãn dài khi kéo giật	TCVN 8871-1:2011	2011	



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG**

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

215.	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:2011	2011	
216.	Xác định lực xuyên thủng CBR	TCVN 8871-3:2011	2011	
217.	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011	2011	
218.	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:2011	2011	
219.	Xác định kích thước lỗ biểu kiến	TCVN 8871-6:2011, TCVN 8486:2010	2011, 2010	
220.	Xác định sức bền kháng thủng bằng phép thử rơi côn	TCVN 8484: 2010	2010	
221.	Xác định cường độ khi kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010	2010	
222.	Xác định độ thấm xuyên và hệ số thấm	TCVN 8487:2010	2010	
223.	Xác định cường độ chịu kéo mỗi nối	TCVN 9138:2012	2012	
xxviii.	THỬ NGHIỆM TÂM TRẢI CHỐNG THẨM TRÊN CƠ SỞ BITUM BIẾN TÍNH			
224.	Xác định tải trọng kéo đứt và độ giãn dài khi kéo đứt	TCVN 9067 - 1 :2012	2012	
225.	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 9067 - 3 :2012	2012	
226.	Xác định độ chống thấm nước áp lực thủy tĩnh	TCVN 9067 - 4 :2012	2012	
xxix.	THỬ NGHIỆM PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG			
227.	Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2024	2024	
228.	Xác định hàm lượng tro	TCVN 8826:2024	2024	
229.	Xác định tỷ trọng	TCVN 8826:2024	2024	
230.	Xác định độ pH	TCVN 9339:2012	2012	
xxx.	PHỤ GIA KHOÁNG CHO XI MĂNG VÀ PHỤ GIA KHOÁNG HOẠT TÍNH CAO DỪNG CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA XÂY DỰNG – SILICAFUME VÀ TRO			



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

TRÁU NGHIỆM MỊN				
231.	Xác định chỉ số hoạt tính cường độ	TCVN 6882:2001, TCVN 8827:2011	2001, 2011	
232.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006	2006	
233.	Xác định lượng sót trên sàng 0.045mm	TCVN 8827 : 2011 Phục lục A	2011	
234.	Xác định hàm lượng mất khi nung , hàm lượng SO ₃	TCVN 141 : 2023	2023	
XXXI. THỬ NGHIỆM TẤM THẠCH CAO VÀ PANEL THẠCH CAO CỐT SỢI				
235.	Xác định kích thước, độ sâu của gờ vuốt thon và độ vuông góc của cạnh	TCVN 8257-1:2023, TCVN 13560:2022	2023; 2022	
236.	Xác định độ cứng của cạnh, gờ và lõi	TCVN 8257-2:2023, TCVN 13560:2022	2023; 2022	
237.	Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2023, TCVN 13560:2022	2023; 2022	
238.	Xác định độ kháng nhỏ	TCVN 8257-4:2023, TCVN 13560:2022	2023; 2022	
239.	Xác định độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:2023, TCVN 13560:2022	2023; 2022	
240.	Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:2023	2023	
XXXII. THỬ NGHIỆM ỐNG CÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP THOÁT NƯỚC (THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY SẢN XUẤT)				
241.	Kiểm tra ngoại quan, khuyết tật, kích thước và độ vuông góc của đầu ống công; Khả năng chịu tải của đốt công; Kiểm tra độ thấm nước	TCVN 9113:2012	2012	
XXXIII. THỬ NGHIỆM CỐNG HỘP BÊ TÔNG CỐT THÉP (THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY SẢN XUẤT)				
242.	Kiểm tra ngoại quan, khuyết tật, kích thước và đo sai lệch kích thước; Khả năng chịu tải của đốt công; Xác định	TCVN 9116:2012	2012	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email: tanhdinhvan@gmail.com

	khả năng chống thấm của công hộp			
xxxiv.	THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG			
243.	Xác định độ bền va đập bi rơi; Độ bền va đập con lắc	TCVN 7368:2012	2012	
244.	Kiểm tra dung sai kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan, độ cong vênh	TCVN 7219:2018, TCVN 7527:2018, TCVN 7364-5:2018, TCVN 7364-6:2018	2018	
245.	Thử phá vỡ mẫu	TCVN 7455:2013	2013	
xxxv.	THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG			
246.	Xác định khối lượng thể tích của đất, độ chặt đất tại hiện trường bằng phương pháp dao đai	TCVN 12791:2020, TCVN 8729:2012, TCVN 8730:2012	2020, 2012	
247.	Xác khối lượng thể tích của đất , đá, độ chặt đất, đá tại hiện trường bằng phương pháp rót cát	TCVN 8729:2012 , TCVN 8730:2012 22TCN 346:2006	2012; 2006	
248.	Xác định độ bằng phẳng bằng thước dài 3m	TCVN 8864:2011	2011	
249.	Đất xây dựng - phương pháp xác định môđun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012	2012	
250.	Xác định môđun đàn hồi “E” chung của kết cấu áo đường bằng cần đo vồng Benkelman	TCVN 8867:2025	2025	
251.	Xác định modul đàn hồi “E” nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011	2011	
252.	Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011	2011	
253.	Xác định cường độ chịu nén sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy	TCVN 9335:2012	2012	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdingvan@gmail.com

254.	Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	TCVN 10184 : 2021	2021	
255.	Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351: 2022	2022	
256.	Thí nghiệm sức chịu tải cọc bằng phương pháp sử dụng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012	2012	
257.	Xác định tính đồng nhất của bê tông - phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012	2012	
258.	Xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011	2011	
259.	Thử độ cứng thép tại hiện trường	TCVN 257-1:2007	2007	
260.	Xác định cường độ nén bằng súng bệt nảy	TCVN 9334:2012	2012	
261.	Phương pháp điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông	TCVN 9356:2012	2012	
262.	Xác định cường độ kéo bề mặt và cường độ bám dính bằng kéo trực tiếp (pull off)	TCVN 9349:2012, TCVN 9491:2012	2012	
263.	Đo điện trở đất	TCVN 9385:2012	2012	
264.	Thí nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	TCVN 11321:2016	2016	
265.	Bê tông - Phương pháp siêu âm xác định cường độ chịu nén	TCVN 13536: 2022	2022	
266.	Xác định độ đồng nhất bê tông bằng phương pháp siêu âm	TCVN 13537:2022	2022	
267.	Xác định cường độ kéo nhỏ của bê tông	TCVN 9490:2012	2012	
268.	Xác định chiều rộng của vết nứt	TCVN 5879:2009	2009	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tò 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

269.	Xác định cường độ bê tông hiện trường bằng phương pháp khoan	TCVN 12252:2020, TCXDVN 239:2006, TCVN 10303:2014	2020, 2006, 2014	
270.	Xác định chiều dày lớp phủ bằng phương pháp từ	TCVN 9406 -2012, TCVN 5878: 2007	2012, 2007	
271.	Kiểm tra trả năng cốt thép bị ăn mòn – Phương Pháp điện thế	TCVN 9348:2012	2012	
272.	Xác định độ thấm nước của đất bằng thí nghiệm đổ nước trong hố đào và trong hố khoan tại hiện trường	TCVN 8731: 2012	2012	
273.	Đo áp lực nước lỗ rỗng	TCVN 8869: 2011	2011	
xxxvi.	THỬ NGHIỆM CỌC BÊ TÔNG ỨNG LỰC TRƯỚC (THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY SẢN XUẤT)			
274.	Xác định kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan	TCVN 7888:2014	2014	
275.	Xác định độ bền uốn nứt, uốn gãy thân cọc ứng suất trước	TCVN 7888:2014	2014	
276.	Xác định độ bền uốn mỗi nối cọc ứng suất trước	TCVN 7888:2014	2014	
277.	Xác định độ bền cắt thân cọc ứng suất trước	TCVN 7888:2014	2014	
278.	Xác định độ bền uốn thân cọc dưới tải trọng nén dọc trục cọc ứng suất trước	TCVN 7888:2014	2014	
xxxvii.	THỬ NGHIỆM VỮA , KEO DÁN GẠCH			
279.	Xác định cường độ bám dính khi kéo sau khi ngâm trong nước ở điều kiện chuẩn	TCVN 7899 – 2:2008	2008	
280.	Xác định cường độ bám dính khi kéo sau khi gia nhiệt ở 70 ⁰ c	TCVN 7899 – 2:2008	2008	
281.	Xác định cường độ bám dính khi kéo sau chu kỳ đóng băng - tan băng	TCVN 7899 – 2:2008	2008	
xxxviii.	THỬ NGHIỆM VỮA, KEO CHÍT MẠCH			



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

282.	Xác định cường độ uốn , nén trong điều kiện chuẩn	TCVN 7899-4:2008	2008	
283.	Xác định độ co ngót	TCVN 7899-4:2008	2008	
284.	Xác định độ hút nước	TCVN 7899-4:2008	2008	
xxxix.	SƠN TƯỜNG DẠNG NHŨ TƯƠNG			
285.	Xác định trạng thái sơn trong thùng chứa, đặc tính sử dụng, độ ổn định ở nhiệt độ thấp và ngoại quan màng sơn	TCVN 8653-1:2012	2024	
286.	Xác định độ bền nước của màng sơn	TCVN 8653-2:2012	20224	
287.	Xác định độ bền kiềm của màng sơn	TCVN 8653-3:2012	2024	
288.	Xác định độ bền chu kỳ nóng lạnh của màn sơn	TCVN 8653-5:2012	2024	
xl.	THỬ NGHIỆM GỖ			
289.	Xác định độ ẩm	TCVN 13707 - 1 : 2023	2023	
290.	Xác định hút độ ẩm	TCVN 8046 : 2009	2009	
291.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 13707 - 2 : 2023	2023	
292.	Xác định độ bền uốn tĩnh gỗ	TCVN 13707 - 3 : 2023	2023	
293.	Xác định cường độ nén vuông góc với thớ, dọc thớ	TCVN 13707 - 5 : 2023	2023	
xli.	THỬ NGHIỆM VÁN GỖ NHÂN TẠO			
294.	Xác định độ trương nở chiều dày sau khi ngâm trong nước	TCVN 12445 : 2018	2018	
295.	Xác định độ bền bề mặt	TCVN 11906 : 2017	2017	



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG**

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

296.	Xác định độ ẩm	TCVN 11905 : 2017	2017	
297.	Xác định kích thước tấm	TCVN 11904 : 2017	2017	
XLII.	THỬ NGHIỆM TẤM CAO SU , VẬT LIỆU CHỐNG THẤM – TẤM CPE, BĂNG CHẶN NƯỚC PVC			
298.	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	TCVN 4509:2020	2020	
299.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4866:2013	2013	
300.	Xác định độ bền trong môi trường kiềm, môi trường muối	TCVN 9407:2014	2014	
301.	Xác định thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt	TCVN 9409-3: 2014	2014	
XLIII.	SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG - VẬT LIỆU KẼ ĐƯỜNG PHẢN QUANG NHIỆT DẪO			
302.	Xác định chiều dày vạch sơn tín hiệu	TCVN 8791 : 2011	2011	
303.	Xác định độ phát sáng	TCVN 8791 : 2011	2011	
304.	Xác định hệ số phản quang	TCVN 8791:2011	2011	
305.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 8791:2011	2011	
306.	Xác định kích thước hạt thủy tinh	TCVN 9880:2013	2013	
307.	Xác định ma sát bề mặt đường sử dụng phương pháp con lăn Anh	TCVN 10271 :2014	2014	
XLIV.	SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG - SƠN VẠCH ĐƯỜNG HỆ NƯỚC, HỆ DUNG MÔI			
308.	Xác định độ mịn	TCVN 2091 : 2015	2015	

G.P. 1/1



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

309.	Xác định chiều dày màng sơn khô	TCVN 9760 : 2013	2013	
310.	Xác định độ bám dính điểm theo phương pháp cắt	TCVN 2097 : 2015	2015	
311.	Xác định chiều dày màng sơn khô – phương pháp không phá hủy	TCVN 9406 -2012	2012	
XLV.	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU CHỐNG THẤM GÓC XI MĂNG, POLYMER			
312.	Xác định cường độ bám dính ở điều kiện thường, sau khi ngâm nước và sau khi lão hóa nhiệt	TCVN 12692:2020	2020	
313.	Xác định độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh	TCVN 12692:2020	2020	
314.	Xác định độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1.5 bar trong 7 ngày	TCVN 12692:2020	2020	
XLVI.	THỬ NGHIỆM MÀN HDPE			
315.	Xác định độ dày tiêu chuẩn	TCVN 8220:2009	2009	
316.	Xác định cường độ khi kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010	2010	
317.	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011	2011	
XLVII.	THỬ NGHIỆM ỐNG NHỰA PVC, HPDE, PVC -U, PP, PE VÀ PHỤ KIỆN ỐNG			
318.	Xác định độ bền ngắn hạn nhiệt độ bằng tủ sấy	TCVN 12306: 2018	2018	
319.	Xác định độ cứng vòng	TCVN 8850 : 2011	2011	
320.	Xác định tác động axit sunfuric	TCVN 6037:1995	1995	
321.	Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn dài	TCVN 7434 -1: 2020 TCVN 7434 -2: 2004 TCVN 7434 -3 :2020	2004, 2020	
322.	Xác định kích thước hình học	TCVN 6145 : 2007	2007	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

DANH MỤC TIÊU CHUẨN NƯỚC NGOÀI (TCNN)

Mã số : QT13

Ngày ban hành : 16/01/2026

	Người biên soạn	Người kiểm tra	Người Phê duyệt
Họ tên	Đặng Vũ Trường	Phạm Tấn Khanh	Đinh Văn Tánh
Chức vụ	Thí nghiệm viên	Trưởng Phòng thí nghiệm	Phòng Giám Đốc
Ký tên			



TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
I.	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG			
1.	Standard Test Method for Fineness of Hydraulic Cement by the 45- μ m (No. 325) Sieve	ASTM C430 – 25	2025	
2.	Standard Method of Test for Fineness of Hydraulic Cement by the 45- μ m (No. 325) Sieve	ASHTO T192 - 23	2023	
3.	Standard Test Method for Density of Hydraulic Cement	ASTM C188 – 25	2025	
4.	Standard Method of Test for Density of Hydraulic Cement	AASHTO T133 - 22	2022	
5.	Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars (Using 2-in. or [50-mm] Cube Specimens)	ASTM C109/C109M - 24	2024	
6.	Standard Test Method for Normal Consistency of Hydraulic Cement	ASTM C187 - 23	2023	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
7.	Standard Test Method for Time of Setting of Hydraulic Cement by Vicat Needle	ASTM C191 – 21	2021	
8.	Standard Method of Test for Time of Setting of Hydraulic Cement by Vicat Needle	AASHTO T131 - 23	2023	
9.	Standard Test Method for Potential Expansion of Portland-Cement Mortars Exposed to Sulfate	ASTM C452/C452M-25	2025	
10.	Standard Test Methods for Chemical Analysis of Hydraulic Cement	ASTM C114 - 24	2024	
11.	Standard Test Method for Length Change of Hydraulic-Cement Mortars Exposed to a Sulfate Solution	ASTM C1012/C1012M-24	2024	
II.	THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG			
12.	Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Field	ASTM C31/C31M-26	2026	
13.	Standard Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete	ASTM C143/C143M - 20	2020	
14.	Standard Method of Test for Slump of Hydraulic Cement Concrete	AASHTO 119M/T 119 - 23	2023	
15.	Standard Test Method for Density (Unit Weight), Yield, and Air Content (Gravimetric) of Concrete	ASTM C138/138M – 24a	2024	
16.	Standard Method of Test for Density (Unit Weight), Yield, and Air Content (Gravimetric) of	AASHTO T121M/T 121-24	2024	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
	Concrete			
17.	Standard Method of Test for Length Change of Hardened Hydraulic Cement Mortar and Concrete	AASHTO T160 - 22	2022	
18.	Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete	ASTM C642 - 21	2021	
19.	Standard Test Method for Length Change of Hardened Hydraulic-Cement Mortar and Concrete	ASTM C157/C157M-24e1	2024	
20.	Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens	ASTM C39/C39M -24	2024	
21.	Standard Method of Test for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens	AASHTO T22M/T22 - 22	2022	
22.	Standard Test Method for Splitting Tensile Strength of Cylindrical Concrete Specimens	ASTM C496/C496M – 17	2017	
23.	Standard Method of Test for Splitting Tensile Strength of Cylindrical Concrete Specimens	AASHTO T198 - 22	2022	
24.	Standard Test Method for Acid-Soluble Chloride in Mortar and Concrete	ASTM C1152/C1152M-20	2020	
25.	Standard Test Method for Water-Soluble Chloride in Mortar and Concrete	ASTM C1218/C1218M-20	2020	
26.	Standard Method of Test for Sampling and Testing for Chloride Ion in Concrete and Concrete Raw Materials	AASHTO T260 - 21	2021	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tô 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
27.	Testing fresh concrete - Part 1: Sampling and common apparatus	BS EN 12350-1 : 2019	2019	
28.	Testing Fresh Concrete – slump test	BS EN 12350-2 : 2019	2019	
29.	Testing fresh concrete Density	BS EN 12350-6 : 2019	2019	
30.	Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens	BS EN 12390-3 : 2019	2019	
31.	Testing hardened concrete. Density of hardened concrete	BS EN 12390-7 : 2019	2019	
32.	Testing hardened concrete - Tensile splitting strength of test specimens	BS EN 12390-6 : 2023	2023	
33.	Testing hardened concrete Part 8 Depth of penetration of water under pressure	BS EN 12390-8 : 2019	2019	
34.	Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Test methods. Determination of carbonation depth in hardened concrete by the phenolphthalein method	BS EN 14630 : 2006	2006	
III.	THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA, CÁT SAN LẤP; CẤP PHỐI ĐÁ DẼM, SỎI ĐỎ, ĐÁ MI, ĐÁ GÓC			
35.	Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates	ASTM136/C136M - 19	2019	
36.	Standard Method of Test for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates	AASHTO T27 - 24	2024	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
37.	Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Coarse Aggregate	ASTM C128 – 22 ; ASHTO T84 - 22 , AASHTO T85 - 22	2022	
38.	Standard Test Method for Bulk Density (“Unit Weight”) and Voids in Aggregate	ASTM C29/C29M-23	2023	
39.	Standard Method of Test for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate	AASHTO T19M/T19 - 22	2022	
40.	Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying	ASTM C566 - 19	2019	
41.	Standard Method of Test for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying	ASHTO T255 - 22	2022	
42.	Standard Test Method for Clay Lumps and Friable Particles in Aggregates	ASTM C142/C142M- 17(2023)	2023	
43.	Standard Method of Test for Clay Lumps and Friable Particles in Aggregate	AASHTO T112- 23	2023	
44.	Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete	ASTM C40/C40M - 20	2020	
45.	Standard Method of Test for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete	AASHTO T21M/T21 - 20	2020	
46.	Standard Test Method for Unconfined Compressive Strength of Intact Rock Core Specimens	ASTM D7012 - 23	2023	
47.	Standard Test Method for Resistance to Degradation of	ASTM C131/C131M - 20	2020	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
	Large-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine			
48.	Standard Method of Test for Resistance to Degradation of Small-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine	AASHTO T96 -22	2022	
49.	Standard Test Method for Flat Particles, Elongated Particles, or Flat and Elongated Particles in Coarse Aggregate	ASTM D4791 – 19(2023)	2023	
50.	Standard Test Method for Soundness of Aggregates by Use of Sodium Sulfate or Magnesium Sulfate	ASTM C88/C88M – 24	2024	
51.	Standard Method of Test for Soundness of Aggregate by Use of Sodium Sulfate or Magnesium Sulfate	AASHTO T104 - 22	2022	
52.	Standard Test Method for Sand Equivalent Value of Soil sand Fine Aggregate	ASTM D2419-22	2022	
53.	Standard Method of Test for Plastic Fines in Graded Aggregates and Soils by Use of the Sand Equivalent Test	AASHTO T176 -22	2022	
54.	Standard Test Method for Lightweight Particles in Aggregate	ASTM C123 - 23	2023	
55.	Standard Method of Test for Lightweight Pieces in Aggregate	AASHTO T113- 22	2022	
56.	Standard Test Method for Materials Finer than 75- μ m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates	ASTM C117 – 23	2023	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
	by Washing			
57.	Standard Test Method for Materials Finer than 75- μ m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing	AASHTO T11 - 24	2024	
58.	Determination of particle size distribution sieving method	BS EN 933 -1 : 2012	2012	
59.	Tests for geometrical properties of aggregates Part 3: Determination of particle shape — Flakiness index	BS EN 933 -3 : 2012	2012	
60.	Tests for geometrical properties of aggregates Part4:Determination of particle shape—Shape index	BS EN 933 -4 : 2008	2008	
61.	Determination of loose bulk density and voids	BS EN 1097 -3 : 1998	1998	
62.	Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Determination of the water content by drying in a ventilated oven	BS EN 1097-5 : 2008	2008	
63.	Tests for mechanical and physical properties of aggregates Determination of particle density and water absorption	BS EN 1097 -6 : 2008	2008	
IV.	THỬ NGHIỆM ĐÁ ÓP LÁT NHÂN TẠO			
64.	Agglomerated stone. Test methods - Determination of apparent density and water absorption	BS EN 14617 -1 : 203	2013	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tô 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
65.	Agglomerated stone. Test methods - Determination of flexural strength (bending	BS EN 14617 -2 : 2016	2016	
66.	Agglomerated stone. Test methods - Determination of the abrasion resistance	BS EN 14617 -4 : 2012	2012	
67.	Agglomerated stone. Test methods - Determination of chemical resistance	BS EN 14617 -10 : 2012	2012	
V.	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG			
68.	Standard Practice for Thin-Walled Tube Sampling of Fine-Grained Soils for Geotechnical Purposes	ASTM D1587/D1587M- 15	2015	
69.	Standard Practices for Preserving and Transporting Soil Samples	ASTM D4220/D4220M- 14	2014	
70.	Standard Test Methods for Specific Gravity of Soil Solids by the Water Displacement Method	ASTM D854 - 23	2023	
71.	Standard Method of Test for Specific Gravity of Soils	AASHTO T100 -22	2022	
72.	Standard test method for laboratory determination of water (moisture) content of soil and rock	ASTM D2216 - 19	2019	
73.	Standard Method of Test for Laboratory Determination of Moisture Content of Soils	AASHTO T265 - 22	2022	
74.	Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils	ASTM D4318-17e1	2017	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
75.	Standard Method of Test for Determining the Liquid Limit of Soils	AASHTO T89-22	2022	
76.	Standard Method of Test for Determining the Plastic Limit and Plasticity Index of Soils	AASHTO T90-22	2022	
77.	Standard Test Methods for particle size analysis of soils	AASHTO T88 - 22	2022	
78.	Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis	ASTM D6913/D6913M-17(2025)	2025	
79.	Standard Method of Test for Direct Shear Test of Soils under Consolidated Drained Conditions	AASHTO T236-22	2022	
80.	Standard test method for direct shear test of soils under consolidated drained conditions	ASTM D3080/D3080M-23	2023	
81.	Standard test methods for laboratory determination of density (unit weight) of soil specimens	ASTM D7263 - 21	2021	
82.	Standard test method for one dimensional consolidation properties of soils	ASTM D2435/D2435M-11(2020)	2020	
83.	Standard Method of Test for One-Dimensional Consolidation Properties of Soils	AASHTO T216M/T216 - 22	2022	
84.	Standard Test Method for CBR (California Bearing Ratio) of Soils in Place	AASHTO T193 - 22	2022	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
85.	Standard Method of Test for Moisture-Density Relations of Soils Using a 2.5-kg (5.5-lb) Rammer and a 305-mm (12-in.) Drop	AASHTO T99 - 22	2022	
86.	Standard Method of Test for Moisture-Density Relations of Soils Using a 4.54-kg (10-lb) Rammer and a 457-mm (18-in.) Drop	AASHTO T180 - 22	2022	
87.	Standard Test Method for Unconfined Compressive Strength of Cohesive Soil	ASTM D2166/D2166M-24	2024	
88.	Standard Test Method for Unconsolidated-Undrained Triaxial Compression Test on Cohesive Soils	ASTM D2850 - 25	2025	
89.	Standard Test Method for Consolidated Undrained Triaxial Compression Test for Cohesive Soils	ASTM D4767 – 11(2020)	2020	
90.	Standard Test Method for Permeability of Granular Soils (Constant Head)	ASTM D2434-22	2022	
91.	Standard Test Method for determining expansive Soils	AASHTO T258	1981	
92.	Standard Test Methods for Moisture, Ash, and Organic Matter of Peat and Other Organic Soils	AASHTO T267 -22	2022	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tò 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvnan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
93.	Standard Test Methods for Determining the Water (Moisture) Content, Ash Content, and Organic Material of Peat and Other Organic Soils	ASTM D2974-25	2025	
VI.	THỬ NGHIỆM ĐẤT, ĐÁ GIA CỐ BẰNG CHẤT KẾT DÍNH			
94.	Standard Test Methods for Wetting and Drying Compacted Soil-Cement Mixtures	ASTM D559/D559M-15(2023)e1	2023	
95.	Standard Test Methods for Compressive Strength of Molded Soil-Cement Cylinders	ASTM D1633 -17	2017	
96.	Standard Test Method for Unconfined Compressive Strength of Cohesive Soil	ASTM D2166/D2166M-24	2024	
97.	Standard Test Method for Compressive Strength of Soil-Cement Using Portions of Beams Broken in Flexure (Modified Cube Method)	ASTM D1634 -17	2017	
98.	Standard Test Method for Flexural Strength of Soil-Cement Using Simple Beam with Third-Point Loading	ASTM D1635/D1635M-19	2019	
VII.	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ KIM LOẠI HÀN			



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tô 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
99.	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products	ASTM A370 – 24a	2024	
100.	Metallic materials-Tensile testing - Method of test at room temperature	JIS Z 2241- 2022	2022	
101.	Metallic Materials - Bend Test	JIS Z 2248- 2022	2022	
102.	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials	ASTM E8/E8M-24	2024	
103.	Standard Method of Test for Tension Testing of Metallic Materials	AASHTO T68M/T68 - 09	2009	
104.	Standard Test Methods for Bend Testing of Material for Ductility	ASTM E290-22	2022	
105.	Standard Test Method for Guided Bend Test for Ductility of Welds	ASTM E190 - 21	2021	
106.	Standard Test Methods for Determining the Mechanical Properties of Externally and Internally Threaded Fasteners, Washers, and Rivets	ASTM F606/F606M-25	2025	
107.	An American National Standard Structural Welding Code - Steel	AWS D1.1 / D1.1M : 2025	2020	
108.	Standard Guide for Magnetic Particle Testing	ASTM E709-21	2021	
109.	Standard Test Methods for Testing Multi-Wire Steel Prestressing Strand	ASTM A1061/A1061M-20a ^{e1}	2020	
110.	Fasteners — Torque/clamp force testing	ISO 16047 : 2012	2012	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tô 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
VIII.	THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA			
111.	Standard Method of Test for Resistance to Plastic Flow of Asphalt Mixtures Using Marshall Apparatus	AASHTO T245 – 22	2022	
112.	Standard Test Method for Marshall Stability and Flow of Asphalt Mixtures	ASTM D6927-22	2022	
113.	Standard Method of Test for Quantitative Extraction of Asphalt Binder from Asphalt Mixtures	AASHTO T164 - 24	2024	
114.	Standard Test Methods for Quantitative Extraction of Asphalt Binder from Asphalt Mixtures	ASTM D2172/D2172M-24	2024	
115.	Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates	AASHTO T27 - 24	2024	
116.	Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates	ASTM C136/C136M - 25	2025	
117.	Standard Method of Test for Theoretical Maximum Specific Gravity (Gmm) and Density of Asphalt Mixtures	AASHTO T209 - 23	2023	
118.	Standard Test Method for Theoretical Maximum Specific Gravity and Density of Asphalt Mixtures	ASTM D2041/D2041M - 19	2019	
119.	Standard Test Method for Bulk Specific Gravity and Density of Non-Absorptive Compacted Bituminous Mixtures	AASHTO T166 - 24	2024	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tò 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email:tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
120.	Standard Test Method for Bulk Specific Gravity and Density of Non-Absorptive Compacted Asphalt Mixtures	ASTM D2726/D2726M-21	2021	
121.	Standard Test Method for Determination of Draindown Characteristics in Uncompacted Asphalt Mixtures	ASTM D6390-23	2023	
122.	Standard Method of Test for Determination of Draindown Characteristics in Uncompacted Asphalt Mixtures	AASHTO T305-22	2022	
123.	Standard Method of Test for Uncompacted Void Content of Fine Aggregate	AASHTO T304-22	2022	
124.	Standard Test Method for Percent Air Voids in Compacted Dense and Open Bituminous Paving Mixtures	AASHTO T269-24	2024	
125.	Standard Test Method for Percent Air Voids in Compacted Asphalt Mixtures	ASTM D3203 - 22	2022	
126.	Standard Test Method for surface frictional properties using the british pendulum tester	ASTM E303 -22	2022	
127.	Standard Method of Test for Surface Frictional Properties Using the British Pendulum Tester	AASHTO T278-24	2024	
IX.	THỬ NGHIỆM BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA			



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tô 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
128.	Standard Method of Test for Sieve Analysis of Mineral Filler for Asphalt Mixtures	AASHTO T37–07(2020)	2020	
129.	Standard Method of Test for Specific Gravity of Soils	AASHTO T100-22	2022	
X.	THỬ NGHIỆM NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT, NHỮ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG POLYME GÓC AXIT			
130.	Standard Method of Test for Emulsified Asphalts	AASHTO T59-22	2022	
131.	Standard Test Method for Settlement and Storage Stability of Emulsified Asphalts	ASTM D6930-19(2024)	2024	
132.	Standard Test Method for Oversized Particles in Emulsified Asphalts (Sieve Test)	ASTM D6933-22	2022	
XI.	THỬ NGHIỆM BITUM (NHỰA ĐƯỜNG), NHỰA ĐƯỜNG POLYME, NHỰA ĐƯỜNG LỎNG			
133.	Standard Practice for Sampling Bituminous Materials	ASTM D140/D140M-16(2023)	2023	
134.	Standard Test Method for Penetration of Bituminous Materials	ASTM D5/D5M -20	2020	
135.	Standard Test Method for Ductility of Bituminous Materials	ASTM D113/D113M-17(2023)e1	2023	
136.	Standard Method of Test for Ductility of Asphalt Materials	AASHTO T51 - 22	2022	
137.	Standard Test Method for Softening Point of Bitumen (Ring-and-Ball Apparatus)	ASTM D36/D36M-14(2020)	2020	
138.	Standard Method of Test for Softening Point of Bitumen (Ring-and-Ball Apparatus)	AASHTO T53 - 22	2022	
139.	Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester	ASTM D92 - 24	2024	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
140.	Standard Test Method for Flash Point of Cutback Asphalt with Tag Open-Cup Apparatus	ASTM D3143/D3143M-19	2019	
141.	Standard Method of Test for Flash Point of Asphalt Binder by Cleveland Open Cup	AASHTO T48 – 22	2022	
142.	Standard Test Method for Loss on Heating of Oil and Asphaltic Compounds	ASTM D6/D6M-95(2024)	2024	
143.	Standard Test Method for Solubility of Asphalt Materials in Trichloroethylene	ASTM D2042 – 22	2022	
144.	Standard Method of Test for Solubility of Bituminous Materials	AASHTO T44 - 23	2023	
145.	Standard Test Method for Density of Semi-Solid Bituminous Materials (Pycnometer Method)	ASTM D70/D70M- 21	2021	
146.	Standard Practice for Effect of Water on Bituminous-Coated Aggregate Using Boiling Water	ASTM D3625/D3625M-20(2024)	2024	
XII.	THỬ NGHIỆM VỮA XÂY, VỮA RÓT KHÔNG CO NGÓT, VỮA CHÈN CẤP DỰ ỨNG LỰC			
147.	Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars (Using 2-in. or [50-mm] Cube Specimens	ASTM C109/C109M - 24	2024	
148.	Standard Test Method for Compressive Strength of Grouts for Preplaced-Aggregate Concrete in the Laboratory	ASTM C942/C942M-21	2021	
149.	Standard Test Method for Flexural Strength of Hydraulic-Cement Mortars	ASTM C348-21	2021	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
150.	Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic-Cement Mortars	ASTM C349-24	2024	
151.	Standard Method of Test for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortar	AASHTO T106M/T 106-22	2022	
152.	Standard Test Method for Tensile Strength of Concrete Surfaces and the Bond Strength or Tensile Strength of Concrete Repair and Overlay Materials by Direct Tension (Pull-off Method)	ASTM C1583/C1583M-20	2020	
153.	Standard Test Method for Absorption of Chemical-Resistant Mortars, Grouts, Monolithic Surfacing, and Polymer Concretes	ASTM C413-18(2023)	2023	
154.	Standard Test Method for Rate of Water Absorption of Masonry Mortars	ASTM C1403-22a	2022	
XIII.	THỬ NGHIỆM NƯỚC CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA			
155.	Standard Test Methods for pH of Water	ASTM D1293 - 18	2018	
156.	Standard Test Method for Sulfate Ion in Water	ASTM D516 - 22	2022	
XIV.	THỬ NGHIỆM RỌ ĐÁ, THẨM ĐÁ, DÂY THÉP BỌC NHỰA VÀ VỎ BỌC PVC			
157.	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products - bend test; Brinell hardness	ASTM A370 -24a	2024	
158.	Standard Test Methods for Density and Specific Gravity (Relative Density) of Plastics by Displacement	ASTM D792 -20	2020	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
159.	Standard Test Methods for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers—Tension	ASTM D412 -16(2021)	2021	
160.	Standard Test Method for Rubber Property—Durometer Hardness	ASTM D2240 -15(2021)	2021	
161.	Standard Test Methods for Volatile Loss from Plastics Using Activated Carbon Methods	ASTM D1203-23	2023	
XV.	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT – BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM, LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT, MÀN KÍN KHÍ, CHỈ VÀ CÁC SẢN PHẨM ĐỊA KỸ THUẬT			
162.	Standard Test Method for Measuring the Nominal Thickness of Geosynthetics	ASTM D5199-12(2019)	2019	
163.	Standard Test Method for Width of Textile Fabric	ASTM D3774 -18 (2024)	2024	
164.	Standard Test Method for Measuring Mass per Unit Area of Geotextiles	ASTM D5261-10(2024)	2024	
165.	Standard Test Methods for Mass Per Unit Area (Weight) of Fabric	ASTM D3776/D3776M-20	2020	
166.	Standard Test Method for Grab Breaking Load and Elongation of Geotextiles	ASTM D4632/4632M-15a(2023)	2023	
167.	Standard Test Method for Trapezoid Tearing Strength of Geotextiles	ASTM D4533/4533M-15(2023)	2023	
168.	Standard Test Method for Static Puncture Strength of Geotextiles and Geotextile-Related Products Using a 50-mm Probe	ASTM D 6241 – 22a	2022	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tô 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
169.	Geosynthetics – Static puncture test (CBR test)	ISO 12236:2006	2006	
170.	Determination of dynamic perforation (cone drop test)	ISO 13433 : 2025	2025	
171.	Standard Test Method for Index Puncture Resistance of Geomembranes and Related Products	ASTM D4833/4833M-07(2020)	2020	
172.	Standard Test Method for Bursting Strength of Textile Fabrics— Diaphragm Bursting Strength Tester Method	ASTM D3786/D3786M-18(2023)	2023	
173.	Standard Test Methods for Determining Apparent Opening Size of a Geotextile	ASTM D4751 -21a	2021	
174.	Standard Test Method for Tensile Properties of Geotextiles by the Wide-Width Strip Method	ASTM D4595/4595M-24	2024	
175.	Standard Test Methods for Water Permeability of Geotextiles by Permittivity	ASTM D4491/D4491-22	2022	
176.	Standard Test Method for Strength of Sewn or Bonded Seams of Geotextiles	ASTM D4884/D4884M-22	2022	
177.	Standard Test Method for Tensile Properties of Yarns by the Single-Strand Method	ASTM D2256/D2256M-21	2021	
178.	Standard Test Method for Accelerated Tensile Creep and Creep-Rupture of Geosynthetic Materials Based on Time-Temperature Superposition Using the Stepped Isothermal Method	ASTM D6992-16(2023)	2023	
179.	Geotextiles and geotextile-related products — Strength of internal structural junctionsPart 1: Geocells	ISO 13426-1:2019	2019	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tô 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
180.	Standard Test Method for Determining Tensile Properties of Geogrids by the Single or Multi-Rib Tensile Method	ASTM D6637/D6637M-15(2023)	2023	
181.	Standard Test Method for Compressive Properties of Rigid Cellular Plastics	ASTM D1621 - 16(2023)	2023	
XVI.	TẮM TRẢI CHỐNG THẤM TRÊN CƠ SỞ BITUM BIẾN TÍNH			
182.	Standard Test Method for Tensile-Tear Strength of Bituminous Roofing Membranes	ASTM D4073/D4073M-06(2024)	2024	
XVII.	THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG			
183.	Standard Test Method for Density of Soil in Place by the Drive-Cylinder Method	ASTM D2937 - 24	2024	
184.	Standard Test Method for Density and Unit Weight of Soil in Place by the Sand-Cone Method	AASHTO T191-14(2022)	2022	
185.	Standard Test Method for Density and Unit Weight of Soil in Place by Sand-Cone Method	ASTM D1556/D1556M-24	2024	
186.	Standard Test Method for Measuring Pavement Macrotexure Depth Using a Volumetric Technique	ASTM E965-15(2024)	2024	
187.	Standard Test Method for Rebound Number of Hardened Concrete	ASTM C805/C805M - 25	2025	
188.	Standard Test Method for Ultrasonic Pulse Velocity Through Concrete	ASTM C597 -22	2022	
189.	Standard Test Methods for Deep Foundation Elements Under Static	ASTM D1143/D1143M-20e1	2020	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
	Axial Compressive Load			
190.	Standard Test Method for Standard Penetration Test (SPT) and Split-Barrel Sampling of Soils	ASTM D1586/D1586M-18e1	2018	
191.	Standard Test Method for Integrity Testing of Concrete Deep Foundations by Ultrasonic Crosshole Testing	ASTM D6760 -16	2016	
192.	Standard Test Method for Measurements of pore pressures in soils	AASHTO T252 -19	2019	
193.	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials	ASTM E18-24	2024	
194.	Standard Test Method for Leeb Hardness Testing of Steel Products	ASTM A956/A956M-22	2022	
195.	Standard Test Method for Tensile Strength of Concrete Surfaces and the Bond Strength or Tensile Strength of Concrete Repair and Overlay Materials by Direct Tension (Pull-off Method)	C1583/C1583M-20	2020	
196.	Standard Test Method for High-Strain Dynamic Testing of Piles	ASTM D4945 -17	2017	
197.	Testing concrete recommendations for the assessment of concrete strength by near-to-surface tests	BS 1881 Part 207	1992	
198.	Standard Test Method for Determining the In Situ Modulus of Deformation of Rock Mass Using the Flexible Plate Loading Method	ASTM D4395 - 17	2017	
199.	Standard Test Methods for Strength of Anchors in Concrete Elements	ASTM E1512-01(2023)	2023	
200.	Standard Test Methods for Strength of Anchors in Concrete Elements	ASTM E488/E488M - 22	2022	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
201.	Standard Test Procedures for Measuring the Inclination of Deep Foundations	ASTM D8232 -18	2018	
202.	Standard Test Method for Pullout Strength of Hardened Concrete	ASTM C900-23	2023	
203.	Standard Test Method for Obtaining and Testing Drilled Cores and Sawed Beams of Concrete	ASTM C42/C42M - 20	2020	
204.	Standard Test Method for Obtaining and Testing Drilled Cores of Shotcrete	C1604/C1604M-05(2019)	2019	
205.	Standard Test Method for Pull-Off Strength of Coatings Using Portable Adhesion Testers	ASTM D4541 - 22	2022	
206.	Standard Test Methods for Prebored Pressuremeter Testing in Soils	ASTM D4719-20	2020	
207.	Standard Practice for Design and Installation of Groundwater Monitoring Wells	ASTM D5092/D5092M-16(2024)	2024	
208.	Standard Method of Test for Measurements of Pore Pressures in Soils	AASHTO T252-19	2019	
XVIII.	THỬ NGHIỆM CỌC BÊ TÔNG ỨNG LỰC TRƯỚC (THỬ NGHIỆM TẠI NHÀ MÁY SẢN XUẤT)			
209.	Precast prestressed concrete products	JIS A5373 : 2016	2016	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
XIX.	THỬ NGHIỆM VỮA , KEO DÁN GẠCH			
210.	Ceramic tiles — Grouts and adhesivesPart 2: Test methods for adhesives	ISO 13007-2:2013	2013	
XX.	THỬ NGHIỆM VỮA, KEO CHÍT MẠCH			
211.	Ceramic tiles — Grouts and adhesivesPart 4: Test methods for grouts	ISO 13007-4:2013	2013	
XXI.	THỬ NGHIỆM TẤM CAO SU, VẬT LIỆU CHỐNG THẤM – TẤM CPE, BĂNG CHẶN NƯỚC PVC			
	Standard Test Methods for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers - Tension	ASTM D412-16(2021)	2021	
	Standard Test Method for Rubber Property—Effect of Liquids	ASTM D471 -16a(2021)	2021	
XXII.	SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG - VẬT LIỆU KẼ ĐƯỜNG PHẢN QUANG NHIỆT ĐẸO			
212.	Standard Test Method for surface frictional properties using the british pendulum tester	ASTM E303 -22	2022	
213.	Standard Method of Test for Surface Frictional Properties Using the British Pendulum Tester	AASHTO T278-24	2024	
214.	Standard Test Method for Pull-Off Strength of Coatings Using Portable Adhesion Testers	ASTM D4541 - 22	2022	



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long , TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvann@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
215.	Standard Test Method test for thermoplastic traffic line material	AASHTO T250-23	2023	
216.	Standard Test Method for Sieve Analysis of Glass Spheres	ASTM D1214-10 (2020)	2020	
XXIII.	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU CHỐNG THẤM GỐC XI MĂNG, POLYMER			
217.	Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives - Requirements, test methods, assessment and verification of constancy of performance, classification and marking	BS EN 14891 : 2017	2017	
XXIV.	THỬ NGHIỆM MÀN HDPE			
218.	Standard Test Methods for Measuring the Nominal Thickness of Geosynthetics	ASTM D5199 - 12(2019)	2019	
219.	Standard Test Methods for Density and Specific Gravity (Relative Density) of Plastics by Displacement – eLearning Course	ASTM D792 -20	2020	
220.	Standard Test Method for Density of Plastics by the Density-Gradient Technique	ASTM D1505-18	2018	
221.	Standard Test Method for Determining Tensile Properties of Nonreinforced Polyethylene and Nonreinforced Flexible Polypropylene Geomembranes	ASTM D6693/D6693M-20(2024)	2024	
222.	Standard Test Method for Tear	ASTM D1004-21	2021	





CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI & THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH
PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Địa chỉ VP : 237 Nam Hòa – Tổ 4- Khu Phố 1 - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Địa chỉ PTN : 121 Trần Thị Diệu - Phường Phước Long ,TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại : 0854.095.709 - 0938.097.900 – www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com

TT	TÊN CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM	SỐ HIỆU TIÊU CHUẨN	Năm BH	Soát xét
	Resistance (Graves Tear) of Plastic Film and Sheeting			
223.	Standard Test Method for Index Puncture Resistance of Geomembranes and Related Products	ASTM D4833/D4833M-07(2020)	2020	
XXV.	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU COMPOSITE CỐT SỢI THỦY TINH			
224.	Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics	ISO 527-3:2018(E)	2018	
225.	Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials	ISO 178 :2019(E)	2019	
226.	Plastic – Method os test for the determination of the effects of immersion in liquid chemicals	ISO 175:2010	2010	
XXVI.	THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU XÓP CÁCH NHIỆT			
227.	Standard Test Method for Apparent Density of Rigid Cellular Plastics	ASTM D 1622 -20	2020	
228.	Standard Test Method for Compressive Properties of Rigid Cellular Plastics	ASTM D1621-16(2023)	2023	
229.	Standard Test Method for Water Absorption of Core Materials for Sandwich Constructions	ASTM C272/C272M-18(2024)	2024	