



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm – Kiểm tra Chất lượng sản phẩm**

Laboratory: **The Laboratory and Product Quality Control**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh công ty Cổ phần Xi măng VICEM Hà Tiên – Trạm nghiền Long An**

Organization: **VICEM Hà Tiên Cement joint stock company – Long An Grinding Station**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Vật liệu xây dựng**

Field of testing: **Civil Engineering**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Trần Hùng Phước**

Số hiệu/ Code: **VILAS 503**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Từ ngày / /2024 đến ngày 30/08/2026.**

Địa chỉ/ Address:

Khu công nghiệp Long Định, xã Long Định, huyện Cần Đước, tỉnh Long An

Long Dinh Industrial Park, Long Dinh Commune, Can Duoc District, Long An Province

Địa điểm/Location:

Khu công nghiệp Long Định, xã Long Định, huyện Cần Đước, tỉnh Long An

Long Dinh Industrial Park, Long Dinh Commune, Can Duoc District, Long An Province

Điện thoại/ Tel: 02723638878

Fax: 02723634887

E-mail: vanthu.la@vicemhatien.com.vn

Website: www.vicemhatien.com.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 503

Lĩnh vực thử nghiệm: Vật liệu xây dựng

Field of testing: Civil Engineering

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Xi măng <i>Cement</i>	Xác định độ mịn. Phương pháp sàng <i>Determination of fineness. Sieving method</i>	R45 mm (0 ~ 14) %	TCVN 13605:2023 (*)
2.		Xác định độ mịn. Phương pháp Blaine <i>Determination of fineness. Blaine method</i>	(2 300 ~ 5 000) cm ² /g	TCVN 13605:2023 (*)
3.		Xác định độ ổn định thể tích. Phương pháp Le Chatelier <i>Determination of soundness. Le Chatelier method</i>	(0 ~ 10) mm	TCVN 6017:2015
4.		Xác định thời gian đông kết. Phương pháp Vicat <i>Determination of setting time. Vicat method</i>	Bắt đầu/ <i>Initial:</i> (45 ~ 250) phút/ <i>minutes</i>	TCVN 6017:2015
			Kết thúc/ <i>Final:</i> (100 ~ 420) phút/ <i>minutes</i>	
5.		Xác định độ dẻo tiêu chuẩn <i>Determination of normal consistency</i>	(25 ~ 33) %	TCVN 6017:2015
6.		Xác định cường độ <i>Determination of strength</i>	(5 ~ 70) MPa	TCVN 6016:2011
7.		Xác định cỡ hạt <i>Determination of particle size</i>	Cỡ hạt/ <i>Particle size</i> (mm) $\Phi < 1$: (5 ~ 15) %	TCVN 7024:2013
			Cỡ hạt/ <i>Particle size</i> (mm) $5 < \Phi < 25$: (40 ~ 70) %	
8.	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	(0 ~ 100) %	TCVN 7024:2013	
9.	Xác định hoạt tính cường độ <i>Determination of strength activity</i>	(5 ~ 70) MPa	TCVN 7024:2013 và/ <i>and</i> TCVN 6016:2011	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 503

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
10.	Clanhke, Xi măng Clinker, Cement	Xác định hàm lượng cặn không tan <i>Determination of residue insoluble content</i>	Đến/To 40%	TCVN 141:2023 (*)
11.		Xác định hàm lượng mất khi nung <i>Determination of lost on ignition content</i>	Đến/To 10%	TCVN 141:2023 (*)
12.		Xác định hàm lượng SiO ₂ <i>Determination of SiO₂ content</i>	(10 ~ 30) %	TCVN 141:2023 (*)
13.		Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃ <i>Determination of Al₂O₃ content</i>	Đến/To 10%	TCVN 141:2023 (*)
14.		Xác định hàm lượng Fe ₂ O ₃ <i>Determination of Fe₂O₃ content</i>	Đến/To 10%	TCVN 141:2023 (*)
15.		Xác định hàm lượng SO ₃ <i>Determination of SO₃ content</i>	Đến/To 5,0% (**)	TCVN 141:2023 (*)
16.		Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO content</i>	(50 ~ 70) %	TCVN 141:2023 (*)
17.		Xác định hàm lượng MgO <i>Determination of MgO content</i>	Đến/To 6 %	TCVN 141:2023 (*)
18.	Thạch cao Gypsum	Xác định thành phần hạt <i>Determination of particle size distribution</i>	-	TCVN 7572-2:2006
19.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	(0 ~ 100) %	TCVN 9807:2013
20.		Xác định hàm lượng SO ₃ <i>Determination of SO₃ content</i>	(40 ~ 60) %	TCVN 8654:2011
21.		Xác định hàm lượng CaSO ₄ .2H ₂ O <i>Determination of CaSO₄.2H₂O content</i>	≥ 80 %	TCVN 8654:2011
22.	Puzolan Pozzolana	Xác định thành phần hạt <i>Determination of particle size distribution</i>	Cỡ hạt trên sàng 40 mm/ <i>Retained percentage on sieve of 40 mm</i> (0 ~ 12) %	TCVN 7572-2:2006
23.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	(0 ~ 100) %	TCVN 7572-7:2006

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 503

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement		Phương pháp thử/ Test method
24.	Đá vôi Limestone	Xác định thành phần hạt <i>Determination of particle size distribution</i>	Cỡ hạt trên sàng 20 mm/ <i>Retained percentage on sieve of 20 mm</i> (0 ~ 12) %		TCVN 7572-2:2006
25.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	(0 ~ 12) %		TCVN 7572-7:2006
26.		Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO content</i>	(30 ~ 56) %		TCVN 9191:2012
27.	Cát tiêu chuẩn ISO ISO standard sand	Xác định thành phần hạt <i>Determination of particle size distribution</i>	Kích thước sàng/ <i>sieve size (mm)</i>	Lượng tích lũy trên sàng/ <i>Cumulative percentage retained on sieve (%)</i>	TCVN 6227:1996
			2,0	0 ~ 0,5	
			1,6	2 ~ 12	
			1,0	27 ~ 38	
			0,5	62 ~ 72	
			0,16	82 ~ 92	
			0,08	98 ~ 100	
	< 0,08	---			
28.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	(0 ~ 1) %		TCVN 6227:1996
29.		Xác định hàm lượng SiO ₂ <i>Determination of SiO₂ content</i>	≥ 90,0 %		TCVN 6227:1996
30.		Xác định khối lượng <i>Determination of weight</i>	(1 340 ~ 1 360) g		TCVN 6227:1996

Chú thích/ Note

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/Vietnam National Standard

(*): Phép thử cập nhật phương pháp thử (tháng 10/2024)/ *Update test method (Oct, 2024)*

(**): Phép thử cập nhật phạm vi đo (tháng 10/2024)/ *Update range of measurement (Oct, 2024)*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 503

Trường hợp Phòng thí nghiệm – Kiểm tra Chất lượng sản phẩm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thí nghiệm – Kiểm tra Chất lượng sản phẩm phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này./ *It is mandatory for the The Laboratory and Product Quality Control that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*