



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo Quyết định số: .2023/QĐ-VPCNCL ngày tháng 08 năm 2023
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***

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**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Trần Hùng Phước	Các phép thử được công nhận/ <i>All accredited tests</i>
2.	Trần Văn Cẩn	
3.	Đậu Thị Đào	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 503**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **03 năm kể từ ngày ký.**

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: **tnla@hatien1.com.vn**

Website: **www.hatien1.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 Cement	Xác định độ mịn. Phương pháp sàng <i>Determination of fineness. Sieving method</i>	R45 mm (0 ~ 14) %	TCVN 4030:2003
2.		Xác định độ mịn. Phương pháp Blaine <i>Determination of fineness Blaine method</i>	(2 300 ~ 5 000) cm ² /g	TCVN 4030:2003
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.	Clanhke Clinker	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 141:2008
11.		Xác định hàm lượng mất khi nung <i>Determination of lost on ignition content</i>	Đến/to 10%	TCVN 141:2008
12.		Xác định hàm lượng SiO ₂ <i>Determination of SiO₂ content</i>	(10 ~ 30) %	TCVN 141:2008
13.		Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃ <i>Determination of Al₂O₃ content</i>	Đến/to 10 %	TCVN 141:2008
14.		Xác định hàm lượng Fe ₂ O ₃ <i>Determination of Fe₂O₃ content</i>	Đến/to 10 %	TCVN 141:2008
15.		Xác định hàm lượng SO ₃ <i>Determination of SO₃ content</i>	Đến/to 3,5 %	TCVN 141:2008
16.		Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO content</i>	(50 ~ 70) %	TCVN 141:2008
17.		Xác định hàm lượng MgO <i>Determination of MgO content</i>	Đến/to 6 %	TCVN 141:2008
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/ <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>
24.	Đá vôi <i>Limestone</i>	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 <i>ISO standard sand</i>	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./.