



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: 954.2022 / QĐ - VPCNCL ngày 14 tháng 12 năm 2022  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm**

*Laboratory:* **The laboratory and Product quality Control**

Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh Công ty Cổ phần Xi Măng VICEM Hà Tiên -  
Trạm nghiên Cam Ranh**

*Organization:* **Branch of VICEM Ha Tien Joint Stock Company - Cam Ranh Station**

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

*Field of testing:* **Civil Engineering**

Người phụ trách: **Phùng Đại Minh**

*Representative:* **Phung Dai Minh**

Người có thẩm quyền ký

*Approved signatory*

<b>TT</b>	<b>Họ và tên/ Name</b>	<b>Phạm vi được ký/ Scope</b>
1.	<b>Phùng Đại Minh</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	<b>Lê Thị Hoàng Trâm</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 583**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* 24/12/2024

Địa chỉ/ *Address:*

**Thôn Hòn Quy, Xã Cam Thịnh Đông, Thành phố Cam Ranh, Tỉnh Khánh Hòa**

***Hon Quy Hamlet, Cam Ranh Thinh Dong Commune, Cam Ranh City, Khanh Hoa Province***

Địa điểm/ *Location:*

**Thôn Hòn Quy, Xã Cam Thịnh Đông, Thành phố Cam Ranh, Tỉnh Khánh Hòa**

***Hon Quy Hamlet, Cam Ranh Thinh Dong Commune, Cam Ranh City, Khanh Hoa Province***

Điện thoại/ *Tel:* **02583.978888**

Fax: **02583.978999**

E-mail: **phungdaiminh@hatien1.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 583**

**Lĩnh vực thử nghiệm:**  
*Field of testing:*

**Vật liệu xây dựng**  
*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 phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	
1	<b>Xi măng</b> <i>Cement</i>	Xác định độ mịn bằng phương pháp thấm không khí Phương pháp Blaine <i>Determination of Fineness by air permeability method</i> <i>Blaine method</i>	-	TCVN 4030:2003	
2		Xác định độ mịn Phương pháp sàng (sàng 0,09 mm) <i>Determination of Fineness</i> <i>Sieve method (sieve 0.09 mm)</i>	-	TCVN 4030:2003	
3		Xác định độ ổn định thể tích Phương pháp Le Chatelier <i>Determination of Soundness</i> <i>Le Chatelier method</i>	-	TCVN 6017:2015	
4		Xác định thời gian đông kết Phương pháp Vicat <i>Determination of Time of setting</i> <i>Vicat needle method</i>	-	TCVN 6017:2015	
5		Xác định độ dẻo tiêu chuẩn <i>Determination of Normal consistency</i>	-	TCVN 6017:2015	
		Xác định cường độ nén <i>Determination of Compressive strength</i>	200 kN	TCVN 6016:2011	
7		<b>Xi măng, clinker xi măng</b> <i>Cement, Cement clinker</i>	Xác định cặn không tan <i>Determination of Residue insoluble</i>	-	TCVN 141:2008
8			Xác định mất khi nung <i>Determination of Lost on ignition</i>	-	TCVN 141:2008
9			Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub> <i>Determination of Sulfur trioxide</i>	-	TCVN 141:2008
10			Xác định thành phần hóa học (CaO, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , MgO, Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O, CaO <sub>tr do</sub> ) Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Chemical compositions</i> <i>Titrimetric method</i>	-	TCVN 141:2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 583**

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 phát hiện (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Detection limit (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
11	<b>Xi măng, clinker xi măng Cement, Cement clinker</b>	Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub> Phương pháp khối lượng <i>Determination of SiO<sub>2</sub> content Gravimetric method</i>	-	TCVN 141:2008
12	<b>Clinker xi măng Cement clinker</b>	Xác định cỡ hạt <i>Determination of Particle size</i>	-	TCVN 7024:2013
13		Xác định độ ẩm <i>Determination of Moisture content</i>	-	TCVN 7024:2013
14		Xác định hoạt tính cường độ <i>Determination of Compressive strength</i>	200 kN	TCVN 7024:2013
15	<b>Thạch cao Gypsum</b>	Xác định cỡ hạt <i>Determination of Particle size</i>	-	HD-916-01-02
16		Xác định độ ẩm <i>Determination of Moisture content</i>	-	TCVN 9807:2013
17		Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub> <i>Determination of SO<sub>3</sub> content</i>	-	TCVN 8654:2011
18		Xác định hàm lượng CaSO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O <i>Determination of CaSO<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O content</i>	-	TCVN 8654:2011
19	<b>Puzzolan, đá vôi Puzzolan, Limestone</b>	Xác định cỡ hạt <i>Determination of Particle size</i>	-	HD-916-01-02
20		Xác định độ ẩm <i>Determination of Moisture content</i>	-	HD-916-01-04
21		Xác định hàm lượng tạp chất bụi và sét <i>Determination of Dust and clay impurities content</i>	-	TCVN 6882:2016
22	<b>Puzzolan</b>	Xác định chỉ số hoạt tính cường độ <i>Determination of Strength activity index</i>	200 kN	TCVN 6882:2016 & TCVN 6016:2011
23	<b>Đá vôi Limestone</b>	Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO content</i>	-	TCVN 9191-2012

**Chú thích/Note:**

- HD-916-...: phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory's developed method*