

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

*(Kèm theo quyết định số: 995.2022 / QĐ - VPCNCL ngày 23 tháng 12 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm**  
*Laboratory:* **Laboratory Department**  
Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh Công ty Cổ phần Xi măng VICEM Hà Tiên –  
Trạm nghiền Phú Hữu**  
*Organization:* **VICEM Ha Tien Cement Joint Stock Company –  
Phu Huu Cement Grinding Terminal**  
Lĩnh vực thử nghiệm: **Vật liệu xây dựng**  
*Field of testing:* **Civil Engineering**  
Người quản lý: **Nguyễn Thị Hồng Hạnh**  
*Laboratory manager:*  
Người có thẩm quyền ký:  
*Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Lê Nhiên</b>	Các phiếu kết quả thử nghiệm thuộc phạm vi công nhận <i>Accredited test reports</i>
2.	<b>Nguyễn Thị Hồng Hạnh</b>	
3.	<b>Võ Phạm Thùy Dương</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 436**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **13/12/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Tổ 8, Khu phố 4, Phường Phú Hữu, Thành phố Thủ Đức, TP.HCM**

Địa điểm/ *Location:* **Trạm nghiền Phú Hữu (Tổ 8, Khu phố 4, Phường Phú Hữu, Thành phố Thủ Đức, TP.HCM)**

Điện thoại/ *Tel:* **(84-28) 37317990**

Fax: **(84-28) 37317991**

E-mail:

Website:

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 436**

**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.	<b>Clanhke Clinker</b>	Xác định cỡ hạt (%) <i>Determination of Particle size</i>	-	TCVN 7024:2013
2.		Xác định chỉ số nghiền <i>Determination of Grinding coefficient</i>	-	TCVN 7024:2013
3.		Xác định hoạt tính cường độ (MPa) <i>Determination of Compressive strength</i>	(3.0~300) kN	TCVN 6016:2011
4.		Xác định độ ẩm (%)/ <i>Determination of Humidity</i>	-	TCVN 7024:2013
5.	<b>Xi măng, Clanhke Cement, Ground clinker</b>	Xác định độ mịn theo phương pháp thấm khí (Blaine) (cm <sup>2</sup> /g) <i>Determination of fineness by Air permeability method (Blaine method).</i>	Đến/ To 5 000 cm <sup>2</sup> /g	TCVN 4030:2003
6.		Xác định độ mịn theo phương pháp sàng (%) <i>Determination of Fineness by Sieving method</i>	-	TCVN 4030:2003
7.		Xác định thời gian đông kết (phút) <i>Determination of Time of setting</i>	-	TCVN 6017:2015 ASTM C191-21
8.		Xác định độ ổn định thể tích Phương pháp Lechatelier (mm) <i>Determination of Soundness Lechatelier method</i>	-	TCVN 6017:2015
9.		Xác định hàm lượng bọt khí của vữa (%) <i>Determination of Air content of mortar</i>	-	ASTM C185-20
10.		Xác định độ đông cứng sớm (%) <i>Determination of Early Stiffening</i>	-	ASTM C451-21
11.		Xác định khối lượng riêng (g/ cm <sup>3</sup> ) <i>Determination of Density</i>	-	TCVN 4030:2003
12.		Xác định cường độ nén (MPa) <i>Determination of Compressive strength</i>	(3.0~300) kN	TCVN 6016:2011 ASTM C109/ C109M – 21

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 436**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
13.	<b>Xi măng, Clanhke Cement, Ground Clinker</b>	Xác định độ giãn nở Autoclave (%) <i>Determination of Autoclave expansion</i>	-	ASTM C151/ C151M-18
14.		Xác định độ chảy của vữa xi măng (%) <i>Determination of Flow of hydraulic cement mortar</i>	(5 ~ 152) %	ASTM C1437-20
15.		Xác định độ dẻo tiêu chuẩn (%) <i>Determination of Normal Consistency</i>	-	ASTM C187-16
16.		Xác định hàm lượng mất khi nung (%) <i>Determination of Loss on ignition</i>	-	TCVN 141:2008 ASTM C114-18
17.		Xác định hàm lượng cặn không tan (%) <i>Determination of Insoluble residue</i>	-	TCVN 141:2008 ASTM C114-18
18.		Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub> (%) <i>Determination of Sulfur Trioxide content</i>	-	TCVN 141:2008 ASTM C114-18
19.		Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub> (%) <i>Determination of Silicon Dioxide content</i>	-	TCVN 141:2008
20.		Xác định hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) <i>Determination of Ferric Oxide content</i>	-	TCVN 141:2008
21.		Xác định hàm lượng Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) <i>Determination of Aluminum Oxide content</i>	-	TCVN 141:2008
22.		Xác định hàm lượng CaO (%) <i>Determination of Calcium oxide content</i>	-	TCVN 141:2008
23.		Xác định hàm lượng MgO (%) <i>Determination of Magnesium Oxide content</i>	-	TCVN 141:2008 ASTM C114-18
24.		Xác định hàm lượng kiềm Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O; kiềm tương đương (%) <i>Determination of Alkalies content; Equivalent alkalies</i>	-	TCVN 141:2008 ASTM C114-18

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 436**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
25.	<b>Thạch cao, đá phụ gia, đá vôi Gypsum, puzzolana, limestone</b>	Xác định cỡ hạt, phần còn lại trên sàng (%) <i>Determination of Particle size, residue on sieve</i>	-	TCVN 7572-2:2006
26.		Xác định độ ẩm (%) <i>Determination of Humidity</i>	-	HD516-08-69 (2022)
27.	<b>Thạch cao, đá phụ gia Gypsum, Puzzolana</b>	Xác định hàm lượng cặn không tan (%) <i>Determination of Insoluble residue content</i>	-	HD516-08-54 (2020) (Tham khảo TCVN 141:2008)
28.	<b>Thạch cao Gypsum</b>	Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub> (%) <i>Determination of Sulfur Trioxide content</i>	-	TCVN 8654:2011
29.	<b>Đá phụ gia Puzzolana</b>	Xác định hàm lượng SO <sub>3</sub> (%) <i>Determination of Sulfur Trioxide content</i>	-	TCVN 141:2008
30.		Xác định chỉ số hoạt tính cường độ với xi măng póc lăng (%) <i>Determination of Puzolanitic Activity</i>	(3.0~300) kN (Áp dụng đối với cường độ nén của mẫu/ <i>Apply to Compressive strength of the sample</i> )	TCVN 6882:2016
31.	<b>Đá vôi Limestone</b>	Xác định hàm lượng CaO (%) <i>Determination of Calcium oxide content</i>	-	TCVN 9191:2012
32.		Xác định hàm lượng tạp chất, bụi và sét (%) <i>Determination of Impurities, dust, mud, clay content</i>	-	TCVN 6882:2016