



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 12 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

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

Laboratory: **Laboratory Department**

Tổ chức/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/ Laboratory manager: **Nguyễn Thị Hồng Hạnh**

Số hiệu/ Code: **VILAS 436**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: kể từ ngày / /2024 đến ngày 13/12/2025

Địa chỉ/ Address:

Tổ 8, Khu phố 4, Phường Phú Hữu, Thành phố Thủ Đức, TP.HCM

Địa điểm/Location:

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.	Clanhke <i>Clinker</i>	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.	Xi măng, Clanhke Cement, Ground clinker	Xác định độ mịn theo phương pháp thấm khí (Blaine) (cm²/g) <i>Determination of fineness by Air permeability method (Blaine method)</i>	Đến/ To 5 000 cm²/g	TCVN 13605:2023^(*)
6.		Xác định độ mịn theo phương pháp sàng (%) <i>Determination of Fineness by Sieving method</i>	-	TCVN 13605:2023^(*)
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/cm³) <i>Determination of Density</i>	-	TCVN 13605:2023^(*)
12.		Xác định cường độ nén (MPa) <i>Determination of Compressive strength</i>	(3.0~300) kN	TCVN 6016:2011 ASTM C109/C109M-23^(*)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 436

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	
13.	Xi măng, Clanhke Cement, Ground clinker	Xác định độ giãn nở Autoclave (%) <i>Determination of Autoclave expansion</i>	-	ASTM C151/C151M-23^(*)	
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 C187-23^(*)	
16.		Xác định hàm lượng mất khi nung (%) <i>Determination of Loss on ignition</i>	-	TCVN 141:2023^(*) ASTM C114-24^(*)	
17.		Xác định hàm lượng cặn không tan (%) <i>Determination of Insoluble residue</i>	-	TCVN 141:2023^(*) ASTM C114-24^(*)	
18.		Xác định hàm lượng SO₃ (%) <i>Determination of Sulfur Trioxide content</i>	-	TCVN 141:2023^(*) ASTM C114-24^(*)	
19.		Xác định hàm lượng SiO₂ (%) <i>Determination of Silicon Dioxide content</i>	-	TCVN 141:2023^(*)	
20.		Xác định hàm lượng Fe₂O₃ (%) <i>Determination of Ferric Oxide content</i>	-	TCVN 141:2023^(*)	
21.		Xác định hàm lượng Al₂O₃ (%) <i>Determination of Aluminum Oxide content</i>	-	TCVN 141:2023^(*)	
22.		Xác định hàm lượng CaO (%) <i>Determination of Calcium oxide content</i>	-	TCVN 141:2023^(*)	
23.		Xác định hàm lượng MgO (%) <i>Determination of Magnesium Oxide content</i>	-	TCVN 141:2023^(*) ASTM C114-24^(*)	
24.		Xác định hàm lượng kiềm Na₂O, K₂O; kiềm tương đương (%) <i>Determination of Alkalies content; Equivalent alkalies</i>	-	TCVN 141:2023^(*) ASTM C114-24^(*)	
25.		Thạch cao, đá phụ gia, đá vôi <i>Gypsum, puzzolana, limestone</i>	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)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 436

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>
27.	Thạch cao, đá phụ gia <i>Gypsum, Puzzolana</i>	Xác định hàm lượng cặn không tan (%) <i>Determination of Insoluble residue content</i>	-	HD516-08-54 (2020) (Tham khảo TCVN 141:2008)
28.	Thạch cao <i>Gypsum</i>	Xác định hàm lượng SO ₃ (%) <i>Determination of Sulfur Trioxide content</i>	-	TCVN 8654:2011
29.	Đá phụ gia <i>Puzzolana</i>	Xác định hàm lượng SO₃ (%) <i>Determination of Sulfur Trioxide content</i>	-	TCVN 141:2023^(*)
30.		Xác định chỉ số hoạt tính cường độ với xi măng póc lãng (%) <i>Determination of Puzolanic 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.	Đá vôi <i>Limestone</i>	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

Chú thích/ Note

(*): Phép thử cập nhật phiên bản phương pháp/ *Update method version tests* (12.2024/December 2024).

Trường hợp Phòng thí nghiệm cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thí nghiệm 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 Laboratory Department 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.*