



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 11 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

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

Laboratory: **Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH MTV xi măng Vicem Hải Phòng**

Organization: **Hai Phong Cement Company Limited**

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

Field of testing: **Civil Engineering**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Đỗ Thế Thành**

Người có thẩm quyền ký/
Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Đỗ Thế Thành	Các phép thử được công nhận/
2.	Tạ Xuân Hoàng	All accredited tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 736**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **từ ngày /11 /2023 đến ngày /11/2026**

Địa chỉ/ Address: **Tràng Kênh, Thị trấn Minh Đức, Huyện Thủy Nguyên, TP. Hải Phòng**

Địa điểm/Location: **Tràng Kênh, Thị trấn Minh Đức, Huyện Thủy Nguyên, TP. Hải Phòng**

Điện thoại/ Tel: **02253 875 359** Fax: **02253 875 365**

E-mail: **thinghiem@xmhp.com.vn** Website: **www.vicemhaiphong.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 736

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.	Clinker xi măng poóc lăng <i>Portland cement clinker</i>	Xác định cường độ chịu nén 3 và 28 ngày <i>Determination of compressive strength after 3 and 28 days</i>	Fmax: 300 kN	TCVN 7024: 2013
2.	Xi măng poóc lăng <i>Portland cement</i>	Xác định cường độ chịu nén 3 và 28 ngày <i>Determination of compressive strength after 3 and 28 days</i>	Fmax: 300 kN	TCVN 6016: 2011
3.		Xác định độ dẻo tiêu chuẩn <i>Determination of normal consistency</i>	(25 ~ 33) %	TCVN 6017: 2015
4.		Xác định thời gian đông kết <i>Determination of setting time</i>	(60 ~ 300) phút / minutes	
5.		Xác định độ ổn định thể tích <i>Determination of soundness</i>	(0 ~ 10) mm	
6.		Xác định độ mịn. Phương pháp thấm khí Blaine <i>Determination of fineness. Blaine method</i>	(2500 ~ 5000) cm ² /g	TCVN 4030: 2003
7.		Xác định độ mịn. Phương pháp sàng <i>Determination of fineness. Sieve method</i>	(0,2 ~ 15) %	
8.		Xi măng poóc lăng, clinker xi măng poóc lăng <i>Portland cement, portland clinker</i>	Xác định hàm lượng SiO ₂ . Phương pháp nung mẫu với hỗn hợp nung chảy hoặc phương pháp phân hủy mẫu bằng axit Clohydric và Amoni Clorua <i>Determination of SiO₂ content. Heat with melted mixture or degrade with HCl and NH₄Cl method</i>	(17 ~ 35) %
9.	Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃ <i>Determination of Al₂O₃ content</i>		(4 ~ 10) %	
10.	Xác định hàm lượng Fe ₂ O ₃ <i>Determination of Fe₂O₃ content</i>		(2 ~ 7) %	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 736**

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>
11.	Xi măng poóc lăng, clinker xi măng poóc lăng <i>Porland cement, porland clinker</i>	Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO content</i>	(40 ~ 68) %	TCVN 141: 2008
12.		Xác định hàm lượng MgO <i>Determination of MgO content</i>	(0,5 ~ 6) %	
13.		Xác định hàm lượng CaO tự do <i>Determination of CaO free content</i>	(0,2 ~ 5) %	
14.		Xác định hàm lượng SO ₃ <i>Determination of SO₃ content</i>	(0,2 ~ 4) %	
15.		Xác định hàm lượng cặn không tan <i>Determination of insoluble residue</i>	(0,2 ~ 25) %	
16.		Xác định hàm lượng mất khi nung <i>Determination of loss on ignition</i>	(0,2 ~ 15) %	

