



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

(Kèm theo quyết định số: 1795/QĐ-VPCNCL ngày 08 tháng 09 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

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

Laboratory: **The Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH MTV Xi măng Quang Sơn**

Organization: **Quang Son Cement One Member Company Limited**

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

Field of testing: **Civil - Engineering**

Người quản lý: **Lê Thị Phương**

Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Lê Thị Phương	Các phép thử nghiệm được công nhận/ Accredited tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 761**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ/Address: **Thôn Đồng Thu, xã Quang Sơn, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên**
Dong Thu village, Quang Son commune, Dong Hy district, Thai Nguyen province

Địa điểm/Location: **Thôn Đồng Thu, xã Quang Sơn, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên**
Dong Thu village, Quang Son commune, Dong Hy district, Thai Nguyen province

Điện thoại/ Tel: **0208 3823228** Fax: **0208 3823243**

E-mail: **vanthu.qscc@gmail.com** Website: **ximangquangson.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 761

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

Field of testing: **Civil - Engineering**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 methods</i>
1.	Xi măng <i>Cement</i>	Xác định cường độ <i>Determination of strength</i>	Max: 70 N/mm ²	TCVN 6016:2011
2.		Xác định độ mịn. Phương pháp sàng <i>Determination of fineness. Sieve method</i>	Min: 0,1 %	TCVN 4030:2003
3.		Xác định độ mịn. Phương pháp thấm thấu không khí (Blaine) <i>Determination of fineness. Air Permeability method (Blaine)</i>	(2000 ~ 5000) cm ² /g	TCVN 4030:2003
4.		Xác định thời gian đông kết <i>Determination of setting time</i>	Min: 10 phút/ <i>minutes</i>	TCVN 6017:2015
5.		Xác định độ dẻo tiêu chuẩn <i>Determination of standard plasticity</i>	Max: 45 %	TCVN 6017:2015
6.		Xác định độ ổn định thể tích <i>Determination of soundness</i>	Max: 40 mm	TCVN 6017:2015
7.		Xác định hàm lượng mất khi nung (MKN) <i>Determination of loss ignition content</i>	Max: 25 %	TCVN 141:2008
8.		Xác định hàm lượng cặn không tan (CKT) <i>Determination of insoluble residue content</i>	Max: 40 %	
9.		Xác định hàm lượng Silic dioxit (SiO ₂) <i>Determination of silicon dioxide content</i>	(10 ~ 40) %	

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 761

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 methods</i>
10.	Xi măng <i>Cement</i>	Xác định hàm lượng nhôm oxit (Al ₂ O ₃) <i>Determination of aluminum oxide content</i>	(1 ~ 15) %	TCVN 141:2008
11.		Xác định hàm lượng sắt III oxit (Fe ₂ O ₃) <i>Determination of ferric oxide content</i>	(1 ~ 15) %	
12.		Xác định hàm lượng canxi oxit (CaO) <i>Determination of calcium oxide content</i>	(30 ~ 70) %	
13.		Xác định hàm lượng magie oxit (MgO) <i>Determination of magnesium oxide content</i>	Max: 10 %	
14.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh trioxit (SO ₃) <i>Determination of sulfur trioxide content</i>	Max: 5 %	
15.		Xác định hàm lượng canxi oxit tự do (CaO _{td}) <i>Determination of free calcium oxide content</i>	Max: 10 %	

Ghi chú/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ Vietnam National Standard

