



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: 326.2021/QĐ-VPCNCL ngày 03 tháng 6 năm 2021 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm xi măng Luks (Việt Nam)**

Laboratory: **Luks Cement Vietnam Laboaratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty hữu hạn xi măng Luks (Việt Nam)**

Organization: **Luks Cement Vietnam Limited**

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

Field of testing: **Civil Engineering**

Người quản lý: **Trương Công Thi**

Laboratorymanager: **Truong Cong Thi**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Trương Công Thi	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Trần Quang Tuyến	
3.	Trần Thị Phúc	Các phép thử hóa được công nhận/ <i>Chemical accredited test</i>
4.	Lê Quang Bình	Các phép thử lý được công nhận/ <i>Physical accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 068**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **03/6/2024**

Địa chỉ/ *Address:* **30 Thống Nhất, Tứ Hạ, Hương Trà, Thừa Thiên Huế**

30 Thong Nhat, Tu Ha ward, Huong Tra town, Thua Thien Hue province

Địa điểm/ *Location:* **30 Thống Nhất, Tứ Hạ, Hương Trà, Thừa Thiên Huế**

30 Thong Nhat, Tu Ha ward, Huong Tra town, Thua Thien Hue province

Điện thoại/ *Tel:* **02343557012**

Fax: **02343557011**

E-mail: **bophanqaluks@gmail.com**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 068****Lĩnh vực thử nghiệm: Vật liệu xây dựng***Field of testing: Civil Engineering*

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
1.	Xi măng, clanhke Cement, clinke	Xác định hàm lượng mất khi nung <i>Determination of loss on ignition</i>		TCVN 141:2008 ASTM C114-18
2.		Xác định hàm lượng cặn không tan <i>Determination of insoluble residue</i>		TCVN 141:2008 ASTM C114-18
3.		Xác định hàm lượng K ₂ O, Na ₂ O <i>Determination of sodium and potassium oxide</i>	Đến/to 0,2 mg/kg	TCVN 141:2008 ASTM C114-18
4.		Xác định hàm lượng Cl ⁻ <i>Determination of chloride</i>		TCVN 141:2008
5.		Xác định hàm lượng SO ₃ <i>Determination of sulfur trioxide</i>		TCVN 141:2008 ASTM C114-18
6.		Xác định hàm lượng SiO ₂ <i>Determination of silicon dioxide</i>		TCVN 141:2008 ASTM C114-18
7.		Xác định hàm lượng Fe ₂ O ₃ <i>Determination of ferric oxide</i>		TCVN 141:2008 ASTM C114-18
8.		Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃ <i>Determination of aluminum oxide</i>		TCVN 141:2008 ASTM C114-18
9.		Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of calcium oxide</i>		TCVN 141:2008 ASTM C114-18
10.		Xác định hàm lượng MgO <i>Determination of magnesium oxide</i>		TCVN 141:2008 ASTM C114-18
11.		Xác định hàm lượng TiO ₂ <i>Determination of titanium dioxide</i>	(0,1 ~ 5)%	ASTM C114-18
12.		Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ <i>Determination of phosphorus pentoxide</i>	(0,1 ~ 5)%	ASTM C114-18
13.		Xác định hàm lượng CaO tự do <i>Determination of free calcium oxide</i>		TCVN 141:2008
14.		Xác định độ bền nén <i>Determination of compressive strength</i>	Đến/to 300 KN	TCVN 6016:2011 ASTM C109/ C109M-20b

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 068**

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>
15.	Xi măng, clanhke <i>Cement, clinke</i>	Xác định thời gian đông kết <i>Determination of time of setting</i>		TCVN 6017:2015 ASTM C191-19
16.		Xác định độ đều tiêu chuẩn <i>Determination of standard consistency</i>		TCVN6017:2015 ASTM C187-16
17.		Xác định độ mịn sót sàng 0,09mm <i>Determination of fineness: retained content on sieve 0,09mm</i>		TCVN 4030:2003
18.		Xác định độ mịn theo Blain <i>Determination of fineness: Blaine</i>		TCVN 4030:2003 ASTM C204 -18e1
19.		Xác định độ ổn định thể tích <i>Determination of Soundness</i>	(0,5 ~ 50) mm	TCVN 6017:2015
20.		Xác định độ giãn nở Autoclave <i>Determination of Autoclave expansion</i>	(0,001 ~ 5.000) mm	TCVN 8877:2011 ASTM C151/ C151M-16
21.		Xác định độ nở sunphát <i>Determination of sulfate expansion</i>	(0,001 ~ 5.000) mm	TCVN 6068:2004 ASTM C452-19e1
22.		Xác định hàm lượng bọt khí của vữa <i>Determination of air content of mortar</i>		ASTM C185-20
23.		Xác định khối lượng riêng <i>Determination of mass density</i>		TCVN 4030:2003 ASTM C188-17

Chú thích/Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam Standard*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*