



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 173.2021/QĐ - VPCNCL ngày 23 tháng 03 năm 2021
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng**

Laboratory: **Civil engineering testing Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Duy Giang**

Organization: **Duy Giang Joint Stock Company**

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

Field of testing: **Civil - Engineering**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Nguyễn Tường Lâm**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Nguyễn Tường Lâm	Các phép thử được công nhận/ <i>All accredited tests</i>
2.	Tiêu Thị Ngọc Diễm	Các phép thử được công nhận/ <i>All accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1071**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **23/03/2024**

Địa chỉ/ *Address:* **L31, đường 45, KDC 586, P. Thù Thứ, Q. Cái Răng, Tp. Cần Thơ**

Địa điểm/ *Location:* **Ấp Thuận Hưng, TT Ngã Sáu, Huyện Châu Thành, Tỉnh Hậu Giang**

Điện thoại/ *Tel:* **0292 3 918 335**

Fax: **0292 3 918 334**

E-mail: **nguyenthanhhai@duygiang.com**

Website: **www.duygiang.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1071****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.	Cốt liệu cho bê tông và vữa <i>Aggregates for concrete and mortar</i>	Xác định thành phần hạt <i>Determination of particle size distribution</i>		TCVN 7572-2:2006
2.		Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước <i>Determination of apparent specific gravity, bulk specific gravity and water absorption</i>		TCVN 7572-4:2006
3.		Xác định khối lượng thể tích xốp và độ rỗng <i>Determination of bulk density and voids</i>		TCVN 7572-6:2006
4.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>		TCVN 7572-7:2006
5.		Xác định hàm lượng bụi, bùn và sét <i>Determination of content of dust, mud and clay</i>		TCVN 7572-8:2006
6.		Xác định độ nén đập và hệ số mềm hóa của cốt liệu lớn <i>Determination of crushing value (ACV) and softening coefficient of coarse aggregate</i>		TCVN 7572-11:2006
7.		Xác định độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles <i>Determination of resistance to degradation of coarse aggregate by abrasion and impact in the Los Angeles machine</i>		TCVN 7572-12:2006
8.		Xác định hàm lượng thoi dẹt trong cốt liệu lớn <i>Determination of elongation and flakiness index of coarse aggregate</i>		TCVN 7572-13:2006
9.		Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa <i>Determination of feeble weathered particle content</i>		TCVN 7572-17:2006

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1071

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>
10.	Hỗn hợp bê tông <i>Mixed concrete</i>	Xác định độ sụt <i>Determination of slump</i>		TCVN 3106:1993
11.		Xác định khối lượng thể tích <i>Determination of density</i>		TCVN 3108:1993
12.		Lấy mẫu, đúc tại hiện trường <i>Sampling and making concrete sample on site</i>		TCVN 3105:1993
13.	Bê tông và bê tông nặng <i>Concrete and heavyweight concrete</i>	Xác định khối lượng riêng <i>Determination of apparent specific gravity</i>		TCVN 3112:1993
14.		Xác định khối lượng thể tích <i>Determination of density</i>		TCVN 3115:1993
15.		Xác định cường độ nén <i>Compressive strength</i>	Đến/ To 2000 kN	TCVN 3118:1993
16.	Xi măng <i>Cement</i>	Xác định độ mịn. Phương pháp sagns (0,09 mm) <i>Determination of fineness. Sieve method (0,09 mm)</i>		TCVN 4030:2003
17.		Xác định khối lượng riêng <i>Determination of apparent specific gravity</i>		
18.		Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>	Đến/ To 100 kN	TCVN 6016:2011
19.		Xác định lượng nước tiêu chuẩn <i>Determination of normal consistency</i>		TCVN 6017:2015
20.		Xác định thời gian đông kết <i>Determination of setting time</i>		
21.		Xác định độ ổn định thể tích <i>Determination of soundness</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1071**

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>
22.	Thép cốt bê tông <i>Steel for the reinforcement of concrete</i>	Thử kéo ở nhiệt độ thường <i>Tensile test</i>	Đến/ <i>To</i> 1000 kN	TCVN 197-1:2014
23.		Thử uốn <i>Bend test</i>		TCVN 198:2008

Ghi chú / Notes:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnam standar