



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: *979* /QĐ-VPCNCL ngày *14* tháng *5* năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: Phòng Hành chính – Dịch vụ khoa học và công nghệ

Laboratory: Department of Administration - Science and Technology services

Cơ quan chủ quản: Trung tâm Khoa học – Công nghệ và Đổi mới sáng tạo

Organization: Center for Science - Technology and Innovation

Lĩnh vực thử nghiệm: Vật liệu xây dựng, Điện - Điện tử

Field of testing: Civil Engineering, Electrical - Electronic

Người quản lý: Hà Đức Thiện

Laboratory manager: Ha Duc Thien

Số hiệu/ Code: VILAS 380

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 28/12/2024

Địa chỉ/ Address:

Tổ 1A, phường Đức Xuân, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn

1A Group, Duc Xuan Ward, Bac Kan City, Bac Kan Province

Địa điểm/Location:

Tổ 2, phường Đức Xuân, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn

2 Group, Duc Xuan Ward, Bac Kan City, Bac Kan Province

Điện thoại/ Tel: 0209 3812 658

Fax: 0209 3812 658

E-mail: vilas380bk@gmail.com

VĂN
CƠN
HẤT

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 380

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.	Bê tông <i>Concrete</i>	Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>	$F_{max} = 2\ 000\ \text{kN}$	TCVN 3118:1993
2.	Vữa xây dựng <i>Mortar for masonry</i>	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn <i>Determination of flexural and compressive strength of hardened mortars</i>	$F_{max} = 270\ \text{kN}$	TCVN 3121-11:2003
3.	Thép tròn - thép thanh vằn <i>Steel bars - steel ribb bars</i>	Thử kéo: - Giới hạn chảy; - Giới hạn bền kéo; - Độ giãn dài. <i>Tensile test:</i> - Yield strength; - Tensile strength; - Elongation.	$F_{max} = 1\ 800\ \text{kN}$	TCVN 7937-1:2013 và/ and TCVN 197-1:2014
4.		Thử uốn <i>Bend test</i>	---	TCVN 7937-1:2013 và/ and TCVN 198:2008
5.	Đất xây dựng <i>Soils</i>	Xác định thành phần hạt trong phòng thí nghiệm <i>Laboratory methods for particle - size analysis</i>	---	TCVN 4198:2014
6.		Xác định độ chặt nền, móng đường bằng phễu rót cát <i>Determination of foundation, road foundation tightness with sand pouring hopper</i>	---	22 TCN 346-06
7.		Xác định độ ẩm và độ hút ẩm trong phòng thí nghiệm <i>Laboratory methods for determination of moisture and hygroscopic water amount</i>	---	TCVN 4196:2012
8.		Xác định độ chặt tiêu chuẩn trong phòng thí nghiệm <i>Laboratory methods for determination of compaction characteristics</i>	---	TCVN 4201:2012

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 380

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>
9.	Cốt liệu cho bê tông và vữa (đá, cát, sỏi) <i>Aggregates for concrete and mortar (stone, sand, gravel)</i>	Xác định thành phần hạt <i>Determination of partical size distribution</i>	---	TCVN 7572-2:2006
10.		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
11.		Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng <i>Determination of bulk density and voids</i>	---	TCVN 7572-6:2006
12.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moiture</i>	---	TCVN 7572-7:2006
13.		Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ <i>Determination of content of dust, mud and clay in aggregate and content of clay lumps in fine aggregate</i>	---	TCVN 7572-8:2006
14.		Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc <i>Determination of strength and softening coefficient of the original stone</i>	---	TCVN 7572-10:2006
15.		Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn <i>Determination of elongation and flakiness index of coarse aggregate</i>	---	TCVN 7572-13:2006
16.		Gạch xây <i>Bricks</i>	Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>	$F_{max} = 270 \text{ kN}$
17.	Xác định cường độ uốn <i>Determination of bending strength</i>		$F_{max} = 270 \text{ kN}$	TCVN 6355-3:2009
18.	Xác định độ hút nước <i>Determination of water absorption</i>		---	TCVN 6355-4:2009

VÀ
ÔN
HÀ
ÔN

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 380

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>
19.	Xi măng <i>Cement</i>	Xác định độ mịn. Phương pháp sàng 0,09 mm <i>Determination of fineness. Retained on sieve 0,09 mm method</i>	(0,2 ~ 3) %	TCVN 4030:2003
20.		Xác định thời gian đông kết và độ ổn định thể tích <i>Determination of setting time and soundness</i>	(60 ~ 250) phút/ minutes	TCVN 6017:2015
21.		Xác định cường độ <i>Determination of strength</i>	---	TCVN 6016:2011

HỢP ĐỒNG

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 380****Lĩnh vực thử nghiệm: Điện - Điện tử***Field of testing: Electrical – Electronics*

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.	Hệ thống nối đất <i>Ground system</i>	Đo điện trở nối đất <i>Measurement of earth resistance</i>	Đến/ <i>Up to</i> 1 999 Ω	IEEE 81:2012

Ghi chú/ Note:

- IEEE: *Institute of Electrical and Electronics Engineers Standards;*
- TCVN: *Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ Vietnam National Standard;*
- 22 TCN 346-06: *Tiêu chuẩn ngành của Bộ Giao thông vận tải/ Industry standards of the Ministry of Transport;*
- “---”: *Đề trống/ Left blank./*

Trường hợp Phòng Hành chính – Dịch vụ khoa học và công nghệ cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hóa thì Phòng Hành chính – Dịch vụ khoa học và công nghệ 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 Department of Administration - Science and Technology services 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.*