



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

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

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng đo lường và thử nghiệm**
Laboratory: Measurement and Testing Division

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Quảng Ninh**
Organization: Quang Ninh Technical Center for Standard, Metrology and Quality Control

Lĩnh vực thử nghiệm: **Vật liệu xây dựng, Điện - điện tử**
Field of testing: Civil engineering, Electrical - Electronic

Người quản lý: **Đào Thị Hương**
Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Đào Thị Hương	Các phép thử nghiệm được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Bùi Văn Ngọc	
3.	Vũ Khắc Thành	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 185**

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

Địa chỉ/*Address:* **Km 5, đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**
Km 5, Nguyen Van Cu road, Hong Ha ward, Ha Long city, Quang Ninh province

Địa điểm/*Location:* **Km 5, đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh**
Km 5, Nguyen Van Cu road, Hong Ha ward, Ha Long city, Quang Ninh province

Điện thoại/ *Tel:* **0203.3820612** Fax: **0203.3820426**

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

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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.	Gạch gốm ốp lát <i>Ceramic floor and wall tiles</i>	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt <i>Determination of dimensions and surface quality</i>	-	TCVN 6415-2:2016
2.		Xác định độ hút nước <i>Determination of water absorption</i>	-	TCVN 6415-3:2016
3.		Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy <i>Determination of modulus of rupture and breaking strength</i>	Max. 800 kgf	TCVN 6415-4:2016
4.		Xác định độ mài mòn sâu đối với gạch không phủ men <i>Determination of resistance to deep abrasion for unglazed tiles</i>	150 rpm (0 ~ 220)°C	TCVN 6415-6:2016
5.		Xác định độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men <i>Determination of resistance to surface abrasion for glazed tiles</i>	(0 ~ 220)°C Min. 100 rpm Max. 1200 rpm	TCVN 6415-7:2016
6.		Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài <i>Determination of linear thermal expansion</i>	(0 ~ 150)°C	TCVN 6415-8:2016
7.		Xác định độ bền sốc nhiệt <i>Determination of resistance to thermal shock</i>	(0 ~ 220)°C	TCVN 6415-9:2016
8.		Xác định hệ số giãn nở ẩm <i>Determination of moisture expansion</i>	(0 ~ 1100)°C Max. 100 °C	TCVN 6415-10:2016
9.		Xác định độ bền rạn men đối với gạch men <i>Determination of crazing resistance for glazed tiles</i>	(5 ~ 36 000) g (0 ~ 1,6) MPa	TCVN 6415-11:2016
10.	Gạch xây <i>Bricks</i>	Xác định kích thước <i>Determination of dimensions</i>	Đến/to 1000 mm	TCVN 6355-1:2009
11.		Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>	Max. 1000 kN	TCVN 6355-2:2009
12.		Xác định cường độ uốn <i>Determination of bending strength</i>	Max. 1000 kN	TCVN 6355-3:2009
13.		Xác định độ hút nước <i>Determination of water absoriton</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 6355-4:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
14.	Ngói đất sét nung <i>Clay roofing tiles</i>	Xác định độ hút nước <i>Determination of water absoriton</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 4313: 2023
15.		Xác định khối lượng một mét vuông ngói bão hòa nước <i>Determination of mass in 1m² of water saturated tiles</i>	(0 ~ 220)°C (5 ~ 36000)g Max. 1000 kN	TCVN 4313: 2023
16.		Xác định tải trọng uốn gãy <i>Determination of flexural strength</i>	(0 ~ 220)°C (5 ~ 36000)g Max. 1000 kN	TCVN 4313: 2023
17.		Xác định thời gian xuyên nước <i>Determination of water impermeability</i>	(0 ~ 220)°C (5 ~ 36000)g Max. 1000 kN	TCVN 4313: 2023
18.	Thép cốt bê tông <i>Steel for the reintercement</i>	Thử kéo: - Xác định giới hạn chảy - Xác định độ bền kéo đứt - Xác định độ giãn dài <i>Tensile test</i> - <i>Determination of yeild point</i> - <i>Determination of tensile strength</i> - <i>Determination of elongation</i>	Max. 1000 kN	TCVN 197-1: 2014 và/and TCVN 7937: 2013
19.		Thử uốn <i>Bend test</i>	Max. 1000 kN	TCVN 198:2008
20.	Bê tông nặng <i>Heaviweight concrete</i>	Xác định cường độ chịu nén <i>Determination of compressive strength</i>	Max. 2000 kN	TCVN 3118: 2022
21.		Xác định cường độ nén bằng súng bật này <i>Determination of the compressive strength with this trigger gun</i>	(10 ~ 100) R	TCVN 9334: 2012
22.	Hỗn hợp bê tông nặng <i>Heaviweight concrete components</i>	Xác định độ sụt <i>Determination of slump</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 3106: 2022

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
23.	Cốt liệu cho bê tông và vữa <i>Aggregates for concrete and mortar</i>	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hông <i>Determination of bulk density and voids</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 7572-6: 2006
24.		Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 7572-7: 2006
25.		Xác định thành phần hạt <i>Determination of partical size distribution</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 7572-2:2006
26.		Xác định bụi, bùn, 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 fineaggregate</i>	(5 ~ 36000) g (0 ~ 150) mm	TCVN 7572-8:2006
27.		Xác định tạp chất hữu cơ <i>Determination of organic impurities</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 7572-9:2006
28.		Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt <i>Determination of elongation and flakiness index</i>	(0 ~ 12,7) mm	TCVN 7572-13:2006
29.	Đá gốc <i>Original stone</i>	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm <i>Determination of streng and softening coefficient of the original stone</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 7572-10:2006
30.	Đất xây dựng <i>Soil for construction</i>	Xác định khối lượng thể tích (dung trọng) theo phương pháp dao đai <i>Nature weight soil at scene by belt-knife method</i>	(0 ~ 800) kgf	TCVN 12791:2020
31.	Gạch bê tông <i>Concrete bricks</i>	Xác định kích thước hình học <i>Determination of geometric dimensions</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000) g	TCVN 6477:2016
32.		Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>		
33.		Xác định độ hút nước <i>Determination of water absorption</i>		
34.	Gạch bê tông tự chèn <i>Self-inserting concrete bricks</i>	Xác định kích thước hình học <i>Determination of geometric dimensions</i>	(0 ~ 220) °C (5 ~ 36000)g Max. 1000 kN	TCVN 6476:1999
35.		Xác định cường độ nén <i>Determination of compressive strength</i>		
36.		Xác định độ hút nước <i>Determination of water absorption</i>		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện - Điện tử**

Field of testing: **Electrical - Electronic**

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.	Áp tô mát <i>Circuit- breaker</i>	Thử độ bền điện áp <i>Voltage durability test</i>	Đến/to 5 kV AC Đến/to 6 kV DC	TCVN 6434-1:2018 (IEC 60898-1:2015) TCVN 6592-2:2009 (IEC 60947-2:2009)
2.		Thử khả năng làm việc <i>Ability to work test</i>	(0,1~ 6000)A	
3.		Thử khả năng cắt quá tải <i>Overload cutting capacity test</i>	-	
4.		Thử khả năng cắt nhanh <i>Overload cutting capacity test</i>	-	
5.		Thử khả năng chịu nhiệt, nén viên bi <i>Heat resistance, compress the ball test</i>	Đến/to 150 °C Đến/to 20 N	
6.		Thử chịu cháy, cháy sợi dây nóng đỏ <i>Fire resistance test, fire red hot wire</i>	Đến/to 960 °C	
7.		Thử nghiệm độ tin cậy của vít và các bộ phận mang dòng và các mối nối <i>Testing the reliability of screws and current-carrying parts and connections</i>	-	
8.		Thử khả năng chống gỉ <i>Rust resistance test</i>	-	
9.	Thiết bị điện: Ổ cắm, phích cắm <i>Power switching device: sockets, plugs</i>	Thử bảo vệ chống điện giật <i>Try protect against electric shock test</i>	Que thử B, 13 <i>B probe</i>	TCVN 6188-1:2007 (IEC 60884-1:2002)
10.		Thử mài mòn chân phích cắm <i>Abrasion tester plugs leg test</i>	(0 ~ 99999) vòng/ <i>cycles</i>	
11.		Thử độ bền của vật liệu cách điện đối với nhiệt độ bất thường, lửa cháy và phóng điện bề mặt <i>Durability of insulating material to abnormal heat, fire and flashover test</i>	Đến/to 650V/5A	
12.		Thử độ bền lão hóa, xâm nhập có hại của nước và độ ẩm <i>Reliability aging, harmful intrusion of water and moisture test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
13.		Kiểm tra dây cáp mềm và nối dây cáp mềm thử uốn dây nguồn <i>Try bending the power cord, pull the power cord check</i>	(0 ~ 99999) vòng/ <i>cycles</i>	
14.		Thử khả năng chịu nhiệt, nén viên bi <i>Heat resistant and fire resistant, embossed marbles test</i>	Đến/to 20 N	

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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.	Cáp cách điện bằng polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 450/750V <i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage up to and including 450/750V</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Labeling and instructions check</i>	-	TCVN 6612:2007 (IEC 60228:2004)
16.		Đo điện trở một chiều của ruột dẫn ở 20°C/1km <i>Mesurement of DC resistance conductor in 20 °C/1km</i>	0,001mΩ/ (0,001 ~ 4.10 ³) mΩ	
17.		Xác định số sợi trong ruột dẫn <i>Determination of number of strands in the conductor</i>	-	
18.		Xác định đường kính ruột dẫn <i>Determination of conductor diameter</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
19.		Xác định đường kính sợi trong ruột dẫn <i>Determination of fiber diameter in the conductor</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
20.		Xác định chiều dày lớp vỏ bọc cách điện <i>Determination of thickness of insulation sheath</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	TCVN 6610-3:2000 (IEC 60227-3:1997) TCVN 6610-4:2000 (IEC 60227-4:1992) TCVN 6610-5:2014 (IEC 60227-5:2011)
21.		Đo độ bền điện áp tần số công nghiệp <i>Mesurement of electric strength at power frequency</i>	(0,1 ~ 5) kV AC (0,1 ~ 6) kV DC	
22.		Đo điện trở cách điện ở 70 °C <i>Mesurement of insulation resistance at 70 °C</i>	Đến/to 70 °C	
23.		Đo đường kính ngoài của cáp <i>Mesurement of outer diameter of the cable</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
24.		Đo chiều dày lớp vỏ bọc <i>Mesurement of coating thickness</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
25.	Đo kích thước của áo giáp kim loại <i>Mesurement of the size of the metal armor</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm		
26.	Thử lão hóa cho cáp hoàn chỉnh <i>Aging test for complete cable test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
27.	Cáp cách điện bằng polyvinyl clorua có điện áp danh định đến và bằng 450/750V <i>Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage up to and including 450/750V</i>	Thử sốc nhiệt cho vỏ bọc, cách điện PVC <i>Thermal shock test for casings, PVC Insulated test</i>	0,1 °C/ (0,1 ~ 250) °C	TCVN 6614-3-1:2008
28.		Thử cháy <i>Fire test</i>	1 mm/ (0 ~ 500 mm)	TCVN 6613-1:2010
29.		Thử tổn hao khối lượng cách điện, vỏ bọc <i>Loss of mass insulation, sheath test</i>	0,01 g/cm ² / (0,01 ~ 3,00) g/cm ²	TCVN 6614-3-2:2008
30.		Thử độ co ngót của cách điện XLPE <i>Shrinkage of insulation XLPE test</i>	0,1 °C/ (0,1 ~ 250,0) °C	TCVN 6614-1-3:2008
31.		Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	
32.		Đo điện trở một chiều của ruột dẫn ở 20°C/1km <i>Mesurement of DC resistance conductor in 20 °C/1km</i>	0,001mΩ/ (0,001 ~ 4.10 ³) mΩ	
33.		Xác định số sợi trong ruột dẫn <i>Determination of number of strands in the conductor</i>	-	
34.	Cáp điện lực cách điện dạng đùn và phụ kiện cáp điện dùng cho điện áp danh định từ 1kV (Um=1,2kV) đến 30 kV (Um=36kV) <i>Extruded insulated power cables and power cable accessories for nominal voltages from 1kV (Um=1,2kV) to 30 kV (Um=36kV)</i>	Xác định đường kính ruột dẫn <i>Determination of conductor diameter</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	TCVN 5935-1:2013 (IEC 60502-1:2009)
35.		Xác định đường kính sợi trong ruột dẫn <i>Determination of fiber diameter in the conductor</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
36.		Xác định chiều dày lớp vỏ bọc cách điện <i>Determination of thickness of insulation sheath</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
37.		Đo độ bền điện áp tần số công nghiệp <i>Mesurement of electric strength at power frequency</i>	(0,1 ~ 5) kV AC (0,1 ~ 6) kV DC	

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
38.	Cáp điện lực cách điện dạng đùn và phụ kiện cáp điện dùng cho điện áp danh định từ 1kV (Um=1,2kV) đến 30 kV (Um=36kV) <i>Extruded insulated power cables and power cable accessories for nominal voltages from 1kV (Um=1,2kV) to 30 kV (Um=36kV)</i>	Đo điện trở cách điện ở 70 °C <i>Mesurement of insulation resistance at 70 °C</i>	Đến/to 70 °C	TCVN 5935-1:2013 (IEC 60502-1:2009)
39.		Đo đường kính ngoài của cáp <i>Mesurement of outer diameter of the cable</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
40.		Đo chiều dày lớp vỏ bọc <i>Mesurement of coating thickness</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
41.		Đo kích thước của áo giáp kim loại <i>Mesurement of the size of the metal armor</i>	0,1 mm/ (0,1 ~ 150) mm	
42.		Thử lão hóa cho cáp hoàn chỉnh <i>Aging test for complete cable test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
43.		Thử sốc nhiệt cho vỏ bọc, cách điện PVC <i>Thermal shock test for casings, PVC Insulated test</i>	0,1 °C/ (0,1 ~ 250) °C	
44.		Thử cháy <i>Fire test</i>	1 mm/ (0 ~ 500 mm)	
45.		Thử tổn hao khối lượng cách điện, vỏ bọc <i>Loss of mass insulation, sheath test</i>	0,01 g/cm ² / (0,01 ~ 3,00) g/cm ²	
46.		Thử độ co ngót của cách điện XLPE <i>Shrinkage of insulation XLPE test</i>	0,1 °C/ (0,1 ~ 250,0) °C	
47.	Hệ thống chống sét và tiếp đất cho thiết bị <i>Lightning protection and earthiyg system</i>	Đo điện trở nối đất <i>Earth resistance</i>	(0,1 ~ 2000) Ω	IEEE Std 81-2012

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
48.	Bàn là điện <i>Electric irons</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-3:2010
49.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
50.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
51.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of input power and current</i>	Đến/to 5 000 W	
52.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
53.		Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
54.		Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
55.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
56.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
57.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
58.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
59.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
60.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
61.		Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-	
62.	Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
63.	Bàn là điện <i>Electric irons</i>	Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-3:2010
64.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
65.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	-	
66.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	-	
67.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	
68.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
69.		Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-	
70.	Thiết bị đun chất lỏng <i>Appliances for heating liquids</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-15:2013
71.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
72.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
73.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	Đến/to 5 000 W	
74.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
75.	Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
76.	Thiết bị đun chất lỏng <i>Appliances for heating liquids</i>	Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-15:2013
77.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
78.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
79.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
80.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
81.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
82.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
83.		Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-	
84.		Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	
85.		Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	
86.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
87.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	-	
88.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	-	
89.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	
90.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
91.	Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
92.	Lò nướng, lò nướng bánh mì và các thiết bị nấu đi động tương tự <i>Grills, toasters and similar portable cooking appliances</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-9:2017
93.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
94.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
95.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	Đến/to 5 000 W	
96.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
97.		Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
98.		Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
99.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
100.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
101.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
102.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
103.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
104.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
105.	Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-		
106.	Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
107.	Lò nướng, lò nướng bánh mì và các thiết bị nấu di động tương tự <i>Grills, toasters and similar portable cooking appliances</i>	Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-9:2017
108.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
109.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	-	
110.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	-	
111.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 25 mm	
112.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
113.		Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-	
114.	Bình đun nước nước nóng có dự trữ <i>Hot water heater with reserve</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-21:2013
115.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
116.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
117.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	Đến/to 5 000 W	
118.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
119.	Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
120.	Bình đun nước nước nóng có dự trữ <i>Hot water heater with reserve</i>	Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-21:2013
121.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
122.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
123.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
124.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
125.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
126.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
127.		Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-	
128.		Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	
129.		Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	
130.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
131.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	-	
132.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	-	
133.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	
134.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
135.	Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
136.	Thiết bị dùng để chăm sóc da hoặc tóc <i>Appliances for skin or hair care</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-23:2013
137.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
138.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
139.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	Đến/to 5 000 W	
140.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
141.		Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
142.		Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
143.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
144.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
145.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
146.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
147.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
148.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
149.		Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-	
150.		Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
151.	Thiết bị dùng để chăm sóc da hoặc tóc <i>Appliances for skin or hair care</i>	Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-23:2013
152.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
153.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	-	
154.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	-	
155.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 25 mm	
156.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
157.		Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-	
158.	Lò vi sóng và lò vi sóng kết hợp <i>Microwave and microwave oven combination</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-25:2007
159.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
160.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
161.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	Đến/to 5 000 W	
162.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
163.		Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
164.	Lò vi sóng và lò vi sóng kết hợp <i>Microwave and microwave oven combination</i>	Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2-25:2007
165.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
166.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
167.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
168.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
169.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
170.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
171.		Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-	
172.		Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	
173.		Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	
174.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
175.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	(0 ~ 10) mW/cm ² f: 2450 Hz	
176.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	(0 ~ 10000) lần/ <i>times</i>	
177.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 25 mm	
178.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
179.	Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
180.	Bình đun nước nóng nhanh <i>Quick hot water kettle</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2- 35:2013
181.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
182.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
183.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	Đến/to 5 000 W	
184.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
185.		Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
186.		Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
187.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
188.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
189.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
190.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
191.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
192.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
193.		Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-	
194.	Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
195.	Bình đun nước nóng nhanh <i>Quick hot water kettle</i>	Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2- 35:2013
196.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
197.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	-	
198.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	-	
199.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
200.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
201.		Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-	
202.	Que đun điện <i>Electric kettle</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2- 74:2010
203.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
204.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
205.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	Đến/to 5 000 W	
206.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
207.		Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
208.	Que đun điện <i>Electric kettle</i>	Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2- 74:2010
209.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
210.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
211.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
212.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
213.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
214.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
215.		Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-	
216.		Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	
217.		Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	
218.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
219.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	-	
220.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	-	
221.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 20 N; 960 °C	
222.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
223.	Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
224.	Quạt điện <i>Electric fan</i>	Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Marking and instructions check</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2- 80:2007
225.		Kiểm tra phân loại <i>Classification check</i>	-	
226.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Protection against accessibility to live parts check</i>	Que thử B,13 <i>B probe, 13</i>	
227.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	Đến/to 5 000 W	
228.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	Đến/to 300 °C	
229.		Đo dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
230.		Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	Đến/to 75 °C; 95 %RH	
231.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	Đến/to 75 mA; 5 kVAC	
232.		Thử hoạt động không bình thường <i>Abnormal operation test</i>	-	
233.		Kiểm tra kết cấu <i>Construction check</i>	-	
234.		Kiểm tra dây dẫn bên trong <i>Internal wiring check</i>	-	
235.		Kiểm tra linh kiện <i>Components check</i>	-	
236.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
237.		Kiểm tra vít và các mối nối <i>Screw and connections check</i>	-	
238.	Thử khả năng chịu nhiệt và chịu cháy <i>Resistance to heat and fire test</i>	Đến/to 20 N; 960 °C		

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 185

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>
239.	Quạt điện <i>Electric fan</i>	Thử khả năng chống gỉ <i>Resistance to rusting test</i>	-	TCVN 5699-1:2010 TCVN 5699-2- 80:2007
240.		Kiểm tra bức xạ, độc hại và các rủi ro tương tự <i>Radiation, toxicity and similar hazards check</i>	-	
241.		Thử sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Stability and mechanical hazards test</i>	-	
242.		Thử độ bền cơ <i>Mechanical strength test</i>	-	
243.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of creepage distances, clearances and distances through insulation</i>	Đến/to 25 mm	
244.		Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Terminal for external conductors check</i>	-	
245.		Kiểm tra qui định cho nối đất <i>Provision for earthing check</i>	-	

Ghi chú/Note:

IEC: *International Electrotechnical Commission*

