



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

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

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thử nghiệm Hardlines**  
**Công ty TNHH TÜV Rheinland Việt Nam**

Laboratory: **Hardlines Laboratory**  
**TÜV Rheinland Vietnam Co., Ltd.**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH TÜV Rheinland Việt Nam**

Organization: **TÜV Rheinland Vietnam Co., Ltd.**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý: **Nguyễn Minh Sơn**

Laboratory manager: **Nguyen Minh Son**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Nguyễn Minh Sơn</b>	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	<b>Phạm Đức Lộc</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 615**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày / / đến ngày 23/ 05/ 2025.**

Địa chỉ/ Address: **Tầng 5, Tòa nhà Anna, Công viên Phần mềm Quang Trung, Phường Tân Chánh Hiệp,  
Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

**Floor 5th, Anna Building, Quang Trung Software City, Tan Chanh Hiep Ward, District 12,  
Ho Chi Minh City, Vietnam**

Địa điểm/Location: **Nhà số 10, Khu Công viên Phần Mềm Quang Trung, Phường Tân Chánh Hiệp,  
Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

**Hall 10, Quang Trung Software City, Tan Chanh Hiep Ward, District 12,  
Ho Chi Minh City, Vietnam**

Điện thoại/ Tel: **+84 28 3715 4025**

Fax: **+84 28 3842 0660**

E-mail: **info@vn.tuv.com**

Website: **www.tuv.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ**

*Field of testing: Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Bàn và ghế sử dụng ngoài trời</b> <i>Outdoor table and seating</i>	Kiểm tra khả năng gây kẹt ngón tay của các bộ phận hình ống <i>Finger entrapment check of tubular components</i>		EN 581-1:2017 Clause 5.2
2.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình dựng đứng, lắp ráp và xếp lại <i>Check of shear and squeeze points when erecting, adjusting and folding away</i>		EN 581-1:2017 Clause 5.3.1
3.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt dưới ảnh hưởng của cơ cấu cơ học <i>Check of shear and squeeze points under the influence of powered mechanisms</i>		EN 581-1:2017 Clause 5.3.2
4.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình sử dụng <i>Check of shear and squeeze points during use</i>		EN 581-1:2017 Clause 5.3.3
5.	<b>Giường tắm nắng sử dụng ngoài trời</b> <i>Outdoor Lounger</i>	Thử độ thăng bằng về phía sau <i>Test of rearwards stability</i>		EN 581-2:2015/ AC:2016 Clause 6.2 (Yêu cầu thử/Test requirement) EN 1022:2005 Clause 6.6 & 7.5 (Phương pháp thử/Test method)
6.		Thử độ thăng bằng về phía trước <i>Test of forward stability</i>		EN 581-2:2015/ AC:2016 Annex A.1.2
7.		Thử độ thăng bằng về phía bên hông <i>Test of sideways stability</i>		EN 581-2:2015/ AC:2016 Annex A.1.1

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
8.	<b>Ghế sử dụng ngoài trời</b> <i>Outdoor chair</i>	Thử độ thăng bằng, khả năng chịu lực và độ bền mòn <i>Stability, strength and durability test</i>		EN 581-2:2015/ AC:2016 Clause 7.2 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1728:2012/ AC:2013 EN 1022:2005 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
9.	<b>Ghế sử dụng trong nhà</b> <i>Indoor Chair</i>	Kiểm tra các yêu cầu an toàn chung: cạnh sắc, điểm nhọn góc, đầu của trục và nắp đậy chân. <i>Check of general requirements: sharp edges and sharp corners; ends of hollow components or capped.</i>		EN 12520:2015 Clause 5.1
10.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình lắp ráp và xếp lại <i>Check of shear and squeeze points when setting up and folding</i>		EN 12520:2015 Clause 5.2.1
11.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt dưới ảnh hưởng của cơ cấu cơ học <i>Check of shear and squeeze points under influence of powered mechanisms</i>		EN 12520:2015 Clause 5.2.2
12.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình sử dụng <i>Check of shear and squeeze points during use</i>		EN 12520:2015 Clause 5.2.3
13.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		EN 12520:2015 Clause 5.3 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1022:2018 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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.	<b>Ghế sử dụng trong nhà</b> <i>Indoor Chair</i>	Thử khả năng chịu lực và độ bền mỏi <i>Strength and durability test</i>		EN 12520:2015 Clause 5.4 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1728:2012/AC:2013 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
15.	<b>Ghế sử dụng nơi công cộng</b> <i>Non- domestic chair</i>	Kiểm tra các yêu cầu an toàn chung: cạnh sắc, điểm nhọn góc, đầu của trục và nắp đậy chân. <i>Check of general requirements: sharp edges and sharp corners; ends of hollow components or capped.</i>		EN 16139:2013/AC Clause 4.1
16.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình lắp ráp và xếp lại <i>Check of shear and squeeze points when setting up and folding</i>		EN 16139:2013/AC Clause 4.2.1
17.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt dưới ảnh hưởng của cơ cấu cơ học <i>Check of shear and squeeze points under influence of powered mechanisms</i>		EN 16139:2013 Clause 4.2.2
18.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình sử dụng <i>Check of shear and squeeze points during use</i>		EN 16139:2013 Clause 4.2.3
19.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		EN 16139:2013/AC Clause 4.3 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1022:2005 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
20.		Kiểm tra an toàn, khả năng chịu lực và độ bền mỏi <i>Check of safety, strength and durability</i>		EN 16139:2013/AC Clause 6 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1728:2012/AC:2013 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
21.	<b>Ghế Bó Chilienne/Deck chair</b>	Kiểm tra các yêu cầu an toàn chung <i>Check of general requirements</i>		NF D 61-062/A1:2019 Clause 6.1 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 581-1:2017 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
22.		Thử tải trọng tĩnh lên mê ngồi và chỗ để chân <i>Static load test of the seat body and footrest</i>		NF D 61-062/A1:2019 Clause 5.3.2
23.		Thử tải trọng tĩnh mô phỏng một lực tác dụng vào đỉnh lưng tựa theo phương thẳng đứng <i>Static load test simulating a vertical force from the top to the bottom of the backrest</i>		NF D 61-062/A1:2019 Clause 5.3.3
24.		Thử lực mở khoá theo phương thẳng đứng và phương ngang <i>Check of unlocking test under vertical and horizontal forces</i>		NF D 61-062/A1:2019 Clause 5.3.5 & 5.3.6
25.		Thử độ bền mỏi <i>Fatigue test</i>		NF D 61-062/A1:2019 Clause 5.3.4
26.		Thử độ bền va đập <i>Impact test</i>		NF D 61-062/A1:2019 Clause 5.3.7
27.		<b>Ghế Bó Chilienne/Deck chair</b>	Thử độ bền mỏi của hệ thống khoá <i>Endurance test of the notch (locking / unlocking)</i>	
28.	Thử tải trọng tĩnh tối đa <i>Maximum load test</i>			NF D 61-062/A1:2019 Clause 5.3.9
29.	<b>Ghế và ghế đẩu Furniture: Chairs and stools</b>	Thử tải trọng tĩnh lên mê ngồi <i>Seat static load test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.1
30.		Thử tải trọng tĩnh lên lưng tựa <i>Back static load test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.2

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
31.	<b>Ghế và ghế đẩu</b>  <i>Furniture: Chairs and stools</i>	Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương ngang <i>Arm / wing sideways static load test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.3
32.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương đứng <i>Arm rest downwards static load test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.4
33.		Thử độ bền mỏi lên mê ngồi <i>Seat fatigue test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.5
34.		Thử độ bền mỏi lên lưng tựa <i>Back fatigue test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.6
35.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía trước <i>Leg forward static load test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.7
36.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phương ngang <i>Leg sideways static load test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.8
37.		Thử độ bền va đập lên mê ngồi <i>Seat impact test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.10
38.		Thử độ bền va đập lên lưng tựa <i>Back impact test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.11
39.		Thử độ bền va đập lên tay vịn <i>Arm impact test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.12
40.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>		AS/NZS 4688-2:2000 Clause 7.13
41.		Thử độ thăng bằng về phía trước và bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế không tay <i>Test of forwards and sideways overbalancing for chairs without arms</i>		AS/NZS 4688-3:2000 Clause 7.1.1
42.		Thử độ thăng bằng về phía sau <i>Test of rearwards overbalancing</i>		AS/NZS 4688-3:2000 Clause 7.1.2

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
43.	<b>Ghế và ghế đầu</b> <i>Furniture: Chairs and stools</i>	Thử độ thăng bằng bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế có tay <i>Test of sideways overbalancing for chairs with arms</i>		AS/NZS 4688-3:2000 Clause 7.1.3
44.		Thử độ thăng bằng cho ghế đầu, tất cả các hướng <i>Test of stools, all directions</i>		AS/NZS 4688-3:2000 Clause 7.2
45.		Thử độ thăng bằng cho ghế văn phòng <i>Stability test - Tilting chairs</i>		AS/NZS 4688-4:2000 Clause 8.1
46.		Thử độ thăng bằng cho ghế tựa nghiêng có đồ gác chân <i>Stability test – Reclining chairs with footrests</i>		AS/NZS 4688-4:2000 Clause 8.3
47.		Thử độ thăng bằng cho ghế tựa nghiêng không có đồ gác chân <i>Stability test - Reclining chairs without footrests</i>		AS/NZS 4688-4:2000 Clause 8.4
48.	<b>Sản phẩm nội ngoại thất: Ghế</b> <i>Domestic furniture: Seating</i>	Thử lật về phía trước, áp dụng cho tất cả các loại ghế <i>Test of forwards overbalancing, all seating</i>		EN 1022:2018 Clause 6.2
49.		Thử lật về phía trước, áp dụng cho ghế có chỗ để chân <i>Test of forwards overturning for seating with footrest</i>		EN 1022:2018 Clause 6.3
50.	<b>Sản phẩm nội ngoại thất: Ghế</b> <i>Domestic furniture: Seating</i>	Thử lật về phía bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế không tay <i>Test of sideways overbalancing, all seating without arms</i>		EN 1022:2018 Clause 6.4
51.		Thử lật về phía bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế có tay <i>Test of sideways overbalancing, all seating with arms</i>		EN 1022:2018 Clause 6.5
52.		Thử lật về phía sau, áp dụng cho các loại ghế có lưng dựa <i>Test of rearwards overbalancing, all seating with backs</i>		EN 1022:2018 Clause 6.6
53.		Thử độ thăng bằng ghế dựa nghiêng <i>Stability test of tilting chairs</i>		EN 1022:2018 Clause 7.3

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
54.	<b>Sản phẩm nội ngoại thất: Ghế</b> <i>Domestic furniture: Seating</i>	Thử độ thăng bằng ghế bập bênh <i>Stability test of rocking chairs</i>		EN 1022:2018 Clause 7.4
55.		Thử độ thăng bằng ghế nằm có chỗ để chân <i>Stability test of reclining chairs with footrest</i>		EN 1022:2018 Clause 7.5
56.		Thử độ thăng bằng cho ghế có chỗ để chân <i>Stability test for chair with footrest test</i>		EN 1022:2018 Clause 7.6
57.		Thử độ thăng bằng cho ghế nằm không có chỗ để chân <i>Stability test of reclining chairs without footrest</i>		EN 1022:2018 Clause 7.7
58.		Thử lật về phía trước, áp dụng cho tất cả các loại ghế <i>Test of forwards overturning, all seating</i>		EN 1022:2018 Clause 7.3.1
59.		Thử lật về phía trước, áp dụng cho ghế có chỗ để chân <i>Test of forwards overturning for seating with footrest</i>		EN 1022:2018 Clause 7.3.2
60.		Thử độ thăng bằng về phía trước tại góc cho tất cả các loại ghế. <i>Front stability test at corner for all chairs</i>		EN 1022:2018 Clause 7.3.3
61.		Thử lật về phía bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế không tay <i>Test of sideways overturning, all seating without arm rests</i>		EN 1022:2018 Clause 7.3.4
62.		Thử lật về phía bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế có tay <i>Test of sideways overturning, all other seating</i>		EN 1022:2018 Clause 7.3.5
63.		Thử lật về phía sau, áp dụng cho các loại ghế có lưng dựa <i>Test of rearwards overturning, all seating with back rests</i>		EN 1022:2018 Clause 7.3.6
64.	Thử độ thăng bằng cho ghế dựa nghiêng <i>Stability test of tilting chairs</i>		EN 1022:2018 Clause 7.4.2	



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
65.	<b>Sản phẩm nội ngoại thất: Ghế</b> <i>Domestic furniture: Seating</i>	Thử độ thăng bằng ghế nằm có chỗ để chân <i>Stability test of reclining chairs with leg rest</i>		EN 1022:2018 Clause 7.4.3
66.		Thử độ thăng bằng cho ghế nằm không có chỗ để chân <i>Stability test of reclining chairs without leg rest</i>		EN 1022:2018 Clause 7.4.4
67.		Thử lật về phía trước, áp dụng cho giường tắm nắng <i>Test of forwards overturning, sun lounger</i>		EN 1022:2018 Clause 8.3.1
68.		Thử lật cho phía bên hông ghế, áp dụng cho giường tắm nắng <i>Test of sideways overturning, sun lounger</i>		EN 1022:2018 Clause 8.3.2
69.		Thử tải trọng tĩnh lên mê ngồi và lưng tựa <i>Static load test on seat and back</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.4
70.		Thử tải trọng tĩnh lên cạnh trước mê ngồi <i>Test of seat front edge static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.5
71.		Thử tải trọng tĩnh theo phương thẳng đứng lên lưng tựa <i>Vertical static load test on back rests</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.6
72.		Thử tải trọng tĩnh lên chỗ để bàn chân <i>Foot rest static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.8
73.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương ngang <i>Arm rest sideways static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.10
74.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương hướng xuống <i>Arm rest downwards static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.11
75.	Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương đứng từ dưới lên <i>Test of vertical upwards static load on arm rests</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.13	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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.	<b>Sản phẩm nội ngoại thất: Ghế</b> <i>Domestic furniture: Seating</i>	Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía trước <i>Leg forward static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.15
77.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía hông <i>Leg sideways static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.16
78.		Thử độ bền mỗi mê ngồi và lưng tựa <i>Combined Seat and back durability test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.17
79.		Thử độ bền mỗi lên cạnh trước mê ngồi <i>Seat front edge durability test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.18
80.		Thử độ bền mỗi cho ghế có hệ thống lưng tựa điều chỉnh ở nhiều vị trí <i>Durability test on seating with a multiposition back rest</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.19
81.		Thử độ bền mỗi lên tay vịn <i>Arm rest durability test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.20
82.		Thử độ bền mỗi lên chỗ để bàn chân <i>Foot rest durability Test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.21
83.		Thử độ bền mỗi lên bề mặt phụ dùng để viết chữ <i>Auxiliary writing surface durability test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.22
84.		Thử độ bền va đập lên mê ngồi <i>Seat impact test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.24
85.		Thử độ bền va đập lên lưng tựa <i>Back impact test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.25
86.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.27
87.		Thử rơi tự do cho lưng tựa hướng ra sau <i>Backward free fall test for backrest</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 6.28

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
88.	<b>Giường tắm nắng sử dụng ngoài trời</b> <i>Outdoor Lounger</i>	Thử tải trọng tĩnh lên mê ngồi và lưng tựa <i>Seat and back static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 8.2 & 6.4
89.		Thử bổ sung tải trọng tĩnh lên mê ngồi và phần gác chân <i>Additional seat and leg rest static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 8.3
90.		Thử độ bền mỏi mê ngồi và lưng tựa <i>Seat and back durability test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 8.4.1 & 6.17
91.		Thử bổ sung độ bền mỏi lên mê ngồi <i>Additional seat durability test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 8.4.2
92.		Thử độ bền mỏi cho ghế có hệ thống lưng tựa điều chỉnh ở nhiều vị trí <i>Durability test on seating with a multiposition back rest</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 8.5 & 6.19
93.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn <i>Armrest static load test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 8.6 & 6.11
94.		Thử độ bền mỏi của tay vịn <i>Arm durability test</i>		EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 8.7 & 6.20
95.		<b>Giường tắm nắng sử dụng ngoài trời</b> <i>Outdoor Lounger</i>	Thử độ bền va đập <i>Impact test</i>	
96.	Thử nâng giường tắm nắng <i>Lifting test for mobile loungers</i>			EN 1728:2012/ AC:2013 Clause 8.9
97.	<b>Bàn sử dụng ngoài trời</b> <i>Outdoor table</i>	Thử đập vỡ kiếng <i>Fragmentation test</i>		EN 581-3:2017 Clause 5.1 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 12150-1: 2015+A1:2019 Clause 8) (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
98.	<b>Bàn sử dụng ngoài trời</b> <i>Outdoor table</i>	Kiểm tra an toàn, khả năng chịu lực và độ bền mài <i>Check of safety, strength and durability</i>		EN 581-3:2017 Clause 5.2 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1730:2012 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
99.	<b>Bàn sử dụng trong nhà</b> <i>Indoor table</i>	Kiểm tra các yêu cầu an toàn chung: cạnh sắc, điểm nhọn góc, đầu của trục và nắp đậy chân. <i>Check of general requirements: sharp edges and sharp corners; ends of hollow components or capped.</i>		EN 12521:2015 Clause 5.1
100.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình lắp ráp và xếp lại <i>Check of shear and squeeze points when setting up and folding</i>		EN 12521:2015 Clause 5.2.1
101.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt dưới ảnh hưởng của cơ cấu cơ học <i>Check of shear and squeeze points under influence of powered mechanisms</i>		EN 12521:2015 Clause 5.2.2
102.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình sử dụng <i>Check of shear and squeeze points during use</i>		EN 12521:2015 Clause 5.2.3
103.		Thử độ thăng bằng theo phương đứng <i>Stability test under vertical load</i>		EN 12521:2015 Clause 5.3.1 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1730:2012 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
104.		Thử độ thăng bằng cho bàn với phần mở rộng <i>Stability test for tables with extension elements</i>		EN 12521:2015 Clause 5.3.2 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1730:2012 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
105.	<b>Bàn sử dụng trong nhà</b> <i>Indoor table</i>	Kiểm tra độ thẳng bằng, khả năng chịu lực và độ bền mỏi <i>Check of stability, strength and durability</i>		EN 12521:2015 Clause 6 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1730:2012 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
106.		Thử độ võng của mặt bàn <i>Table top deflection test</i>		EN 12521:2015 Annex A (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1730:2012 Clause 6.7 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
107.	<b>Bàn sử dụng nơi công cộng</b> <i>Non-domestic table</i>	Kiểm tra các yêu cầu an toàn chung <i>Check of general safety requirements</i>		EN 15372:2016 Clause 5.1
108.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình lắp ráp và xếp lại <i>Check of shear and squeeze points when setting up and folding</i>		EN 15372:2016 Clause 5.2.1
109.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt dưới ảnh hưởng của cơ cấu cơ học <i>Check of shear and squeeze points under influence of powered mechanisms</i>		EN 15372:2016 Clause 5.2.2
110.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt trong quá trình sử dụng <i>Check of shear and squeeze points during use</i>		EN 15372:2016 Clause 5.2.3
111.		Thử độ thẳng bằng <i>Stability test</i>		EN 15372:2016 Clause 5.3 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1730:2012 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
112.	<b>Sản phẩm nội ngoại thất: Bàn</b> <i>Furniture: Table</i>	Thử tải trọng tĩnh theo phương ngang <i>Horizontal static load test</i>		EN 1730:2012 Clause 6.2

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>	
113.	<b>Sản phẩm nội ngoại thất: Bàn</b> <b>Furniture: Table</b>	Thử tải trọng tĩnh theo phương thẳng đứng <i>Test of vertical static load on main surface</i>		EN 1730:2012 Clause 6.3.1	
114.		Thử tải trọng tĩnh theo phương thẳng đứng cho bàn có chiều dài >1600 mm <i>Additional vertical static load test where the main surface has a length &gt; 1600 mm</i>		EN 1730:2012 Clause 6.3.2	
115.		Thử tải trọng tĩnh theo phương thẳng đứng lên bề mặt phụ <i>Test of vertical static load on secondary surface</i>		EN 1730:2012 Clause 6.3.3	
116.		Thử độ bền môi theo phương ngang <i>Horizontal durability test</i>		EN 1730:2012 Clause 6.4.2	
117.		Thử độ bền môi theo phương đứng <i>Vertical durability test</i>		EN 1730:2012 Clause 6.5	
118.		Thử độ bền va đập theo phương đứng <i>Vertical impact test</i>		EN 1730:2012 Clause 6.6	
119.		Thử độ võng của mặt bàn <i>Test of deflection on table top</i>		EN 1730:2012 Clause 6.7	
120.		Thử độ bền môi cho bàn có bánh xe <i>Durability test of table with castors</i>		EN 1730:2012 Clause 6.8	
121.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>		EN 1730:2012 Clause 6.9	
122.		Thử độ thăng bằng theo phương đứng <i>Stability test under vertical load</i>		EN 1730:2012 Clause 7.2	
123.		Thử độ thăng bằng cho bàn với phần mở rộng <i>Stability test for tables with extension elements</i>		EN 1730:2012 Clause 7.3	
124.		<b>Ghế bậc thang</b> <b>Step stool</b>	Kiểm tra kích cỡ, thiết kế <i>Check of functional dimensions, designations</i>		EN 14183:2003 Clause 4
125.			Thử tải trọng tĩnh lên bậc thang và bề mặt đứng <i>Vertical static load test of steps and platforms</i>		EN 14183:2003 Clause 6.2 & 5.2

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
126.	<b>Ghế bậc thang</b> <i>Step stool</i>	Kiểm tra độ phù hợp của mê ngồi <i>Seat suitability test</i>		EN 14183:2003 Clause 6.4
127.	<b>Ghế và ghế đẩu</b> <i>Furniture: Chairs and stools</i>	Thử tải trọng tĩnh lên mê ngồi <i>Seat static load test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.1 ISO 7173:1989 Clause 7.1
128.		Thử tải trọng tĩnh lên lưng tựa <i>Back static load test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.2 ISO 7173:1989 Clause 7.2
129.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương ngang <i>Arm/wing sideways static load test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.3 ISO 7173:1989 Clause 7.3
130.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương đứng <i>Arm rest downwards static load test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.4 ISO 7173:1989 Clause 7.4
131.		Thử độ bền mỏi lên mê ngồi <i>Seat fatigue test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.5 ISO 7173:1989 Clause 7.5
132.		Thử độ bền mỏi lên lưng tựa <i>Back fatigue test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.6 ISO 7173:1989 Clause 7.6
133.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía trước <i>Leg forward static load test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.7 ISO 7173:1989 Clause 7.7
134.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía hông <i>Leg sideways static load test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.8 ISO 7173:1989 Clause 7.8

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
135.	<b>Ghế và ghế đẩu</b> <i>Furniture: Chairs and stools</i>	Thử tải theo đường chéo trên chân ghế <i>Diagonal load test on leg</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.9 ISO 7173:1989 Clause 7.9
136.		Thử độ bền va đập lên mê ngồi <i>Seat impact test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.10 ISO 7173:1989 Clause 7.10
137.		Thử độ bền va đập lên lưng tựa <i>Back impact test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.11 ISO 7173:1989 Clause 7.11
138.		Thử độ bền va đập lên tay vịn <i>Armrest impact test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.12 ISO 7173:1989 Clause 7.12
139.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>		JIS S 1203:1998 Clause 7.13 ISO 7173:1989 Clause 7.13
140.		Thử độ thăng bằng về phía trước và bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế không tay <i>Test of forwards and sideways overbalancing for chairs without arms</i>		JIS S 1204 Clause 7.1.1 ISO 7174-1:1988 Clause 7.1.1
141.		Thử độ thăng bằng về phía sau <i>Test of rearwards overbalancing</i>		JIS S 1204 Clause 7.1.2 ISO 7174-1:1988 Clause 7.1.2
142.		Thử độ thăng bằng bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế có tay <i>Test of sideways overbalancing for chairs with arms</i>		JIS S 1204 Clause 7.1.3 ISO 7174-1:1988 Clause 7.1.3
143.		Thử độ thăng bằng cho ghế đẩu theo tất cả các hướng <i>Stability test of stools, all directions</i>		JIS S 1204 Clause 7.2 ISO 7174-1:1988 Clause 7.2



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
144.	<b>Ghế và ghế đẩu</b> <i>Furniture: Chairs and stools</i>	Thử độ thăng bằng cho ghế văn phòng <i>Stability test - Tilting chairs</i>		ISO 7174-2:1992 Clause 8.1
145.		Thử độ thăng bằng cho ghế bập bênh <i>Stability test - Rocking chairs</i>		ISO 7174-2:1992 Clause 8.2
146.		Thử độ thăng bằng cho ghế tựa nghiêng có đồ gác chân <i>Stability test - Reclining chairs with footrests</i>		ISO 7174-2:1992 Clause 8.3
147.		Thử độ thăng bằng cho ghế tựa nghiêng không có đồ gác chân <i>Stability test - Reclining chairs without footrests</i>		ISO 7174-2:1992 Clause 8.4
148.	<b>Bàn</b> <i>Furniture: Tables</i>	Kiểm tra khả năng chịu lực và độ bền mỏi <i>Test of strength and durability</i>		JIS S 1205:1998 ISO/DIS 8019:1986
149.		Thử tải trọng tĩnh theo phương thẳng đứng <i>Test of vertical static load on main surface</i>		JIS S 1205:1998 ISO/DIS 8019:1986 Clause 6.1.1
150.		Thử tải theo phương thẳng đứng trong thời gian dài <i>Vertical load test for long duration</i>		JIS S 1205:1998 ISO/DIS 8019:1986 Clause 6.1.3
151.		Thử tải trọng tĩnh theo phương ngang <i>Horizontal static load test</i>		JIS S 1205:1998 ISO/DIS 8019:1986 Clause 6.2
152.		Thử độ bền va đập lên bề mặt ngang <i>Impact test on horizontal surface</i>		JIS S 1205:1998 ISO/DIS 8019:1986 Clause 6.3
153.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>		JIS S 1205:1998 ISO/DIS 8019:1986 Clause 6.4
154.		Thử độ bền mỏi theo phương ngang <i>Horizontal durability test</i>		JIS S 1205:1998 ISO/DIS 8019:1986 Clause 7.1
155.		Thử độ bền mỏi theo phương đứng <i>Vertical durability test</i>		JIS S 1205:1998 ISO/DIS 8019:1986 Clause 7.2
156.		<b>Bàn</b> <i>Furniture:</i>	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
157.	<b>Tables</b>	Thử độ thẳng bằng theo phương đứng <i>Stability test under vertical load</i>		JIS S 1202:1998
158.		Thử độ thẳng bằng khi có lực tác dụng theo phương đứng và phương ngang <i>Stability test with vertical and horizontal forces</i>		JIS S 1202:1998
159.	<b>Bàn, ghế, tủ &amp; kệ trẻ em sử dụng trong nhà và ngoài trời</b> <b>Outdoor and indoor children furniture</b>	Kiểm tra độ an toàn chung - Kết cấu <i>Check of general safety requirements - Construction</i>		NF D 60-300-1:2019 Clause 6.2 (Không bao gồm/ <i>Excluded 6.2.2.3; 6.2.5.1.3)</i> )
160.		Thử tải trọng tĩnh lên mê ngồi và lưng tựa <i>Static load test on seat and back</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.2
161.		Thử độ bền mỏi kết hợp mê ngồi và lưng tựa <i>Combined seat and back fatigue test</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.3
162.		Thử chịu lực cho tay vịn dưới lực thẳng đứng từ trên xuống <i>Strength tests of arms under vertical downwards force</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.4
163.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía trước <i>Leg forward static load test</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.5
164.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía hông <i>Leg sideways static load test</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.6
165.		Thử độ bền va đập lên mê ngồi <i>Seat impact test</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.7
166.		Thử chịu lực khóa cho ghế bó <i>Strength test of locking device of deck chairs</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.8
167.		Thử độ thẳng bằng về phía sau <i>Stability test from front to back</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.9

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
168.	<b>Bàn, ghế, tủ &amp; kệ trẻ em sử dụng trong nhà và ngoài trời</b> <i>Outdoor and indoor children furniture</i>	Thử độ thẳng bằng về phía trước <i>Stability test from back to front</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.10
169.		Thử độ thẳng bằng bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế không tay <i>Stability test sideways for seating without arms</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.11.1
170.		Thử độ thẳng bằng bên hông ghế, áp dụng cho các loại ghế có tay <i>Stability test sideways for seating with arms</i>		NF D 60-300-2:2008 Clause 6.2.11.2
171.		Thử tải trọng tĩnh theo phương đứng <i>Vertical static load test</i>		NF D 60-300-3:2008 Clause 6.2.2
172.		Thử độ bền mỏi theo phương ngang <i>Horizontal fatigue test</i>		NF D 60-300-3:2008 Clause 6.2.3
173.		Thử độ bền va đập theo phương đứng <i>Vertical impact test</i>		NF D 60-300-3:2008 Clause 6.2.4
174.		Thử độ thẳng bằng trên bề mặt chính <i>Stability test on main surface</i>		NF D 60-300-3:2008 Clause 6.2.5
175.		<b>Tủ chứa sử dụng trong nhà và nhà bếp</b> <i>Domestic and kitchen storage units and worktops</i>	Kiểm tra khả năng gây kẹt ngón tay của các thành phần dịch chuyển có thể tiếp xúc được <i>Finger entrapment check of accessible movable components</i>	
176.	Thử độ thẳng bằng <i>Stability test</i>			EN 14749:2016 Clause 5.4
177.	Thử độ bền va đập lên kính dựng theo phương đứng <i>Test of vertical glass components</i>			EN 14749:2016 Clause 5.6
178.	Thử chịu tải cho kệ <i>Strength test for shelves</i>			EN 14749:2016 Clause 5.3.2 & EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 6.1

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
179.	<b>Tủ chứa sử dụng trong nhà và nhà bếp</b> <i>Domestic and kitchen storage units and worktops</i>	Thử chịu tải cho mặt đỉnh và sàn của sản phẩm <i>Strength test for tops and bottoms</i>		EN 14749:2016 Clause 5.3.3 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 6.2
180.		Thử cho cửa xoay <i>Strength tests for Pivoted doors</i>		EN 14749:2016 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.1.2 & 7.1.3
181.		Thử chịu lực cho các thành phần mở rộng (ngăn kéo, kệ trượt) <i>Strength test for extension elements (drawer, sliding shelf)</i>		EN 14749:2016 Clause 7 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.5.2 & 7.5.4
182.		Thử tháo rời <i>Dislodgement test</i>		EN 14749:2016 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 10.1.4
183.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		EN 14749:2016 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 11
184.	<b>Sản phẩm treo tường</b> <i>Wall hanging units and top hanging units</i>	Kiểm tra các yêu cầu chung <i>Check of general requirements</i>		EN 14749:2016 Clause 5.3.11.1
185.		Thử tháo rời hướng bên hông <i>Sideways detachment test</i>		EN 14749:2016 Clause 5.3.11.4 & A.3
186.	<b>Tủ chứa gắn vào tường</b> <i>Floor standing units intended to be attached to the building</i>	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		EN 14749:2016 Clause 5.5
187.	<b>Tủ chứa sử dụng nơi công cộng</b> <i>Non-domestic storage furniture</i>	Kiểm tra các yêu cầu an toàn chung <i>Check of general safety requirements</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 5.2
188.		Kiểm tra các điểm cắt kéo và xiết chặt <i>Check of shear and squeeze points</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 5.3

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
189.	<b>Tủ chứa sử dụng nơi công cộng</b> <i>Non-domestic storage furniture</i>	Kiểm tra khả năng gây mắc kẹt cho nắp thùng có bản lề ngang <i>Entrapment check of hinged horizontal lid</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 5.4
190.		Thử độ bền va đập lên kính dựng theo phương đứng <i>Test of vertical glass components</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 5.5
191.		Thử độ uốn cong của kệ <i>Test of deflection of shelves</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 6.1.4
192.		Thử chịu tải cho thanh treo quần áo <i>Strength test of clothes rail support</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 6.1.1 & EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 6.3
193.		Thử chuyển vị trí cho thanh treo quần áo <i>Dislodgement test of clothes rails</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 6.3.2
194.		Thử chịu tải cho khung và kết cấu <i>Strength test for structure and underframes</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 5.7.1.11 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 6.4.1
195.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 6.4.2
196.		Thử đóng mạnh cửa xoay <i>Slam shut test of pivoted doors</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.1.4

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
197.	<b>Tủ chứa sử dụng nơi công cộng</b> <i>Non-domestic storage furniture</i>	Thử độ bền mỏi cho cửa xoay <i>Durability test of pivoted doors</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.1.5
198.		Thử độ bền mỏi cho cửa trượt và cửa cuốn theo phương ngang <i>Durability test of sliding doors and horizontal roll fronts</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.2.3
199.		Thử độ bền mỏi cho cửa gập <i>Durability test of flaps</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.3.2
200.		Thử độ bền mỏi cho cửa cuộn thẳng đứng <i>Durability test of vertical roll fronts</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.4.2
201.		Thử độ bền mỏi cho các thành phần mở rộng (ngăn kéo, kệ trượt) <i>Durability test of extension elements (drawer, sliding shelf)</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.5.3
202.		Thử chuyển vị trí cho các thành phần mở rộng (ngăn kéo, kệ trượt) <i>Displacement test of extension element (drawer, sliding shelf)</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.5.5
203.		Thử chịu tải cho hệ thống khoá bên trong các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Strength test for interlock of extension elements</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 5.7.1.10 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.5.6

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
204.	<b>Tủ chứa sử dụng nơi công cộng</b> <i>Non-domestic storage furniture</i>	Thử chịu tải cho cơ cấu khoá và chốt cài của các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Strength test for locking and latching mechanisms for extension elements</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 6.1.12 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.6.2
205.		Thử chịu tải cho cơ cấu khoá và chốt cài của cửa xoay, cửa gấp và cửa cuộn thẳng đứng <i>Strength test for locking and latching mechanisms for doors, flaps and roll fronts</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 7.6.3
206.		Thử độ vững của khay <i>Sustained load test for trays</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 8.2
207.		Thử thả rơi cho khay <i>Drop test for trays</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 8.3
208.		Thử chịu tải cho móc treo áo khoác và nón <i>Strength test of coat hooks</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 Clause 6.1.2 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 9
209.		Thử quá tải <i>Overload test</i>		EN 16121:2013 + A1:2017 EN 16122:2012/ AC:2015 Clause 10.1.4
210.	<b>Tủ chứa Furniture: Storage units</b>	Thử chịu tải cho kệ <i>Strength test for shelf</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 6.1 ISO 7170:2021 Clause 6.1

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
211.	<b>Tủ chứa</b> <b>Furniture:</b> <b>Storage units</b>	Thử chịu tải cho mặt đỉnh và đáy của sản phẩm <i>Strength test for tops and bottoms</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 6.2 ISO 7170:2021 Clause 6.2
212.		Thử chịu tải cho cửa dùng bản lề bên hông <i>Strength tests for pivoted door</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.1.2 ISO 7170:2021 Clause 7.1.2
213.		Thử khả năng chịu va đập do đóng hoặc mở bất ngờ cho cửa trượt và cửa cuốn theo phương ngang <i>Slam shut/open test of sliding doors and horizontal roll-fronts</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.2.2 ISO 7170:2021 Clause 7.2.2
214.		Thử chịu tải cho cửa gập có bản lề nằm ở đáy <i>Strength test for bottom- hinged flaps</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.3.1 ISO 7170:2021 Clause 7.3.2
215.		Thử chịu tải cho các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Strength test for extension elements</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.5.2 ISO 7170:2021 Clause 7.5.2
216.		Thử kháng tách rời theo lực hướng từ dưới lên tháo rời <i>Dislodgement test under vertical upward force</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 8.1.4 ISO 7170:2021 Clause 10.1.4
217.		Thử độ thẳng bằng <i>Stability test</i>		ISO 7171:1988 Clause 4, 5 & 6



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
218.	<b>Tủ chứa Furniture: Storage units</b>	Thử chịu tải cho thanh treo quần áo <i>Strength test for clothes rail supports</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 6.3.1 ISO 7170:2021 Clause 6.3.1
219.		Thử chịu tải cho thanh treo quần áo trong thời gian dài <i>Strength test for clothes rail in long time</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 6.3.2 ISO 7170:2021 Clause 6.3.2
220.		Thử chịu tải cho khung và kết cấu <i>Strength test for structure and underframes</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 6.4.1 ISO 7170:2021 Clause 6.4.1
221.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>		ISO 7170:2021 Clause 6.4.2
222.		Thử cho sản phẩm có bánh xe <i>Tests for units with castors or wheels</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 6.4.3 ISO 7170:2021 Clause 6.4.3
223.		Thử độ bền mỗi cho cửa xoay <i>Durability test of pivoted doors</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.1.4 ISO 7170:2021 Clause 7.1.5
224.		Thử đóng mạnh cửa xoay <i>Slam shut test of pivoted doors</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.1.3 ISO 7170:2021 Clause 7.1.4

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
225.	<b>Tủ chứa</b> <b><i>Furniture:</i></b> <b><i>Storage units</i></b>	Thử độ bền mỏi cho cửa trượt và cửa cuộn theo phương ngang <i>Durability test of sliding doors and horizontal roll fronts</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.2.3 ISO 7170:2021 Clause 7.2.3
226.		Thử độ bền mỏi cho cửa gập <i>Durability test of flaps</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.3.2 ISO 7170:2021 Clause 7.3.3
227.		Thử thả rơi cho cửa gập có bản lề trên cao <i>Drop test for top-hinged flaps</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.3.3 ISO 7170:2021 Clause 7.3.4
228.		Thử độ bền mỏi cho cửa cuộn thẳng đứng <i>Durability test of vertical roll fronts</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.4.2 ISO 7170:2021 Clause 7.4.3
229.		Thử độ bền mỏi cho các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Durability test of extension elements</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.5.3 ISO 7170:2021 Clause 7.5.3
230.		Thử chuyển vị trí cho các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Displacement test of extension element</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.5.5 ISO 7170:2021 Clause 7.5.6

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
231.	<b>Tủ chứa</b> <i>Furniture: Storage units</i>	Thử chịu tải cho hệ thống khoá bên trong các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Strength test for interlock of extension elements</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.5.6 ISO 7170:2021 Clause 7.5.7
232.		Thử chịu tải cho cơ cấu khoá và chốt cài của các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Strength test for locking and latching mechanisms for extension elements</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.6.2 ISO 7170:2021 Clause 7.6.2
233.		Thử chịu tải cho cơ cấu khoá và chốt cài của cửa xoay, cửa gập và cửa cuộn thẳng đứng <i>Strength test for locking and latching mechanisms for doors, flaps and roll fronts</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 7.6.3 ISO 7170:2021 Clause 7.6.3
234.		Thử độ bền mỏi cho cơ cấu khoá và chốt cài <i>Durability test of locking and latching mechanisms</i>		ISO 7170:2021 Clause 7.6.4
235.		Thử quá tải <i>Overload test</i>		BS 4875-7:2006 Clause 5.4 & ISO 7170:2005 Clause 8.1.3 ISO 7170:2021 Clause 10.1.3
236.		Thử tải theo phương ngang cho sản phẩm gắn tường và được hỗ trợ bởi mặt sàn <i>Test for unit supported by the floor and attached to the wall under horizontal force</i>		ISO 7170:2021 Clause 10.2
237.		<b>Giường và nệm</b> <i>Domestic furniture - Beds and mattresses</i>	Kiểm tra các yêu cầu an toàn <i>Check of safety requirements</i>	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
238.	<b>Giường và nệm</b> <i>Domestic furniture - Beds and mattresses</i>	Thử độ thẳng bằng <i>Stability test</i>		EN 1725:1998 Clause 7.2 (Yêu cầu thử/ <i>Test requirement</i> ) EN 1022:2018 (Phương pháp thử/ <i>Test method</i> )
239.		Thử độ bền mỗi <i>Durability test</i>		EN 1725:1998 Clause 7.3
240.		Thử độ bền va đập theo phương đứng <i>Vertical impact test</i>		EN 1725:1998 Clause 7.4
241.		Thử độ bền mỗi của thành giường <i>Durability test of bed edge</i>		EN 1725:1998 Clause 7.5
242.		Thử tải trọng tĩnh theo phương đứng <i>Vertical static load test</i>		EN 1725:1998 Clause 7.6
243.		Thử tải trọng tĩnh theo phương đứng lên cạnh giường <i>Vertical static load test of the edge of the bed</i>		EN 1725:1998 Clause 7.7
244.		<b>Giường tầng và giường cao</b> <i>Furniture: Bunk beds and high beds</i>	Kiểm tra các yêu cầu an toàn chung <i>Check of general safety requirements</i>	
245.	Kiểm tra các lỗ, khe hở và khoảng trống có thể chạm vào khi sử dụng <i>Check of accessible holes and gaps and openings</i>			EN 747-1:2012+ A1:2015 Clause 4.1.2
246.	Kiểm tra cơ cấu đỡ nệm <i>Check of bed base</i>			EN 747-1:2012+ A1:2015 Clause 4.1.3
247.	Kiểm tra thanh chắn bảo vệ <i>Check of safety barriers</i>			EN 747-1:2012+ A1:2015 Clause 4.1.4
248.	Kiểm tra cầu thang <i>Check of ladder or other means of access</i>			EN 747-1:2012+ A1:2015 Clause 4.1.5
249.	Kiểm tra kích thước các lỗ, khe hở và khoảng trống <i>Check of measuring of holes, gaps and openings</i>			EN 747-2:2012+ A1:2015 Clause 5.3

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
250.	<b>Giường tầng và giường cao</b> <i>Furniture: Bunk beds and high beds</i>	Thử tải trọng tĩnh lên thanh chắn bảo vệ <i>Test of static load on safety barriers</i>		EN 747-2:2012+ A1:2015 Clause 5.4.2
251.		Thử tải trọng tĩnh lên cơ cấu đỡ nệm theo phương từ trên xuống và từ dưới lên <i>Test of upwards and downwards static load on bed base</i>		EN 747-2:2012+ A1:2015 Clause 5.4.3
252.		Thử độ bền va đập lên cơ cấu đỡ nệm <i>Impact test on bed base</i>		EN 747-2:2012 + A1:2015 Clause 5.4.4
253.		Thử độ bền mỏi lên cơ cấu đỡ nệm <i>Durability test on bed base</i>		EN 747-2:2012+ A1:2015 Clause 5.4.5
254.		Thử độ bền mỏi lên kết cấu khung giường và mối nối <i>Durability test of frame and fastenings</i>		EN 747-2:2012+ A1:2015 Clause 5.5
255.		Thử tải trọng tĩnh theo phương đứng lên bậc thang <i>Test of vertical static load on treads</i>		EN 747-2:2012 + A1:2015 Clause 5.6.1
256.		Thử tải trọng tĩnh theo phương ngang lên bậc thang <i>Test of horizontal static load on treads</i>		EN 747-2:2012+ A1:2015 Clause 5.6.2
257.		Thử độ bền mỏi của bậc thang <i>Durability test of treads</i>		EN 747-2:2012+ A1:2015 Clause 5.6.3
258.		Thử độ bền va đập lên bậc thang <i>Tread impact test</i>		EN 747-2:2012 + A1:2015 Clause 5.6.4
259.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		EN 747-2:2012+ A1:2015 Clause 5.7
260.		Thử cơ cấu liên kết giữa tầng trên và tầng dưới <i>Test of fastening of the upper bed to the lower bed</i>		EN 747-2:2012 + A1:2015 Clause 5.8
261.	<b>Giường tầng</b> <i>Bunk bed</i>	Kiểm tra những yêu cầu chung <i>Check of general requirements</i>		16 CFR part 1513 Clause 3
262.		Kiểm tra thanh an toàn <i>Check of guardrails</i>		16 CFR part 1513 Clause 4(a)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
263.	<b>Giường tầng</b> <i>Bunk bed</i>	Kiểm tra kết cấu đầu giường tầng trên <i>Check of upper bunk end structure</i>		16 CFR part 1513 Clause 4(b)
264.		Kiểm tra kết cấu đầu giường tầng dưới <i>Check of lower bunk end structure</i>		16 CFR part 1513 Clause 4(c)
265.		Kiểm tra nhãn mác <i>Check of marking and labeling</i>		16 CFR part 1513 Clause 5
266.		Kiểm tra thông tin hướng dẫn <i>Check of instructions</i>		16 CFR part 1513 Clause 6
267.		Kiểm tra các yêu cầu về các điểm lồi / nhô thẳng đứng <i>Check of vertical protrusions</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.1
268.		Kiểm tra các yêu cầu về kích thước giữa giường trên và giường dưới <i>Check of fit of top bed to bottom bed</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.2
269.		Kiểm tra các yêu cầu về kích thước và sự phù hợp giữa nệm và cơ cấu đỡ nệm (giường trên) <i>Check of mattress and foundation size and fit (Top bed)</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.3 & 5.2
270.		Kiểm tra các yêu cầu về kích thước và sự phù hợp của nệm (kết cấu dưới) <i>Check of mattress size and fit (Lower foundation)</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.4 & 5.3
271.		Kiểm tra các yêu cầu về cơ cấu đỡ nệm trên và dưới <i>Check of upper and lower foundation support system</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.5 & 5.4
272.		Kiểm tra các yêu cầu về thành giường <i>Check of side rails</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.6 & 5.5
273.		Kiểm tra các yêu cầu về thanh chắn bảo vệ <i>Check of guardrails</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.7 & 5.6
274.		Kiểm tra các yêu cầu về cấu trúc đầu / đuôi giường <i>Check of bed end structure</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.8 & 5.7
275.		Kiểm tra các yêu cầu về cầu thang <i>Check of ladders</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.9

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
276.	<b>Giường tầng</b> <i>Bunk bed</i>	Kiểm tra các yêu cầu về khung giường kim loại và mối nối <i>Check of metal beds: frame and fastenings</i>		ASTM F 1427-13 Clause 4.10 & 5.8
277.		Kiểm tra khoảng cách giữa các thanh giác giường <i>Check of cross-member spacing</i>		ASTM F 1427-13 Clause 5.9
278.		Kiểm tra tính cố định của nhãn mác trên sản phẩm <i>Check of permanancy of labels and warnings</i>		ASTM F 1427-13 Clause 5.10
279.	<b>Ghế sử dụng cho văn phòng</b> <i>General: Purpose Office Chairs</i>	Thử tải trọng tĩnh lên lưng tựa - Ghế kiểu I, II & III <i>Backrest strength test - Static - Type I, II &amp; III</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 5 & 6 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 6 & 7
280.		Thử độ va đập lên mê ngồi <i>Drop test - Dynamic</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 7 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 8
281.		Thử độ bền cho hệ thống nghiêng của ghế <i>Cyclic test for tilt mechanism</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 9 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 10
282.		Thử độ bền mỏi lên mê ngồi <i>Seating durability tests</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 10 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 11
283.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>	Partial	ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 11 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 12

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
284.	<b>Ghế sử dụng cho văn phòng</b> <i>General- Purpose Office Chairs</i>	Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương đứng <i>Vertical static load on armrest</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 12 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 13
285.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương ngang <i>Horizontal static load on armrest</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 13 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 14
286.		Thử độ bền mỗi lưng tựa - Ghế kiểu I, II & III <i>Backrest durability test - Cyclic - Type I, II &amp; III</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 14 & 15 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 15 & 16
287.		Thử độ bền mỗi bánh xe / đế ghế <i>Caster/Chair base durability test - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 16 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 17
288.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế cho hướng phía trước và phía hông <i>Vertical static load on leg - Front and side direction</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 17 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 18
289.		Thử tải trọng tĩnh lên chỗ để chân theo phương đứng <i>Footrest static load test - Vertical</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 18
290.		Thử độ bền mỗi lên chỗ để chân theo phương đứng <i>Footrest durability test - Vertical - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 19
291.		Thử độ bền mỗi của tay vịn <i>Arm durability test - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 20 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 19



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
292.	<b>Ghế sử dụng cho văn phòng</b> <i>General: Purpose Office Chairs</i>	Thử chịu tải cho hệ thống khóa của ghế điều chỉnh được chiều sâu <i>Loading tests for out stop locking of chairs with manually adjustable seat depth</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 21 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 20
293.		Thử tải trọng tĩnh lên mặt bàn phụ của ghế <i>Tablet arm chair static load test</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 22 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 21
294.		Thử độ bền mỗi lên mặt bàn phụ kèm theo tay vịn của ghế <i>Durability test for tablet arm chair</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 23 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 22
295.		Thử độ bền mỗi cho kết cấu ghế <i>Structural durability test - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.1-2017 Clause 24 ANSI/BIFMA X5.11-2015 (R2020) Clause 23
296.	<b>Ghế nằm và ghế sử dụng nơi công cộng</b> <i>Lounge and public seating</i>	Thử độ bền lưng ghế <i>Backrest strength test</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 5
297.		Thử tải trọng tĩnh lên lưng ghế <i>Vertical static load for backrest</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 6
298.		Thử độ bền mỗi lưng tựa - Phương ngang <i>Backrest durability test - Horizontal - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 7
299.		Thử độ bền mỗi lưng tựa - Phương đứng <i>Backrest durability test - Vertical - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 8
300.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương ngang <i>Arm strength test - Horizontal - Static</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 9
301.		Thử tải trọng tĩnh lên tay vịn theo phương đứng <i>Vertical static load for armrest</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 10
302.		Thử độ bền mỗi của tay vịn cho ghế nhiều chỗ ngồi - phương ngang <i>Horizontal durability test for armrest of multiposition chair</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 11

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
303.	<b>Ghế nằm và ghế sử dụng nơi công cộng</b> <i>Lounge and public seating</i>	Thử độ bền mỗi của tay vịn cho ghế nhiều chỗ ngồi - phương đứng <i>Vertical durability test for armrest of multiposition chair</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 12
304.		Thử độ bền mỗi của tay vịn cho ghế đơn - hướng nghiêng <i>Durability test for armrest of single chair under incline direction</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 13
305.		Thử độ bền mỗi lên mê ngồi <i>Seating durability tests</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 14
306.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía trước và phía hông <i>Leg strength static load test - Front and side direction</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 16
307.		Thử va đập lên mê ngồi <i>Impact test on seating area</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 15 & Clause 17
308.		Thử độ bền mỗi bánh xe / đế ghế <i>Caster/chair base durability test - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 18
309.		Thử độ bền cho hệ thống nghiêng của ghế <i>Cyclic test for tilt mechanism</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 20
310.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>	Partial	ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 21
311.		Thử độ bền mỗi lên mặt bàn phụ của ghế <i>Tablet Arm Load Ease Test - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 22
312.		Thử độ bền mỗi cho kết cấu ghế theo hướng ngang <i>Structural Durability Test - Side-to-Side - Cyclic</i>		ANSI/BIFMA X5.4-2020 Clause 24
313.	<b>Bàn làm việc sử dụng cho văn phòng và hội nghị</b> <i>Desk/Table products for use in commercial office and related institutional environments</i>	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 4
314.		Thử chịu tải cho sản phẩm <i>Unit strength test</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 5
315.		Thử độ bền mỗi bề mặt <i>Durability test on top surface</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 6
316.		Thử thả rơi <i>Unit drop test</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 7

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
317.	<b>Bàn làm việc sử dụng cho văn phòng và hội nghị</b> <i>Desk/Table products for use in commercial office and related institutional environments</i>	Thử tải trọng tĩnh lên chân sản phẩm <i>Static load test on leg</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 8
318.		Thử độ bền đóng & mở cho các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Extendible element cycle test (open &amp; close)</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 10
319.		Thử chịu tải cho hệ thống khoá bên trong các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Load test for interlock of extension elements</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 13
320.		Thử chịu tải cho khoá <i>Load test for lock</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 14
321.		Thử chịu tải cho phần điều chỉnh được của khay đặt bàn phím và các phần hỗ trợ đặt thiết bị nhập dữ liệu <i>Load test for keyboard support and input device support adjustment</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 16
322.		Thử chịu tải cho các loại cửa <i>Load test for doors</i>	Partial	ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 17
323.		Thử độ bền môi cho bàn có bánh xe <i>Durability test for desks and tables with casters</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 18
324.		Thử lực kéo cho các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Pull force test for extendible element</i>		ANSI/BIFMA X5.5-2021 Clause 19
325.	<b>Sản phẩm tủ, kệ</b> <i>Storage units</i>	Thử chịu tải kết cấu sản phẩm <i>Load test for structure of product</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 4
326.		Thử tải trọng tĩnh lên chân sản phẩm <i>Static load test on leg</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 5
327.		Thử chịu tải vận xoắn <i>Torsional racking resistance test</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 6
328.		Thử độ bền môi theo phương đứng <i>Vertical load durability tests</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 7
329.		Thử lực kháng tách rời phần gắn kèm trên sản phẩm <i>Separation and disengagement tests</i>	Partial	ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 8
330.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 9

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
331.	<b>Sản phẩm tủ, kệ</b> <i>Storage units</i>	Thử thả rơi <i>Unit drop test</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 10
332.		Thử độ bền môi cho sản phẩm có bánh xe <i>Movement durability test for mobile storage units</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 11
333.		Thử chịu tải cho khoá <i>Strength test for lock</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 14
334.		Thử độ bền đóng & mở cho các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Extendible element cycle test (open &amp; close)</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 15
335.		Thử chịu tải cho hệ thống khoá bên trong các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Strength test for interlock of extension elements</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 16
336.		Thử độ bền cho cửa <i>Door strength test</i>	Partial	ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 17
337.		Thử tải tĩnh cho thanh treo quần áo <i>Clothes rail static loading test</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 18
338.		Thử lực kéo cho các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Pull force test for extendible element</i>		ANSI/BIFMA X5.9-2019 Clause 20
339.	<b>Sản phẩm tủ, bàn sử dụng cho văn phòng nhỏ</b> <i>Storage and desk-type furniture intended for use in the small office and/or home office</i>	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 4
340.		Thử tải trọng tĩnh <i>Static load tests</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 5
341.		Thử độ bền môi bề mặt <i>Durability test for top surface</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 6
342.		Thử tải trọng tĩnh lên chân sản phẩm <i>Leg strength test</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 7
343.		Thử chịu lực trên chân để theo phương ngang <i>Horizontal racking resistance test</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 8

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
344.	<p style="text-align: center;"><b>Sản phẩm tủ, bàn sử dụng cho văn phòng nhỏ</b>  <i>Storage and desk-type furniture intended for use in the small office and/or home office</i></p>	Thử chịu tải cho hệ thống khoá bên trong các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Strength test for interlock of extension elements</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 9
345.		Thử thả rơi <i>Unit drop test</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 10
346.		Thử chịu tải cho khoá <i>Load test for lock</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 11
347.		Thử độ bền cho các phần mở rộng (đóng và mở) <i>Durability test for extendible element (open &amp; close)</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 12
348.		Thử chịu tải cho phần điều chỉnh được của khay đặt bàn phím và các phần hỗ trợ đặt thiết bị nhập dữ liệu <i>Load test for keyboard support and input device support adjustment</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 15
349.		Thử chịu lực cho cửa có bản lề thẳng đứng <i>Load test for door with vertical hinge</i>	Partial	ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 16
350.		Thử độ bền cho cửa có bản lề nằm ngang (đóng & mở) <i>Durability test for door with horizontal hinge (open &amp; close)</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 17
351.		Thử độ bền cho cửa trượt (đóng & mở) <i>Durability test for sliding door (open &amp; close)</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 18
352.		Thử độ bền môi cho sản phẩm có bánh xe <i>Durability test for products with casters - Cyclic</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 19
353.		Thử lực kéo cho các phần mở rộng (ngăn kéo, hộp trượt) <i>Pull force test for extendible element</i>		ANSI/SOHO S6.5-2008 (R2013) Clause 20

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
354.	<b>Đồ dùng nhà bếp dùng để đặt lên trên bếp, lò</b> <i>Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob</i>	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		BS EN 12983-1:2000+A1:2004 Clause 6.1.1
355.		Kiểm tra tính phù hợp của tay cầm <i>Check of selection of handles</i>		BS EN 12983-1:2000+A1:2004 Clause 6.1.2
356.		Kiểm tra bề mặt sản phẩm <i>Check of hygiene</i>		BS EN 12983-1:2000+A1:2004 Clause 6.1.3
357.		Kiểm tra vị trí tay cầm <i>Check of handle position with respect to cookware</i>		BS EN 12983-1:2000+A1:2004 Clause 6.1.5
358.		Thử lực mở nắp nồi <i>Open test for lid</i>		BS EN 12983-1:2000+A1:2004 Clause 6.1.7
359.		Thử tính chịu lửa của tay cầm <i>Burn resistance test for handle</i>		BS EN 12983-1:2000+A1:2004 Clause 7.2 & Annex A
360.		Thử tính chịu nhiệt của phần cầm/ nắm <i>Heat resistance test for knob/ handle</i>		BS EN 12983-1:2000+A1:2004 Clause 7.3 & Annex B
361.		Thử độ bền uốn cho tay cầm <i>Bending strength test for handle</i>		BS EN 12983-1:2000+A1:2004 Clause 7.5 & Annex D
362.		Thử sốc nhiệt nắp nồi bằng thủy tinh <i>Thermal shock test of glass lid</i>		CEN/TS 12983-2:2005 Clause 7.2 & Annex F
363.		<b>Đồ dùng nhà bếp sử dụng trong lò truyền thống</b> <i>Cookware: Ovenware for use in traditional domestic ovens</i>	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>	
364.	Kiểm tra bề mặt sản phẩm <i>Check of hygiene</i>			EN 13834:2020 Clause 6.1.3
365.	Kiểm tra bề mặt sắc cạnh <i>Check of mechanical hazards</i>			EN 13834:2020 Clause 6.1.4

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
366.	<b>Đồ dùng nhà bếp sử dụng trong lò truyền thống</b>  <i>Cookware: Ovenware for use in traditional domestic ovens</i>	Kiểm tra vị trí tay cầm <i>Check of handle position with respect to cookware</i>		EN 13834:2020 Clause 6.1.5
367.		Kiểm tra thiết kế quả đấm nắp/tay cầm <i>Check of knob design</i>		EN 13834:2020 Clause 6.1.6
368.		Kiểm tra thiết kế nắp nồi <i>Check of lid design</i>		EN 13834:2020 Clause 6.1.7
369.		Thử tính sốc nhiệt của vật liệu dễ vỡ <i>Test of thermal shock resistance of brittle material</i>		EN 13834:2020 Clause 6.1.8 EN 1183:1997 Method B
370.		Thử tính chịu nhiệt <i>Test of heat resistance</i>		EN 13834:2020 Clause 6.1.9
371.		Kiểm tra độ rò rỉ <i>Leakage resistance test</i>		EN 13834:2020 Clause 6.1.10
372.	<b>Sơn và véc-ni</b> <i>Paints and varnishes</i>	Kiểm tra độ bám dính bằng phương pháp cắt <i>Adhesion test by cutting method</i>	Độ dày màng sơn/ <i>Coating thickness</i> (1 ~ 120) µm	EN ISO 2409: 2020 Clause 6.2
373.	<b>Bật lửa gas</b> <i>Gas-lighters</i>	Kiểm tra ngọn lửa <i>Check of flame generation</i>		ISO 9994:2018 Clause 4.1
374.		Đo độ cao lửa <i>Measurement of Flame height</i>		ISO 9994:2018 Clause 4.2 & 6.2
375.		Kiểm tra điều chỉnh ngọn lửa <i>Check of flame-height adjustment</i>		ISO 9994:2018 Clause 4.3
376.		Kiểm tra tính phun lửa, phức lửa và loe lửa <i>Check of spitting, sputtering and flaring</i>		ISO 9994:2018 Clause 4.4 & 6.3
377.		Kiểm tra sự dập tắt của bật lửa <i>Check of flame extinction</i>		ISO 9994:2018 Clause 4.5 & 6.4
378.		Thử về thể tích chứa nhiên liệu <i>Volumetric fuel-displacement test</i>		ISO 9994:2018 Clause 4.6 & 6.7
379.		Kiểm tra khối lượng nhiên liệu <i>Check of mass of fuel</i>		ISO 9994:2018 Clause 4.7
380.		Kiểm tra ngoại quan sản phẩm <i>Check of external finish</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.1

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
381.	<b>Bật lửa gas Gas-lighters</b>	Thử sự tương thích của nhiên liệu với các linh kiện của bật lửa <i>Fuel compatibility test</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.2 & 6.5
382.		Thử chống thất thoát nhiên liệu <i>Resistance test to fuel loss</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.3 & 6.6
383.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.4 & 6.8
384.		Thử khả năng chịu nhiệt độ cao <i>Elevated-temperature test</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.5 & 6.9
385.		Thử áp suất nội <i>Resistance test to internal pressure</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.6 & 6.10
386.		Kiểm tra quá trình đốt <i>Check of Burning behavior</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.7
387.		Thử cháy theo thời gian có tính chu kỳ <i>Cyclic-burning-time test</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.8 & 6.11
388.		Thử cháy theo thời gian có tính liên tục <i>Continuous-burning-time test</i>		ISO 9994:2018 Clause 5.9 & 6.12
389.	<b>Bật lửa môi bếp Utility lighter</b>	Kiểm tra ngọn lửa <i>Check of flame generation</i>		ISO 22702:2018 Clause 4.1
390.		Đo độ cao lửa <i>Measurement of Flame height</i>		ISO 22702:2018 Clause 4.2 & 8.2
391.		Thử chịu lực cho vòng điều chỉnh lửa <i>Strength test of flame heights adjustment</i>		ISO 22702:2018 Clause 4.3
392.		Kiểm tra tính phun lửa, phức lửa và loe lửa <i>Check of Resistance to spitting or sputtering and flaring</i>		ISO 22702:2018 Clause 4.4 & 8.3
393.		Kiểm tra sự dập tắt của bật lửa <i>Check of flame extinction</i>		ISO 22702:2018 Clause 4.5 & 8.4
394.		Kiểm tra thể tích chứa nhiên liệu <i>Volumetric displacement check</i>		ISO 22702:2018 Clause 4.6 & 8.12
395.		Kiểm tra khối lượng nhiên liệu <i>Check of mass of fuel</i>		ISO 22702:2018 Clause 4.7
396.		Thử thả rơi <i>Resistance test to dropping</i>		ISO 22702:2018 Clause 5.2 & 8.5



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
397.	<b>Bật lửa môi bếp</b> <i>Utility lighter</i>	Thử khả năng chịu nhiệt độ cao <i>Resistance test to elevated temperature</i>		ISO 22702:2018 Clause 5.3 & 8.6
398.		Kiểm tra quá trình đốt <i>Check of burning behavior</i>		ISO 22702:2018 Clause 5.4
399.		Thử cháy theo thời gian có tính liên tục <i>Resistance test to continuous burn</i>		ISO 22702:2018 Clause 5.5 & 8.7
400.		Thử cháy theo thời gian có tính chu kỳ <i>Resistance test to cyclic burn</i>		ISO 22702:2018 Clause 5.6 & 8.8
401.		Thử sự tương thích của nhiên liệu với các linh kiện của bật lửa <i>Compatibility test with fuel</i>		ISO 22702:2018 Clause 5.8 & 8.9
402.		Thử áp suất nội <i>Resistance test to internal pressure</i>		ISO 22702:2018 Clause 5.9 & 8.10
403.		Thử tái nạp nhiên liệu <i>Refilling test of utility lighter</i>		ISO 22702:2018 Clause 6.0 & 8.11
404.	<b>Chi tiết kim loại</b> <i>Metal components</i>	Thử ăn mòn cho thành phần kim loại trong môi trường nhân tạo Phương pháp phun sương muối (đánh giá ngoại quan bề mặt) <i>Corrosion test for metal components in artificial environment</i> <i>Salt spray fog method (assessment on appearance only)</i>		ISO 9227:2017 ASTM B117-19

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
405.	<b>Ghế có bọc nệm (vải bọc ngoài)</b> <i>Upholstery Chairs (cover fabric)</i>	Thử cháy cho vải bọc bên ngoài <i>Flammability test for cover fabric</i>		TB 117-2013 Section 1 & ASTM E1353-08aε1 Clause 11
406.	<b>Ghế có bọc nệm (lớp lót bên trong)</b> <i>Upholstery Chairs (Interliner)</i>	Thử cháy cho lớp lót bên trong <i>Flammability test for interliner</i>		TB 117-2013 Section 2 & ASTM E1353-08aε1 Clause 13
407.	<b>Ghế có bọc nệm (vật liệu nhồi bên trong)</b> <i>Upholstery Chairs (resilient filling material)</i>	Thử cháy cho vật liệu nhồi bên trong <i>Flammability test for resilient filling material</i>		TB 117-2013 Section 3 & ASTM E1353-08aε1 Clause 17
408.	<b>Ghế có bọc nệm (vật liệu nhồi bên dưới sàn)</b> <i>Upholstery Chairs (decking filling material)</i>	Thử cháy cho vật liệu nhồi dưới sàn <i>Flammability test for decking filling material</i>		TB 117-2013 Section 4 & ASTM E1353-08aε1 Clause 19
409.	<b>Ghế có bọc nệm (vải bọc bên ngoài)</b> <i>Upholstery Chairs (visible cover)</i>	Thử cháy bằng thuốc lá cho vải bọc bên ngoài <i>Flammability test by cigarette for visible cover</i>		SI 1324:1988 Schedule 4, part I & BS 5852-1:1979 Clause 9.2
410.	<b>Ghế có bọc nệm (vải bọc nằm khuất bên trong)</b> <i>Upholstery Chairs (invisible parts)</i>	Thử cháy bằng thuốc lá cho vải bọc bên trong <i>Flammability test by cigarette for invisible cover</i>		SI 2358:1989 Schedule 4, part II & BS 5852- 1:1979 Clause 9.2

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
411.	<b>Chăn, nệm, ga, gối</b> <i>Blanket, mattress, sheet, pillow</i>	Thử cháy bằng thuốc lá <i>Flammability test by cigarette</i>		EN 1021-1:2014 Clause 9
412.		Thử cháy bằng thuốc lá <i>Flammability test by cigarette</i>		EN ISO 12952-1:2010 Clause 11
413.	<b>Nệm</b> <i>Mattress</i>	Thử cháy bằng thuốc lá <i>Flammability test by cigarette</i>		EN 597-1:1995 Clause 9 ISO 12952-1:2010 Clause 11
414.	<b>Cũi và cũi xếp của trẻ em dùng trong gia đình</b> <i>Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use</i>	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		BS EN 716-2:2017 Clause 5.2
415.		Kiểm tra các kích thước <i>Measurements check</i>		BS EN 716-2:2017 Clause 5.4
416.		Thử khả năng mắc kẹt của các chi tiết nhỏ <i>Choking hazard test for small parts</i>		BS EN 716-2:2017 Clause 5.5
417.		Thử độ bền cơ cấu đỡ nệm <i>Tests for cot base and mattress base</i>		BS EN 716-2:2017 Clause 5.7
418.		Thử chịu tải của thành giường và hai đầu cuối của cũi <i>Strength of sides and ends test</i>		BS EN 716-2:2017 Clause 5.8
419.		Thử lực của khung và khớp nối <i>Strength of frame and fastenings test</i>		BS EN 716-2:2017 Clause 5.9
420.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		BS EN 716-2:2017 Clause 5.12
421.		Kiểm tra độ an toàn của các thành phần bảo vệ của cũi <i>Safety check for protective parts</i>		EN 1466:2014 Clause 7.1
422.	Kiểm tra khả năng mắc kẹt của các khoảng hở <i>Entrapment hazard check of openings</i>		EN 1466:2014 Clause 7.2	
423.	Thử khả năng gây ngạt thở và nuốt phải của các thành phần nhỏ <i>Choking and ingestion hazard test for small components</i>		EN 1466:2014 Clause 7.5	
424.	Thử khả năng gây ngạt thở của túi nilong <i>Suffocation hazard test for plastic bag</i>		EN 1466:2014 Clause 7.6	
425.	Kiểm tra môi nguy của các cạnh, điểm và các góc nhọn <i>Hazards edges, point and corners check</i>		EN 1466:2014 Clause 7.7	
426.	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		EN 1466:2014 Clause 7.8	
427.	Thử độ bền của cấu trúc sản phẩm <i>Structural integrity test</i>		EN 1466:2014 Clause 7.9	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
428.	<b>Ghế và ghế đẩu cho trẻ em</b> <i>Children's chairs and stool</i>	Thử độ gắn kết của nhãn mác và tem cảnh báo <i>Permanency test of Labels and Warnings</i>		16 CFR part 1232 ASTM F2613-19 Clause 6.2
429.		Thử độ bám dính của tem cảnh báo in trực tiếp lên bề mặt sản phẩm <i>Adhesion test for warning applied directly onto the surface of the product.</i>		16 CFR part 1232 ASTM F2613-19 Clause 6.3
430.		Thử khả năng mắc kẹt của thành phần nhỏ đối với nhãn không phải bằng giấy <i>Small part test for small piece of non-paper label</i>		16 CFR part 1232 ASTM F2613-19 Clause 6.4
431.		Thử độ bền tải tĩnh và độ mỏi <i>Static load and fatigue test</i>		16 CFR part 1232 ASTM F2613-19 Clause 5.12 & 6.6
432.	<b>Tủ chứa đựng quần áo</b> <i>Clothing Storage Units</i>	Kiểm tra độ bền của dây chống đổ của tủ <i>The tipover restraint</i>		ASTM F 2057-19 Clause 4.5 ASTM F3096 - 2014
433.		Thử độ thăng bằng khi không có tải <i>Stability test of unloaded unit</i>		ASTM F 2057-19 Clause 7.1
434.		Thử độ thăng bằng khi có tải <i>Stability test with load</i>		ASTM F 2057-19 Clause 7.2
435.	<b>Nến</b> <i>Candle</i>	Thử độ thăng bằng của nến <i>Stability test</i>		EN 15493:2019 Clause 9.2
436.		Thử đốt cho nến <i>Burning test</i>		EN 15493:2019 Clause 9.3 ASTM F2417-17 Clause 5.2
437.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		ASTM F2417-17 Clause 5.3
438.		Thử kháng cháy cho vỏ chứa bằng nhựa <i>Plastic container flammability test</i>		ASTM F2417-17 Clause 5.4
439.		Kiểm tra bố cục nhãn an toàn của sản phẩm <i>Layout of the product safety label check</i>		EN 15494:2019 Clause 4.2 ASTM F2058-07 (2021) Clause 8
440.		Kiểm tra bố cục của thông tin phụ <i>Layout of supplementary check</i>		EN 15494:2019 Clause 4.3
441.	<b>Lớp sơn phủ bề mặt</b> <i>Film coating on top surface</i>	Thử độ cứng của lớp sơn bằng bút chì <i>Hardness test by pencils</i>		ASTM D3363-20 Clause 7

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
442.	<b>Bàn sử dụng ở nơi công cộng</b> <i>Tables for non-domestic use</i>	Thử cạnh bén và điểm nhọn <i>Shear and squeeze points test</i>		DIN EN 15372:2017 Clause 5.2
443.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		DIN EN 15372:2017 Clause 5.3
444.		Thử độ chịu lực và độ bền <i>Strength and durability test</i>		DIN EN 15372:2017 Clause 6
445.	<b>Bàn dùng ngoài trời</b> <i>Outdoor Table</i>	Thử độ bền chịu tải của bề mặt trên cùng <i>Top load ease cycle test</i>		UL 4041-19 Clause 12
446.		Thử chịu tải tập trung <i>Concentrated load test</i>		UL 4041-19 Clause 13
447.		Thử chịu tải phân bố đều <i>Distributed load test</i>		UL 4041-19 Clause 14
448.		Thử chịu tải phân bố đều <i>Distributed load test</i>		UL 4041-19 Clause 14
449.		Thử chịu sóc khi thả rơi <i>Table unit drop test</i>		UL 4041-19 Clause 15
450.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế <i>Leg strength test</i>		UL 4041-19 Clause 16
451.	<b>Ghế sử dụng ở nơi công cộng</b> <i>Chairs for non-domestic use</i>	Thử cạnh bén và điểm nhọn <i>Shear and squeeze points test</i>		DIN EN 15373:2007 Clause 5.2
452.		Thử độ thăng bằng cho ghế xoay <i>Stability test for swiveling chair</i>		DIN EN 15373:2007 Clause 5.3.2 EN 1335-3:2009 Clause 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
453.		Thử độ thăng bằng cho ghế không xoay <i>Stability test for Non-swiveling chair</i>		DIN EN 15373:2007 Clause 5.3.3 EN 1022:2018 Clause 6.2, 6.3, 6.4, 6.6

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
454.	<b>Ghế sử dụng trong văn phòng</b> <i>Office work chair</i>	Xác định kích thước <i>Determination of dimensions</i>		EN 1335-1:2020 Clause 6
455.		Thử độ thẳng bằng các góc <i>Corners stability test</i>		EN 1335-2:2018 Clause 4.4 EN 1022:2018 Clause 7.3.3
456.		Thử lật phía trước <i>Forwards overturning test</i>		EN 1335-2:2018 Clause 4.4 EN 1022:2018 Clause 7.3.1
457.		Thử lật cạnh bên cho ghế không tay cầm <i>Sideways overturning for chairs without arm rests test</i>		EN 1335-2:2018 Clause 4.4 EN 1022:2018 Clause 7.3.4
458.		Thử lật cạnh bên cho ghế có tay cầm <i>Sideways overturning for chairs with arm rests test</i>		EN 1335-2:2018 Clause 4.4 EN 1022:2018 Clause 7.3.5.1, 7.3.5.2
459.		Thử lật ra sau cho ghế không có tựa lưng nghiêng và cho ghế có lưng tựa nghiêng có thể điều chỉnh và khóa được <i>Rearwards overturning for chairs without back rest inclination and for chairs with adjustable backrest inclination that can be locked test</i>		EN 1335-2:2018 Clause 4.4 EN 1022:2018 Clause 7.3.6
460.	<b>Ghế sử dụng trong văn phòng</b> <i>Office work chair</i>	Thử tải trọng tĩnh cạnh ghế trước <i>Seat front edge static load test</i>		EN 1335-2:2018 Clause 5.1 EN 1728:2012 Clause 7.4
461.		Thử tải trọng tĩnh kết hợp tựa lưng và mặt ghế <i>Combined seat and back static load test</i>		EN 1335-2:2018 Clause 5.1 EN 1728:2012 Clause 7.3
462.		Thử tải trọng tĩnh tay cầm ghế - vị trí giữa <i>Arm rest downward static load test – central</i>		EN 1335-2:2018 Clause 5.1 EN 1728:2012 Clause 7.5
463.		Thử độ bền mỗi mặt ghế kết hợp tựa lưng <i>Seat and back durability test</i>		EN 1335-2:2018 Clause 5.1 EN 1728:2012 Clause 7.9

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
464.	<b>Ghế sử dụng ngoài trời <i>Outdoor Chair</i></b>	Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>		UL 4041-19 Clause 18
465.		Thử tải trọng tĩnh lên lưng tựa – Ghế kiểu I, II & III <i>Backrest strength test - Static - Type I, II &amp; III</i>		UL 4041-19 Clause 19 & 20
466.		Thử độ va đập lên mê ngồi <i>Drop test - Dynamic</i>		UL 4041-19 Clause 21
467.		Thử độ bền của phần xoay của ghế <i>Swivel test</i>		UL 4041-19 Clause 22
468.		Thử độ bền va đập lên mê ngồi <i>Seating durability tests – Cyclic</i>		UL 4041-19 Clause 23
469.		Thử độ bền mỗi của ghế có bánh xe gắn trên bộ đỡ của chân ghế <i>Caster durability test for pedestal base chair</i>		UL 4041-19 Clause 28
470.		Thử tải trọng tĩnh lên chân ghế về phía trước và phía hông <i>Leg strength test - Front and side application</i>		UL 4041-19 Clause 30

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
471.	<b>Tủ chứa đựng quần áo</b> <i>Clothing Storage Units</i>	Thử độ chịu lực của khóa gắn bên trong <i>Interlock strength test</i>	--	16 CFR 1261.3-2022
472.		Thử độ thăng bằng (phương pháp 1 và 2) <i>Stability test (method 1 &amp; 2)</i>	--	16 CFR 1261.4-2022
473.		Thử độ chịu lực của khóa gắn bên trong <i>Interlock strength test</i>	--	ASTM F 2057-23 Clause 9.1
474.		Thử độ thăng bằng khi mô phỏng tải quần áo <i>Stability test with simulated clothing load</i>	--	ASTM F 2057-23 Clause 9.2.1
475.		Thử độ thăng bằng khi mô phỏng lực động theo phương ngang <i>Stability test with simulated horizontal dynamic force</i>	--	ASTM F 2057-23 Clause 9.2.2
476.		Thử độ thăng bằng khi mô phỏng phản ứng trên thảm với trọng lượng của trẻ nhỏ <i>Stability test with simulating a reaction on carpet with child weight</i>	--	ASTM F 2057-23 Clause 9.2.3
477.	<b>Bàn thay tã trẻ em</b> <i>Baby changing table for domestic use</i>	Kiểm tra điểm nhọn và cạnh sắc <i>Sharp point and edge check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 5.1 & 16 CFR 1500.48-2023 & 16 CFR 1500.49-2023
478.		Kiểm tra các thành nhỏ trên sản phẩm <i>Small parts check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 5.2 & 16 CFR 1501-2023
479.		Kiểm tra khoảng hở <i>Opening check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 5.5



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
480.	<b>Bàn thay tã trẻ em</b> <i>Baby changing table for domestic use</i>	Kiểm tra sự phù hợp của ốc vít <i>Threaded fasteners check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 5.8
481.		Kiểm tra cấu trúc <i>Structural integrity check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 6.1 & 7.2
482.		Thử độ thăng bằng <i>Stability test</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 6.2 & 7.3
483.		Kiểm tra cấu trúc của rào chắn <i>Barriers structure check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 6.3 & 7.4
484.		Kiểm tra khả năng gây mắc kẹt của khoảng hở <i>Entrapment in enclosed opening check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 6.5 & 7.5
485.		Kiểm tra khả năng gây mắc kẹt của các ngăn kệ <i>Entrapment by shelves check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 6.6 & 7.6
486.		Kiểm tra cơ cấu bảo vệ <i>Restraint system check</i>	--	16 CFR part 1235-2023 ASTM 2388-21 Clause 6.8 & 7.8
487.	<b>Tấm các tông</b> <i>Carton sheet</i>	Thử độ bục <i>Bursting strength test</i>	--	TAPPI T810 om-22 Clause 7
488.		Thử lực nén dọc cạnh <i>Edgewise crush test</i>	--	TAPPI T811 om-17 Clause 7

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
489.	<b>Bật lửa Lighter</b>	Kiểm tra cơ chế phát lửa <i>Check of flame generation</i>	--	ASTM F400-20 Clause 4.1
490.		Kiểm tra bộ phận điều chỉnh chiều cao ngọn lửa <i>Check of flame height controller</i>	--	ASTM F400-20 Clause 4.2 & 8.1
491.		Kiểm tra điều chỉnh ngọn lửa <i>Check of flame-height adjustment</i>	--	ASTM F400-20 Clause 4.3
492.		Kiểm tra tính phun lửa, phức lửa và loe lửa <i>Check of spitting, sputtering and flaring</i>	--	ASTM F400-20 Clause 4.4 & 8.2
493.		Kiểm tra sự dập tắt của bật lửa <i>Check of flame extinction</i>	--	ASTM F400-20 Clause 4.5 & 8.3
494.		Kiểm tra thể tích chứa nhiên liệu <i>Volumetric fuel-displacement check</i>	--	ASTM F400-20 Clause 4.6 & 8.14
495.		Kiểm tra khối lượng nhiên liệu <i>Check of fuel weight</i>	--	ASTM F400-20 Clause 4.7
496.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>	--	ASTM F400-20 Clause 5.2 & 8.4
497.		Thử khả năng chịu nhiệt độ cao <i>Elevated temperature test</i>	--	ASTM F400-20 Clause 5.3 & 8.5
498.		Thử quá trình đốt <i>Burning test</i>	--	ASTM F400-20 Clause 5.4
499.		Thử cháy theo thời gian có tính liên tục <i>Continuous flame test</i>	--	ASTM F400-20 Clause 5.5 & 8.6
500.		Thử cháy theo thời gian có tính chu kỳ <i>Cyclic flame test</i>	--	ASTM F400-20 Clause 5.6 & 8.7
501.		Kiểm tra ngoại quan sản phẩm <i>Check of external finish</i>	--	ASTM F400-20 Clause 5.7 & UL 1439-2015
502.		Thử tính tương thích <i>Compatibility test</i>	--	ASTM F400-20 Clause 5.8 & 8.8
503.		Thử áp suất bên trong <i>Internal pressure test</i>	--	ASTM F400-20 Clause 5.9 & 8.10
504.	Kiểm tra cơ chế phát lửa <i>Check of flame generation</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 4.1	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 615**

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

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>
505.	<b>Bật lửa tiện ích</b> <i>Utility Lighter</i>	Kiểm tra bộ phận điều chỉnh chiều cao ngọn lửa <i>Check of flame height controller</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 4.2 & 8.1
506.		Kiểm tra điều chỉnh ngọn lửa <i>Check of flame-height adjustment</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 4.3
507.		Kiểm tra tính phun lửa, phức lửa và loe lửa <i>Check of spitting or sputtering and flaring</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 4.4 & 8.2
508.		Kiểm tra sự dập tắt của bật lửa <i>Check of flame extinction</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 4.5 & 8.3
509.		Thử thể tích chứa nhiên liệu <i>Volumetric displacement test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 4.6 & 8.11
510.		Thử thả rơi <i>Drop test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 5.2
511.		Thử khả năng chịu nhiệt độ cao <i>Elevated temperature test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 5.3 & 8.4
512.		Thử quá trình đốt <i>Burning test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 5.4
513.		Thử cháy theo thời gian có tính liên tục <i>Continuous test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 5.5 & 8.6
514.		Thử cháy theo thời gian có tính chu kỳ <i>Cyclic test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 5.6 & 8.7
515.		Kiểm tra ngoại quan sản phẩm <i>Check of external finish</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 5.7 & UL 1439-2015
516.		Thử tính tương thích <i>Compatibility test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 5.8 & 8.8
517.		Thử áp suất bên trong <i>Internal pressure test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 5.9 & 8.9
518.		Thử tái nạp nhiên liệu <i>Refilling utility lighter test</i>	--	ASTM F2201-20 Clause 6.1 & 8.10

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
*LIST OF ACCREDITED TESTS*  
**VILAS 615**

---

**Phòng thử nghiệm Hardlines/ Harlines Laboratory**

**Ghi chú/note:**

- EN: *European Norm*
- ISO: *International Organization for Standardization*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- ANSI: *American National Standard*
- NF: *National French Standards*
- AS/NZS: *Australian / New Zealand Standard*
- JIS: *Japanese Industrial Standards*
- LFGB: *German Food and Feed Code*
- DIN: *Germany Standard*
- CPSC: *Consumer product safety council*
- CFR: *The Code of Federal Regulations*
- AfPS: *German AfPS (Committee for Product Safety)*
- GS: *Gepüfte Sicherheit ("Tested Safety")*
- CAN/CGSB: *CGSB National Standard of Canada*
- SATRA: *British Boot, Shoe and Allied Trades Research Association*
- TCVN: *Vietnam National Standard*
- AK: *Erfahrungsaustausch Arbeitskreisen*
- EK: *Erfahrungsaustauschkreise*
- TAPPI: *Technical Association of the Pulp and Paper Industry*
- SI: *Statutory Instruments*
- TAPPI: *Technical Association of the Pulp and Paper Industry*
- TB: *Technical Bulletin*
- UL: *Underwriters Laboratories*

