



PHỤ LỤC
VIỆN ATTACHMENT
(kèm theo quyết định số: 2630/QĐ-VACI ngày 01 tháng 10 Năm 2022
của Viện Công nhận Chất lượng Việt Nam)

Tên Phòng thí nghiệm: **Phòng Thử nghiệm Cơ lý Đồ chơi Trẻ em và Vật liệu Xây dựng**
Laboratory: Physio – Mechanical Laboratory for Kid Toys and Construction Material
Cơ quan chủ quản: **CÔNG TY TNHH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ QUẢN LÝ VÀ XÂY DỰNG**
Organization: CONSTRUCTION AND MANAGEMENT TECHNOLOGY APPLICATION CO., LTD
Lĩnh vực: **Cơ**
Field of test: Mechanical
Số hiệu/Code: **VALAS 004**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation: 30/ 9/ 2027*

Địa chỉ/Headquarters: **A20 – TT09, đường Foresa 1, KĐT Xuân Phương, phường Xuân Phương, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam / A20 – TT09, Foresa 1 Street, Xuan Phuong Urban Area, Xuan Phuong Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm/Lab Location: **A20 – TT09, đường Foresa 1, KĐT Xuân Phương, phường Xuân Phương, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam / A20 – TT09, Foresa 1 Street, Xuan Phuong Urban Area, Xuan Phuong Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam.**

Chuẩn mực công nhận/ *Accreditation standard: ISO/IEC 17025:2017 (TCVN ISO/IEC 17025:2017)*

Người phụ trách/ *Representative: Phạm Thị Như Hoa*

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên <i>Full name</i>	Thẩm quyền được ký (các phép thử/ hiệu chuẩn/ xét nghiệm) <i>Scope of approved signatory (Test/ Calibration/ Medical Test)</i>
1	Phạm Thị Như Hoa	Danh mục các phép thử được công nhận / Giám đốc <i>All accredited tests/ Director</i>
2	Đậu Xuân Quý	Danh mục phép thử Cơ lý Vật liệu xây dựng được công nhận / Quản lý thử nghiệm <i>All accredited tests on Construction material / Laboratory manager</i>
3	Phạm Việt Phương	Danh mục phép thử Cơ lý Vật liệu xây dựng được công nhận <i>All accredited tests on Construction material / Tester</i>
4	Nguyễn Thị Sen	Danh mục phép thử Cơ lý Đồ chơi trẻ em được công nhận <i>All accredited tests on Kid toys / Tester</i>
5	Hà Thị Thùy Linh	Danh mục phép thử Cơ lý Đồ chơi trẻ em được công nhận <i>All accredited tests on Kid toys / Tester</i>

Số điện thoại: **0989149868**

Fax

E-Mail: **cmtacol@gmail.com**

Website:

Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ

Field of test: Mechanical

TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu <i>Materials, product</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Đồ chơi trẻ em <i>Kid toys</i>	Kiểm tra chất lượng vật liệu <i>Material quality check</i>		Mục 4.3.1 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
2.		Kiểm tra cạnh đồ chơi đúc <i>Edges on moulded toys check</i>		Mục 4.6.4 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
3.		Thử các chi tiết nhỏ <i>Small parts test</i>		Mục 5.2 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
4.		Thử hình dạng và kích cỡ của một số loại đồ chơi <i>Shape and size of certain toys test</i>		Mục 5.3 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
5.		Thử các quả bóng nhỏ <i>Small balls test</i>		Mục 5.4 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
6.		Thử khả năng tiếp xúc được của một phần hoặc một chi tiết <i>Accessibility of a part or component test</i>		Mục 5.7 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
7.		Thử cạnh sắc <i>Sharpness of edges</i>		Mục 5.8 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
8.		Thử đầu nhọn <i>Sharpness of points</i>		Mục 5.9 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
9.		Xác định độ dày màng nhựa và tấm chất dẻo <i>Determination of thickness of plastic film and sheeting</i>		Mục 5.10 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
10.		Thử độ ổn định ở phía các mặt bên trẻ có thể giữ ổn định bằng chân <i>Sideways stability test, feet available for stabilization</i>		Mục 5.12.2 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
11.		Thử độ ổn định ở phía các mặt bên trẻ không thể giữ ổn định bằng chân <i>Sideways stability test, feet unavailable for stabilization</i>		Mục 5.12.3 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014

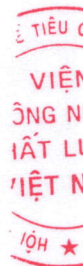
TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu <i>Materials, product</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
12.		Thử độ ổn định phía trước và phía sau <i>Fore and aft stability test</i>		Mục 5.12.4 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
13.		Thử quá tải đối với đồ chơi do trẻ lái và các ghế ngồi <i>Overload test for ride-on toys and seats</i>		Mục 5.12.5 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
14.		Thử độ ổn định đồ chơi cố định trên mặt sàn <i>Stability test of stationary floor toys</i>		Mục 5.12.6 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
15.		Thử cửa, nắp và nắp hòm đồ chơi <i>Test for closures and toy chest lids</i>		Mục 5.13 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
16.		Thử va đập của đồ chơi che mặt <i>Impact test for toys that cover the face</i>		Mục 5.14 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
17.		Thử động năng và thử va đập thành <i>Kinetic energy and wall impact test</i>		Mục 5.15 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
18.		Thử cơ cấu bánh quay tự do <i>Determination of free-wheeling facility</i>		Mục 5.16.1 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
19.		Xác định vận tốc của đồ chơi do trẻ lái bằng điện <i>Determination of speed of electrically driven ride-on toys</i>		Mục 5.17 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
20.		Xác định sự tăng nhiệt độ <i>Determination of temperature increases</i>		Mục 5.18 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
21.		Xác định sự rò rỉ của đồ chơi có chứa chất lỏng <i>Leakage of liquid-filled toys</i>		Mục 5.19 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
22.		Thử độ bền của các đồ chơi kích hoạt bằng miệng <i>Durability of mouth-actuated toys</i>		Mục 5.20 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
23.		Kiểm tra vật liệu giãn nở <i>Expanding materials test</i>		Mục 5.21 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
24.		Kiểm tra cơ cấu gấp hoặc trượt <i>Folding or sliding mechanisms test</i>		Mục 5.22 TCVN 6238-1:2017

TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu <i>Materials, product</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>
				ISO 8124-1:2014
25.		Thử đồ chơi có thể giặt được <i>Washable toys test</i>		Mục 5.23 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
26.		Thử rơi <i>Drop test</i>		Mục 5.24.2 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
27.		Thử lật đối với đồ chơi lớn và cồng kềnh <i>Flipping test for large and bulky toys</i>		Mục 5.24.3 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
28.		Phép thử độ bền động đối với đồ chơi do trẻ lái trừ xe scooter <i>Dynamic strength test for wheeled ride-on toys other than toy scooters</i>		Mục 5.24.4 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
29.		Thử xoắn <i>Torque test</i>		Mục 5.24.5 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
30.		Thử kéo <i>Tension test</i>		Mục 5.24.6 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014 (trừ Mục 5.24.6.3, Mục 5.24.6.4)
31.		Thử nén <i>Compression test</i>		Mục 5.24.7 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
32.		Thử uốn <i>Flexure test</i>		Mục 5.24.8 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
33.		Xác định mức áp suất âm <i>Determination of sound pressure levels</i>		Mục 5.25 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
34.		Xác định độ bền tĩnh của xe scooter đồ chơi <i>Static strength for toy scooters</i>		Mục 5.26 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
35.		Xác định độ bền động của xe scooter đồ chơi <i>Dynamic strength for toy scooters</i>		Mục 5.27 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
36.		Thử tính năng phanh của xe scooter đồ chơi		Mục 5.28 TCVN 6238-1:2017

TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu <i>Materials, product</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>
		<i>Brake performance for toy scooters</i>		ISO 8124-1:2014
37.		Xác định độ bền của trục tay lái xe scooter <i>Strength of toy scooter steering tubes</i>		Mục 5.29 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
38.		Xác định độ bền tách rời của tay cầm <i>Resistance to separation of handlebar</i>		Mục 5.30 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
39.		Phép thử kéo nam châm <i>Tension test for magnet</i>		Mục 5.31 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
40.		Xác định chỉ số từ thông <i>Magnetic flux index determination</i>		Mục 5.32 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
41.		Thử va đập của nam châm <i>Impact test for magnet</i>		Mục 5.33 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
42.		Xác định khoảng phóng <i>Determination of projectile range</i>		Mục 5.35 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
43.		Đánh giá đầu của vật phóng cứng <i>Tip assessment of rigid projectiles</i>		Mục 5.36 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
44.		Chiều dài vật phóng đầu mút <i>Length of suction cup projectiles</i>		Mục 5.37 TCVN 6238-1:2017 ISO 8124-1:2014
45.		Kiểm tra khả năng cháy của những vật liệu trên đồ chơi trẻ em như râu, ria, tóc giả v.v. được làm từ tóc, lông hoặc vật liệu có đặc điểm tương tự (ví dụ, dải ruy băng treo tự do, giấy hoặc dây vải) nhô lên khỏi bề mặt đồ chơi một khoảng lớn hơn hoặc bằng 50mm <i>Flammability test relating to beards, moustaches, wigs, etc., made from hair, pile or material with similar features (e.g. free-hanging ribbons, paper, cloth strands or other flowing elements), which protrude 50mm or more from the surface of the toy</i>		Mục 5.2 TCVN 6238-2:2017 ISO 8124-2:2014



TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu <i>Materials, product</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>
46.		Kiểm tra khả năng cháy của những vật liệu trên đồ chơi trẻ em như râu, ria, tóc giả v.v. được làm từ tóc, lông hoặc vật liệu có đặc điểm tương tự (ví dụ, dải ruy băng treo tự do, giấy hoặc dây vải) nhô lên khỏi bề mặt đồ chơi một khoảng nhỏ hơn 50mm và mặt nạ mang trên đầu đúc toàn bộ hoặc một phần <i>Flammability test relating to beards, moustaches, wigs, etc., made from hair, pile or material with similar features (e.g. free-hanging ribbons, paper, cloth strands or other flowing elements), which protrude less than 50mm from the surface of the toy</i>		Mục 5.3 TCVN 6238-2:2017 ISO 8124-2:2014
47.		Kiểm tra khả năng cháy của: Các chi tiết rủ xuống của đồ chơi đội trên đầu (trừ các sản phẩm thuộc 4.2.2 và 4.2.3), mũ trùm đầu, vật đội đầu,... và mặt nạ không thuộc 4.2.4 mà che toàn bộ hoặc một phần đầu (ví dụ mặt nạ bằng vải hoặc các tông, mặt nạ che mắt, mặt nạ che mặt), đồ chơi quần áo hóa trang và đồ chơi để trẻ mặc hoặc chui vào khi chơi <i>Flammability test relating to flowing elements of toys to be worn on the head (except those covered by 4.2.2 and 4.2.3), hoods, head-dresses, etc. and masks not covered by 4.2.4 which partially for fully cover the head (e.g. fabric and cardboard masks, eye masks, face masks), toy disguise costumes and toys intended to be entered or worn by a child</i>		Mục 5.4 TCVN 6238-2:2017 ISO 8124-2:2014
48.		Kiểm tra tính cháy đối với đồ chơi nhồi mềm <i>Flammability test for soft-filled toys</i>		Mục 5.5 TCVN 6238-2:2017 ISO 8124-2:2014
49.		Xác định chiều cao tối đa <i>Maximum height</i>		Mục 4.1.2



TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu <i>Materials, product</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>
				TCVN 6238-4A:2020 ISO 8124-4:2014
50.		Kiểm tra góc và cạnh <i>Conners and edges</i>		Mục 4.1.3 TCVN 6238-4A:2020 ISO 8124-4:2014
51.		Kiểm tra thanh chắn <i>Barriers</i>		Mục 4.2 TCVN 6238-4A:2020 ISO 8124-4:2014
52.		Kiểm tra thang leo, thang bậc, cầu thang <i>Rungladders, stepladders and stairways</i>		Mục 4.3 TCVN 6238-4A:2020 ISO 8124-4:2014
53.		Kiểm tra cầu trượt <i>Slides</i>		Mục 4.6 TCVN 6238-4A:2020 ISO 8124-4:2014
54.		Kiểm tra độ ổn định của đồ chơi vận động có chiều cao rơi tự do nhỏ hơn hoặc bằng 600mm <i>Stability of motorized toys with free fall height less than or equal to 600mm</i>		Mục 6.1.1 TCVN 6238-4A:2020 ISO 8124-4:2014
55.		Kiểm tra độ bền tĩnh của đồ chơi không phải là đu <i>Static strength for toys is not a swing</i>		Mục 6.2.1 TCVN 6238-4A:2020 ISO 8124-4:2014
56.		Thử các chi tiết nhô ra <i>Try the protruding details</i>		Mục 6.7 TCVN 6238-4A:2020 ISO 8124-4:2014
57.		Kiểm tra an toàn về điện đối với đồ chơi trẻ em <i>Electrical safety test for children's toys</i>		QCVN 3:2019/BKHCN
58.	Thép tròn <i>Steel round</i>	Thử kéo, Thử uốn <i>Tensile test, Bend test</i>		TCVN 197-1:2014 (ISO 6892:2009) TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
59.	Thép tấm <i>Steel plate</i>	Thử kéo, Thử uốn <i>Tensile test, Bend test</i>		TCVN 197-1:2014 (ISO 6892:2009) TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)

TT No.	Tên sản phẩm, vật liệu <i>Materials, product</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>
60.	Cột điện bê tông cốt thép ly tâm <i>Centrifugal reinforced concrete poles</i>	Kích thước cơ bản - Ngoại quan <i>Dimension - Appearance</i> Thử độ bền uốn nứt, uốn gãy <i>Durability test on cracking and bending</i>		TCVN 5847:2016 JIS A 5373:2016

Ghi chú / Note:

- ISO: International Organization for Standardization.
- JIS: Japanese Industrial Standard.
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ Vietnam standard.

