



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1  
Địa chỉ: Số 8 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội  
Điện thoại: (024) 38360289 Fax: (024) 38361199  
Email: thitruong@quatest1.com.vn

# HỒ SƠ NĂNG LỰC PHÒNG THỬ NGHIỆM HÀNG TIÊU DÙNG

Hà Nội, tháng 5/2024

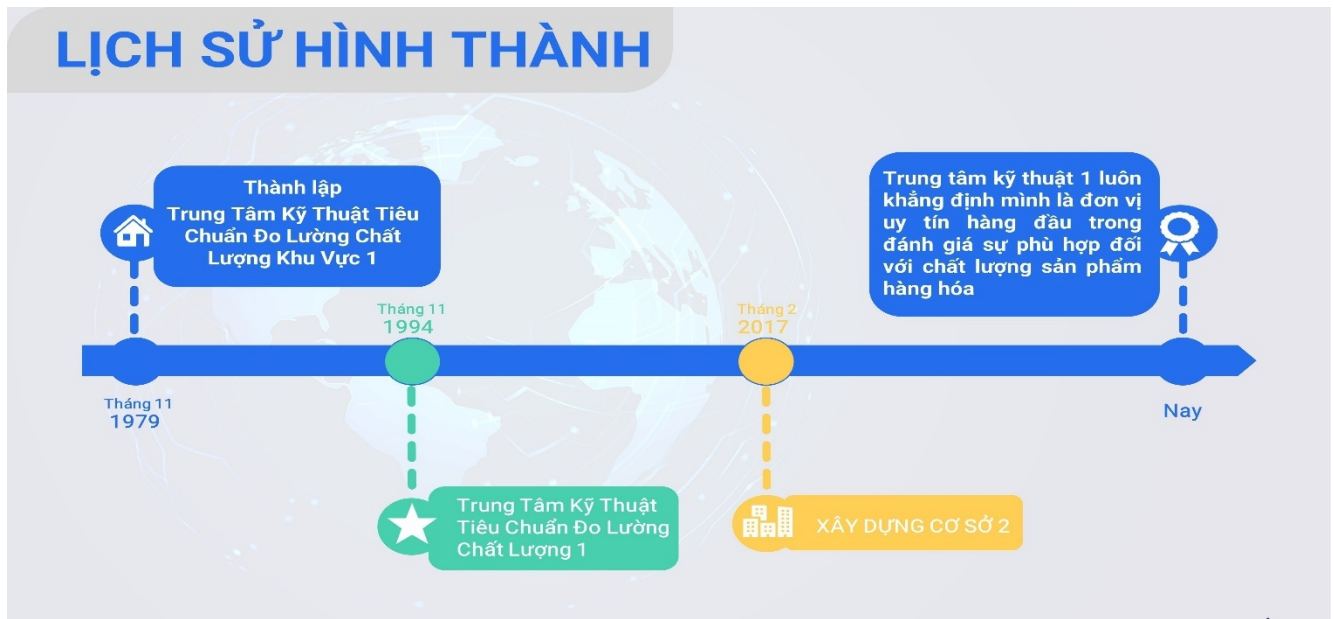
## DANH MỤC HỒ SƠ

- ❖ Thông tin chung về Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1
- ❖ Lịch sử hình thành và phát triển
- ❖ Chức năng nhiệm vụ
- ❖ Sơ đồ tổ chức
- ❖ Ban Lãnh đạo
- ❖ Chính sách chất lượng/ cam kết cộng đồng
- ❖ Tài liệu pháp lý (tư cách pháp nhân)
- ❖ Danh mục thiết bị chính
- ❖ Danh sách nhân sự
- ❖ Quyết định các bộ ngành
- ❖ Chứng chỉ công nhận

# GIỚI THIỆU TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

TÊN TRUNG TÂM	TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
TÊN TIẾNG ANH	QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER NO.1
TÊN VIẾT TẮT	QUATEST1
Thông tin trụ sở chính	Địa chỉ: Số 8 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội. Điện thoại: 0243.836.0289 Fax: 0243.836.1199 Email: <a href="mailto:thitruong@quatest1.com.vn">thitruong@quatest1.com.vn</a> Website: <a href="http://www.quatest1.com.vn">www.quatest1.com.vn</a>
Đăng ký kinh doanh	Số 0100111602 do Sở Kế hoạch và Đầu tư TP. Hà Nội cấp Đăng ký lần đầu ngày: 10/04/2008 Đăng ký thay đổi lần thứ 3 ngày: 05/11/2018
Mã số thuế	0100111602
Thông tin cơ sở 2	Địa chỉ: Lô 2-3-6a KCN Nam Thăng Long, Phường Thụy Phương, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội. Điện thoại: 0243.219.1002

## LỊCH SỬ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

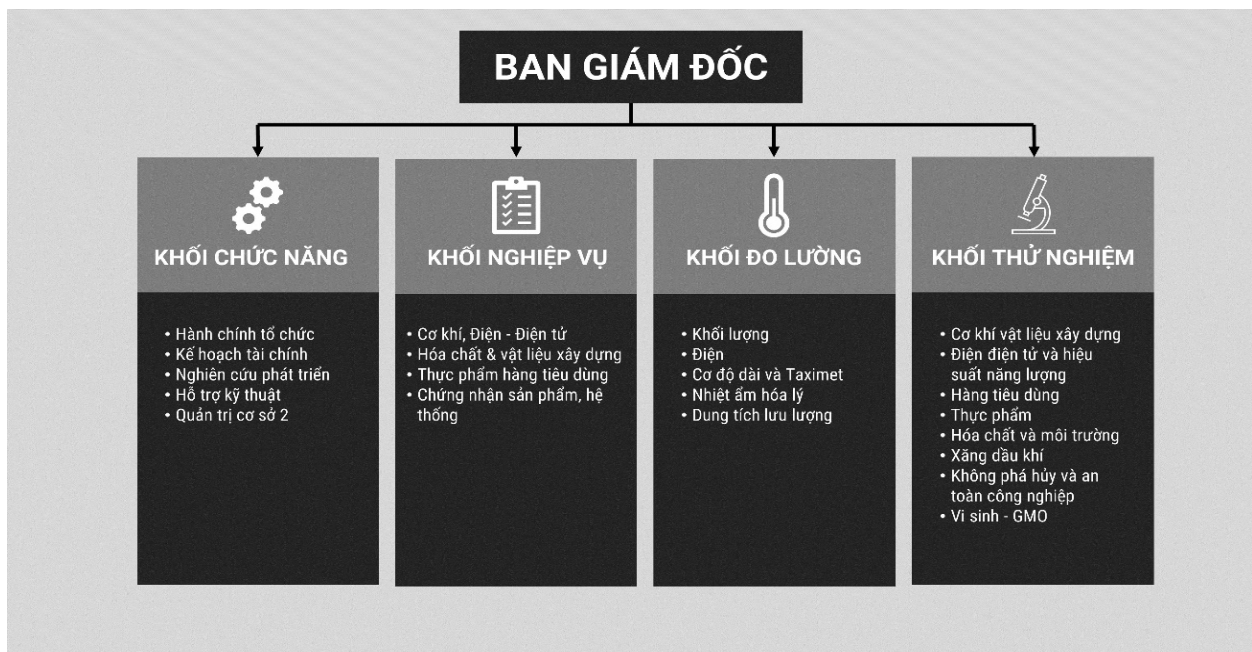


# CHỨC NĂNG NHIỆM VỤ

- Thử nghiệm không phá hủy - NDT, kiểm định an toàn cho các thiết bị, hệ thống có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động
- Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phê duyệt mẫu phương tiện đo, hiệu chuẩn chuẩn đo lường, kiểm tra, đánh giá các phương tiện đo, hệ thống đo, theo quy định của pháp luật.
- Thử nghiệm đánh giá chất lượng, an toàn sản phẩm, hàng hoá, vật liệu, cấu kiện, thiết bị, công trình, hiệu suất năng lượng, sản phẩm biến đổi gen và vệ sinh an toàn thực phẩm.
- Khảo sát, quan trắc, thử nghiệm, đánh giá tác động và thực trạng môi trường.
- Kiểm tra, giám định chất lượng sản phẩm hàng hoá, vật liệu, cấu kiện, thiết bị, dây chuyền công nghệ sản xuất, chất lượng công trình; Khảo sát, đánh giá các điều kiện kỹ thuật, thực trạng công nghệ, tư vấn xây dựng các giải pháp kỹ thuật, đổi mới công nghệ.
- Đánh giá chứng nhận các Hệ thống quản lý, chứng nhận sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật.
- Bảo trì, sửa chữa, chế tạo, lắp đặt, giám sát lắp đặt, cung ứng thiết bị, chuyển giao công nghệ.
- Tư vấn lập các dự án đầu tư trang thiết bị phòng thử nghiệm, đo lường theo quy định của pháp luật.

# SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

Thông tin về Sơ đồ tổ chức của Trung tâm Kỹ thuật 1 ban hành kèm theo Quyết định số 683/QĐ-TĐC ngày 22 tháng 4 năm 2019 về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 do Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng cấp, được trình bày ở sơ đồ dưới đây:





# **BAN LÃNH ĐẠO**

Ban Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 gồm 03 người:

Giám đốc – Ông Kim Đức Thụ

Email: [kimducthu@quatest1.com.vn](mailto:kimducthu@quatest1.com.vn)

Phó Giám đốc Phụ trách Khối Thử nghiệm – Ông Nguyễn Ngọc Châm

Email: [nguyenngoccham@quatest1.com.vn](mailto:nguyenngoccham@quatest1.com.vn)

Phó Giám đốc Phụ trách Khối Nghiệp vụ - Ông Nguyễn Tuấn Hải

Email: [nguyentuanhai@quatest1.com.vn](mailto:nguyentuanhai@quatest1.com.vn)

## **CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG/ CAM KẾT CỘNG ĐỒNG**

Hệ thống quản lý chất lượng của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 luôn được cải tiến và duy trì công nhận đối với từng hoạt động cụ thể như sau:

- Hoạt động giám định được công nhận phù hợp với các yêu cầu của ISO/IEC 17020:2012- Chuẩn mực chung cho các hoạt động của tổ chức tiến hành giám định.
- Hoạt động thí nghiệm (thử nghiệm, kiểm định, hiệu chuẩn) được công nhận phù hợp với yêu cầu của ISO/IEC 17025:2017 – Yêu cầu chung về năng lực của phòng thử nghiệm và hiệu chuẩn;
- Hoạt động chứng nhận sản phẩm được công nhận phù hợp với yêu cầu của ISO/IEC 17065:2012- Yêu cầu chung đối với các tổ chức chứng nhận sản phẩm.
- Hoạt động chứng nhận hệ thống quản lý được công nhận phù hợp với các yêu cầu của ISO/IEC 17021 - Yêu cầu đối với tổ chức đánh giá và chứng nhận hệ thống quản lý.

### **CAM KẾT**

- Tất cả các hoạt động dịch vụ của Quatest 1 chỉ hoàn thành khi khách hàng nhận được chứng chỉ hoặc chứng nhận tương đương.
- Để nâng cao chất lượng phục vụ, thỏa mãn đầy đủ các yêu cầu ngày càng cao của khách hàng, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 thường xuyên tăng cường cơ sở vật chất và thiết bị hiện đại, coi trọng việc đào tạo, nâng cao trình độ chuyên môn và nghiệp vụ cho cán bộ công nhân viên.

## **TÀI LIỆU PHÁP LÝ (TƯ CÁCH PHÁP NHÂN)**

- Quyết định thành lập: Quyết định số 1273/QĐ-TĐC, ngày 05 tháng 11 năm 1994 của Bộ trưởng Bộ Khoa học Công nghệ và Môi trường (nay là Bộ Khoa học và Công nghệ)
- Giấy đăng ký kinh doanh: Giấy đăng ký kinh doanh mã số 0100111602 (thay đổi lần 3)
- Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động KHCN: Số A-502
- Quyết định số 683/QĐ - TĐC, ngày 22 tháng 4 năm 2019 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

**QUYẾT ĐỊNH CỦA BỘ TRƯỞNG**  
**BỘ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**  
**V/v thành lập Trung tâm kỹ thuật Tiêu chuẩn-Đo lường-Chất lượng 1**

**BỘ TRƯỞNG**  
**BỘ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**

- Căn cứ Nghị định của Chính phủ số 15-CP ngày 02/03/1993 về nhiệm vụ, quyền hạn và trách nhiệm quản lý Nhà nước của Bộ, cơ quan ngang Bộ;
- Căn cứ Nghị định của Chính phủ số 22-CP ngày 22/05/1993 về nhiệm vụ, quyền hạn và tổ chức bộ máy của Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường;
- Xét đề nghị của các ông Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn-Đo lường-Chất lượng, Vụ trưởng Vụ Tổ chức và Cán bộ khoa học;

**QUYẾT ĐỊNH**

- Điều 1:** Thành lập Trung tâm kỹ thuật Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng 1 (gọi tắt là Trung tâm Kỹ thuật 1) trên cơ sở các phòng Thử nghiệm, các phòng Đo lường và các phòng Nghiệp vụ của Trung tâm Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng khu vực 1. Trụ sở đặt tại thành phố Hà nội.
- Điều 2:** Trung tâm Kỹ thuật 1 là đơn vị sự nghiệp có thu, có tư cách pháp nhân, có tài khoản riêng và có con dấu để giao dịch công tác.
- Điều 3:** Trung tâm Kỹ thuật 1 có nhiệm vụ chính sau đây :
1. Tiến hành thử nghiệm, thẩm định, đánh giá, giám định chất lượng hàng hoá và đo lường phục vụ cho công tác quản lý nhà nước về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng cũng như các yêu cầu quản lý nhà nước của các cơ quan Hải quan, Môi trường, Quản lý thị trường, Công nghệ, Tư pháp... Ngoài ra được phép khai thác năng lực đo lường, thử nghiệm để phục vụ các yêu cầu của các cơ sở sản xuất, kinh doanh.
  2. Bảo quản, sử dụng chuẩn đo lường và tiến hành kiểm định chuẩn theo phân cấp của Tổng cục đối với Chi cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, đối với các cơ sở sản xuất kinh doanh...
  3. Tham gia xây dựng Tiêu chuẩn Việt nam (TCVN), tiêu chuẩn Quốc tế.
  4. Tổ chức công tác thông tin, đào tạo, hợp tác Quốc tế trên địa bàn theo sự phân công của Tổng cục.

5. Quản lý cán bộ, tài sản theo quy định.

**Điều 4:** Tổng cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng có trách nhiệm xây dựng Điều lệ về tổ chức và hoạt động của Trung tâm Kỹ thuật 1 để trình Bộ ký duyệt và ban hành.

**Điều 5:** Quyết định có hiệu lực từ ngày ký.

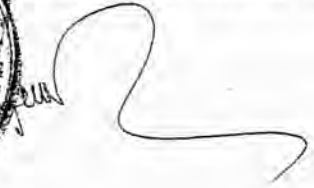
**Điều 6:** Các ông Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Tổ chức Cán bộ khoa học, Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng có trách nhiệm thi hành quyết định này.

**Nơi nhận**

- Tổng cục TCĐLCL
- VP Bộ
- Vụ TCCBKH



BỘ TRƯỞNG  
BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



*Dương Hùng*



**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ KINH DOANH  
TỔ CHỨC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Mã số: 0100111602

*Đăng ký lần đầu, ngày 10 tháng 04 năm 2008*

*Đăng ký thay đổi lần thứ 3, ngày 05 tháng 11 năm 2018*

**1. Tên tổ chức khoa học và công nghệ:**

Tên tổ chức khoa học và công nghệ viết bằng tiếng Việt:

**TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1**

Tên tổ chức khoa học và công nghệ viết bằng tiếng nước ngoài: QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 1

Tên tổ chức khoa học và công nghệ viết tắt: QUATEST1

**2. Địa chỉ trụ sở chính:** *Số 8 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội, Việt Nam*

Điện thoại: 024.38361399

Fax: 024.38361399

Email: [hanhchinh@quatest1.com.vn](mailto:hanhchinh@quatest1.com.vn)

Website: [www.quatest1.com.vn](http://www.quatest1.com.vn)

**3. Ngành, nghề kinh doanh:**

Số TT	Tên ngành nghề	Mã ngành
1.	Kiểm tra và phân tích kỹ thuật: Chi tiết: - Kiểm tra, thử nghiệm và đánh giá chất lượng sản phẩm, hàng hóa và dịch vụ theo chỉ định của cơ quan quản lý Nhà nước có thẩm quyền; - Kiểm định phương tiện đo trong phạm vi được công nhận; - Hiệu chuẩn, kiểm tra và đánh giá các phương tiện đo, hệ thống đo; - Chứng nhận sản phẩm, dịch vụ phù hợp tiêu chuẩn và các quy chuẩn kỹ thuật; - Thử nghiệm, đánh giá, thẩm định chất lượng, kỹ thuật, vệ sinh, an toàn của sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, vật liệu, cấu kiện, dự án và công trình theo yêu cầu của các cơ quan quản	7120



Số TT	Tên ngành nghề	Mã ngành
	<p>lý, các doanh nghiệp, tổ chức và cá nhân;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng hàng hóa, công trình phù hợp tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật;</li> <li>- Đánh giá quy trình hàn, quy trình kiểm tra hàn không phá hủy (NDT), kỹ năng thợ hàn;</li> <li>- Kiểm tra an toàn công nghiệp, các loại máy, thiết bị, vật tư có yêu cầu về an toàn;</li> </ul>	
2.	<p>Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ khác chưa được phân vào đâu: Chi tiết:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giám định thương mại</li> <li>- Khảo sát, đánh giá các điều kiện kỹ thuật, thực trạng công nghệ, chuyển giao công nghệ và an toàn công nghiệp, tư vấn và đánh giá chất lượng công trình xây dựng theo quy định: quan trắc, đánh giá tác động và thực trạng môi trường;</li> </ul>	7490
3.	<p>Sửa chữa thiết bị điện tử và quang học: Chi tiết:</p> <p>Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa các phương tiện đo, thiết bị thử nghiệm, thiết bị kỹ thuật</p>	3313
4.	<p>Nghiên cứu và phát triển thực nghiệm khoa học tự nhiên và kỹ thuật: Chi tiết:</p> <p>Nghiên cứu, chế tạo và cung cấp các chuẩn đo lường, mẫu chuẩn và các phương tiện đo</p> <p>Tổ chức thực hiện, nghiên cứu triển khai ứng dụng tiên bộ khoa học công nghệ</p>	7210
5.	<p>Giáo dục nghề nghiệp: Chi tiết:</p> <p>Đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên môn kỹ thuật về chất lượng, đo lường, thử nghiệm, chuyển giao công nghệ, các hệ thống quản lý, công cụ quản lý chất lượng và các nội dung có liên quan khác</p> <p>(Chỉ hoạt động sau khi được cơ quan có thẩm quyền cho phép)</p>	8532

**4. Tổng giá trị tài sản được giao quản lý và sử dụng tại thời điểm đăng ký doanh nghiệp: 24.486.372.888 đồng**

*Bằng chữ: Hai mươi bốn tỷ bốn trăm tám mươi sáu triệu ba trăm bảy mươi hai nghìn tám trăm tám mươi tám đồng.*



**5. Tên cơ quan chủ quản: TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG**

Địa chỉ trụ sở chính: *Số 8 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội, Việt Nam*

**6. Người đại diện theo pháp luật của tổ chức khoa học và công nghệ:**

Chức danh: *Giám đốc*

Họ và tên: **KIM ĐỨC THỤ** Giới tính: *Nam*

Sinh ngày: *10/05/1966* Dân tộc: *Kinh* Quốc tịch: *Việt Nam*

Loại giấy chứng thực cá nhân: *Căn cước công dân*

Số: *026066002265* Ngày cấp: *13/8/2018*

Nơi cấp: *Cục Cảnh sát ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư*

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: *Phòng 501-B3, TT Nghĩa Tân, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, Hà Nội*

Chỗ ở hiện tại: *Phòng 501-B3, TT Nghĩa Tân, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, Hà Nội.*



**TRƯỞNG PHÒNG**



**Phạm Thị Kim Tuyền**



# **QUY ĐỊNH SỬ DỤNG GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Tổ chức khoa học và công nghệ phải thực hiện nghiêm chỉnh các quy định sau:

1. Xuất trình Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ khi có yêu cầu của cơ quan Nhà nước có thẩm quyền.
2. Nghiêm cấm sửa chữa, tẩy xóa nội dung trong Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ.
3. Nghiêm cấm cho mượn, cho thuê Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ.
4. Làm thủ tục đăng ký thay đổi, bổ sung tại cơ quan cấp Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ khi có thay đổi, bổ sung một trong các thông tin ghi trong Giấy chứng nhận.
5. Làm thủ tục cấp lại Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ theo quy định khi bị mất hoặc rách, nát.

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**



# **GIẤY CHỨNG NHẬN**

## **ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**



**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

**CHỨNG NHẬN**

**ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

*Đăng ký lần đầu, ngày 07/9/1995 (số đăng ký: 417)  
Đăng ký lần thứ hai, ngày 03/5/2006 (số đăng ký: A-502)*

**Tên tổ chức khoa học và công nghệ:**

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1

**Tên viết tắt bằng tiếng Việt:**

Trung tâm Kỹ thuật 1

**Tên viết bằng tiếng nước ngoài:**

Quality Assurance and Testing Center 1

**Tên viết tắt bằng tiếng nước ngoài: QUATEST 1**

**Trụ sở chính:**

Số 8, Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô,  
Quận Cầu Giấy, Tp. Hà Nội

**Tổng số vốn đăng ký: 6.863.898.293 đồng**

**Quyết định thành lập số: 1373/QĐ**  
ngày 05 tháng 11 năm 1994

**Cơ quan quyết định thành lập:**

Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường  
(nay là Bộ Khoa học và Công nghệ)

**Cơ quan quản lý trực tiếp:**

Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

**SỐ ĐĂNG KÝ : A - 502**

**Lĩnh vực hoạt động khoa học và công nghệ:**

- Nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng; Tham gia xây dựng dự thảo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia; Thực hiện các chương trình, đề tài theo chức năng, nhiệm vụ của Trung tâm.
- Chế tạo và cung cấp các chuẩn đo lường, mẫu chuẩn và phương tiện đo.
- Dịch vụ KH&CN: Đánh giá sự phù hợp trong các lĩnh vực giám định, kiểm định, thử nghiệm, kiểm tra chất lượng sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ và quá trình; Kiểm định, hiệu chuẩn, kiểm tra, đánh giá các phương tiện đo, hệ thống đo; Thử nghiệm chất lượng, vệ sinh, an toàn các sản phẩm, hàng hoá, vật liệu, cấu kiện, công trình; Khảo sát, quan trắc, thử nghiệm, đánh giá tác động và thực trạng môi trường; Giám định sản phẩm hàng hoá, vật liệu, cấu kiện, thiết bị, dây chuyền sản xuất, chuyên gia công nghệ và chất lượng công trình xây dựng; Kiểm định an toàn công nghiệp, các loại máy, thiết bị, vật tư có yêu cầu về an toàn; Đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ nghiệp vụ chuyên môn trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, kiến thức về hệ thống quản lý chất lượng; Tư vấn giám sát và đánh giá chất lượng công trình, giám sát lắp đặt, chế tạo thiết bị; Khảo sát, đánh giá các điều kiện kỹ thuật, thực trạng công nghệ, tư vấn đổi mới công nghệ; Đánh giá chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng, chứng nhận sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, công trình phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật; Đánh giá quy trình hàn, quy trình kiểm tra không phá hủy, kỹ năng thợ hàn; Tư vấn quản lý dự án, đầu thầu, xây dựng các giải pháp kỹ thuật, lập các dự án đầu tư và trang thiết bị phòng thử nghiệm, đo lường; Bảo trì, sửa chữa, chế tạo, lắp đặt, cung ứng thiết bị thử nghiệm và các thiết bị kỹ thuật khác trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng.

(Đối với những lĩnh vực hoạt động có điều kiện theo quy định của pháp luật, trước khi thực hiện phải được phép của cơ quan nhà nước có thẩm quyền).

Hà Nội, ngày 20 tháng 4 năm 2010

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG**



**Nguyễn Quân**



TRUNG TÂM KỸ THUẬT I  
Số: 699 /QĐ - TĐC  
C.V. Số: 699  
Ngày: 04/06/19  
Chuyên: B&D

/QĐ - TĐC

Hà Nội, ngày 22 tháng 4 năm 2019

**QUYẾT ĐỊNH**

Về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và hoạt động  
của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1

**TỔNG CỤC TRƯỞNG  
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG**

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ về Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Tổ chức cán bộ và Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này là Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 trực thuộc Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 1373/QĐ-TĐC ngày 27 tháng 6 năm 2014 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1.

**Điều 3.** Vụ trưởng Vụ Tổ chức cán bộ, Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ KH&CN để b/cáo;
- Lưu VT, TCCB.

**TỔNG CỤC TRƯỞNG**



Trần Văn Vinh



**ĐIỀU LỆ**

**Tổ chức và hoạt động của**

**Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 683/QĐ-TĐC ngày 22 tháng 4 năm 2019  
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

**Chương I**

**CHỨC NĂNG, NHIỆM VỤ VÀ QUYỀN HẠN**

**Điều 1. Vị trí và chức năng**

1. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 (sau đây gọi tắt là Trung tâm Kỹ thuật 1) là đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng (sau đây gọi tắt là Tổng cục) có chức năng nghiên cứu, ứng dụng khoa học và cung cấp các dịch vụ kỹ thuật trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng phục vụ quản lý nhà nước và nhu cầu của các tổ chức, cá nhân theo quy định của pháp luật.

2. Trung tâm Kỹ thuật 1 có tên giao dịch quốc tế là Quality Assurance and Testing Center 1 (viết tắt là QUATEST1).

3. Trung tâm Kỹ thuật 1 có tư cách pháp nhân, có con dấu, tài khoản tại kho bạc nhà nước và ngân hàng theo quy định của pháp luật. Trung tâm Kỹ thuật 1 có trụ sở chính tại Thành phố Hà Nội.

**Điều 2. Nhiệm vụ và quyền hạn**

1. Xây dựng và tổ chức triển khai thực hiện kế hoạch phát triển và hoạt động dài hạn, ngắn hạn, hàng năm của Trung tâm Kỹ thuật 1.

2. Đề xuất, tham gia xây dựng văn bản quy phạm pháp luật, tiêu chuẩn quốc gia, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia và các văn bản kỹ thuật liên quan; phối hợp thực hiện chức năng phục vụ quản lý nhà nước trong hoạt động thanh tra, kiểm tra về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng.

3. Thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ liên quan tới lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng và tiến hành các hoạt động đánh giá sự phù hợp trong các lĩnh vực: Chứng nhận, giám định, kiểm định, thử nghiệm, kiểm tra chất lượng sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình... theo yêu cầu hoặc chỉ định của các tổ chức, cá nhân và cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

4. Nghiên cứu triển khai ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ, xây dựng và triển khai các phương pháp, quy trình: thử nghiệm, hiệu chuẩn, kiểm định, giám định, phương pháp đánh giá chất lượng sản phẩm hàng hóa, đánh giá



thử nghiệm thành thạo và so sánh liên phòng đối với hoạt động thử nghiệm, hiệu chuẩn.

5. Nghiên cứu, chế tạo và cung cấp các chuẩn đo lường, mẫu chuẩn, mẫu thử, phương tiện đo, trang thiết bị đo lường, thử nghiệm,...thuộc phạm vi chức năng, nhiệm vụ của đơn vị, theo quy định của pháp luật.

6. Cung cấp các dịch vụ:

6.1 Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm, phê duyệt mẫu phương tiện đo, kiểm tra, đánh giá các phương tiện đo, hệ thống đo, theo quy định của pháp luật;

6.2. Thử nghiệm đánh giá chất lượng, an toàn sản phẩm, hàng hóa, vật liệu, cấu kiện, thiết bị, công trình, hiệu suất năng lượng, sản phẩm biến đổi gen và vệ sinh an toàn thực phẩm. Khảo sát, quan trắc, thử nghiệm, đánh giá tác động và thực trạng môi trường;

6.3. Giám định sản phẩm hàng hoá, vật liệu, cấu kiện, thiết bị, dây chuyền công nghệ sản xuất, chất lượng công trình. Khảo sát, đánh giá các điều kiện kỹ thuật, thực trạng công nghệ, tư vấn xây dựng các giải pháp kỹ thuật, đổi mới công nghệ;

6.4. Đánh giá chứng nhận các Hệ thống quản lý, chứng nhận sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật;

6.5. Đánh giá quy trình hàn, kỹ năng thợ hàn theo tiêu chuẩn Việt Nam và Quốc tế

6.6. Kiểm định kỹ thuật an toàn lao động: Các loại máy, thiết bị, hệ thống thiết bị, vật tư có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn; kiểm định chất lượng công trình xây dựng; lắp đặt dây chuyền, công nghệ.

6.7. Bảo trì, sửa chữa, chế tạo, lắp đặt, giám sát lắp đặt, cung ứng thiết bị, chuyên giao công nghệ. Tư vấn lập các dự án đầu tư trang thiết bị phòng thử nghiệm, đo lường theo quy định của pháp luật;

7. Phối hợp với Cục Quản lý chất lượng sản phẩm, hàng hóa để cung cấp các dịch vụ trong lĩnh vực tiêu chuẩn đo lường chất lượng phục vụ quản lý nhà nước theo yêu cầu của Tổng cục trưởng.

8. Tham gia đấu thầu, ký kết và thực hiện các hợp đồng dịch vụ trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, thử nghiệm, chuyên giao công nghệ với các tổ chức và cá nhân trong và ngoài nước theo quy định của pháp luật.

9. Thực hiện việc đào tạo, bồi dưỡng kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ trong lĩnh vực kỹ thuật về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng; hướng dẫn thực tập sinh theo yêu cầu của các tổ chức, cá nhân.

10. Hợp tác với các cơ quan, tổ chức trong và ngoài nước về các nội dung liên quan đến hoạt động của Trung tâm theo quy định của Tổng cục và của pháp luật;

11. Quản lý công chức, viên chức, người lao động, hồ sơ, tài chính, tài sản và tài liệu của Trung tâm theo phân cấp và theo quy định của pháp luật;

12. Thực hiện các nhiệm vụ khác do Tổng cục trưởng giao.

## **Chương II**

### **TỔ CHỨC BỘ MÁY VÀ CHẾ ĐỘ LÀM VIỆC**

#### **Điều 3. Lãnh đạo Trung tâm Kỹ thuật 1**

1. Trung tâm Kỹ thuật 1 gồm Giám đốc và không quá 03 Phó Giám đốc.
2. Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 do Tổng cục trưởng bổ nhiệm, miễn nhiệm và chịu trách nhiệm trước Tổng cục trưởng và trước pháp luật về toàn bộ tổ chức hoạt động của Trung tâm.
3. Các Phó Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 thực hiện nhiệm vụ chuyên môn giúp Giám đốc phụ trách một số công việc theo phân công của Giám đốc, chịu trách nhiệm trước Giám đốc và trước pháp luật về những nhiệm vụ được phân công. Phó Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 do Tổng cục trưởng bổ nhiệm, miễn nhiệm trên cơ sở đề nghị của Giám đốc.
4. Trong trường hợp Giám đốc vắng mặt, một Phó Giám đốc được Giám đốc ủy quyền điều hành hoạt động của Trung tâm Kỹ thuật 1, chịu trách nhiệm trước Tổng cục trưởng và trước pháp luật về việc điều hành của mình, sau đó báo cáo Giám đốc.

#### **Điều 4. Cơ cấu tổ chức**

1. Phòng Hành chính - Tổ chức.
2. Phòng Quản trị cơ sở Nam Thăng Long.
3. Phòng Kế hoạch - Tài chính.
4. Phòng Hỗ trợ kỹ thuật.
5. Phòng Nghiên cứu và Phát triển.
6. Phòng Nghiệp vụ Cơ khí, Điện, Điện tử (gọi tắt là phòng Nghiệp vụ 1).
7. Phòng Nghiệp vụ Hoá chất, Vật liệu xây dựng (gọi tắt là phòng Nghiệp vụ 2).
8. Phòng nghiệp vụ Thực phẩm, Hàng tiêu dùng (gọi tắt là phòng Nghiệp vụ 3).
9. Phòng Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy (gọi tắt là phòng Chứng nhận).
10. Phòng Thử nghiệm Cơ khí và Vật liệu xây dựng (gọi tắt là phòng Thử nghiệm 1).
11. Phòng Thử nghiệm Điện, Điện tử, Hiệu suất năng lượng (gọi tắt là phòng Thử nghiệm 2).
12. Phòng Thử nghiệm Hàng tiêu dùng (gọi tắt là phòng Thử nghiệm 3).
13. Phòng Thử nghiệm Thực phẩm (gọi tắt là phòng Thử nghiệm 4).
14. Phòng Thử nghiệm Môi trường và Hoá chất (gọi tắt là phòng Thử nghiệm 5).
15. Phòng Thử nghiệm Xăng, Dầu, Khí (gọi tắt là phòng Thử nghiệm 6).



16. Phòng Thử nghiệm Không phá huỷ và An toàn công nghiệp (gọi tắt là phòng Thử nghiệm 7).

17. Phòng Thử nghiệm Vi sinh và GMO (gọi tắt là phòng Thử nghiệm 8).

18. Phòng Đo lường Khối lượng (gọi tắt là phòng Đo lường 1).

19. Phòng Đo lường Điện (gọi tắt là phòng Đo lường 2).

20. Phòng Đo lường Cơ và Độ dài (gọi tắt là phòng Đo lường 3).

21. Phòng Đo lường Nhiệt, Âm, Hóa lý (gọi tắt là phòng Đo lường 4).

22. Phòng Đo lường Dung tích - Lưu lượng (gọi tắt là phòng Đo lường 5).

Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 được thành lập Hội đồng Khoa học để tư vấn cho Giám đốc về các vấn đề liên quan đến hoạt động nghiên cứu khoa học và đào tạo của Trung tâm. Chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, tổ chức và hoạt động của Hội đồng Khoa học do Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 quy định.

Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 có trách nhiệm quy định cụ thể chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của các đơn vị thuộc Trung tâm. Việc thành lập, sáp nhập, chia tách, giải thể các đơn vị thuộc Trung tâm do Tổng cục Trưởng quyết định trên cơ sở đề nghị của Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 và Vụ trưởng Vụ Tổ chức cán bộ.

Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 bổ nhiệm, miễn nhiệm cấp trưởng, cấp phó các đơn vị thuộc Trung tâm theo quy định về phân cấp quản lý cán bộ của Tổng cục và quy định của pháp luật.

#### **Điều 5. Nhân lực của Trung tâm**

1. Công chức, viên chức;

2. Lao động hợp đồng.

3. Cộng tác viên.

#### **Điều 6. Chế độ làm việc**

1. Trung tâm Kỹ thuật 1 làm việc theo chế độ thủ trưởng.

2. Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Trung tâm chịu trách nhiệm trước Giám đốc Trung tâm và trước pháp luật về nhiệm vụ được giao.

3. Trung tâm Kỹ thuật 1 thực hiện chế độ làm việc, quan hệ công tác với các đơn vị thuộc Tổng cục theo quy chế làm việc của Tổng cục và các quy định khác có liên quan.

4. Trung tâm Kỹ thuật 1 có trách nhiệm phối hợp với các cơ quan, tổ chức, cá nhân ngoài Tổng cục có liên quan theo quy định trong việc thực hiện chức năng, nhiệm vụ được giao.

### **Chương III**

#### **QUẢN LÝ TÀI CHÍNH, TÀI SẢN**

#### **Điều 7. Nguồn thu**

1. Nguồn do ngân sách nhà nước cấp để thực hiện nhiệm vụ được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

2. Nguồn thu từ hoạt động sự nghiệp của Trung tâm.
3. Nguồn tài trợ, viện trợ, quà biếu, tặng của các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước
4. Nguồn thu khác theo quy định của pháp luật.

#### **Điều 8. Các khoản chi**

1. Chi hoạt động thường xuyên
2. Chi các hoạt động dịch vụ tư vấn, đào tạo và nghiên cứu theo các hợp đồng đã ký kết.
3. Chi tiền lương, tiền công và thu nhập tăng thêm.
4. Chi thực hiện nhiệm vụ được giao.
5. Các khoản chi khác theo Quy chế chi tiêu nội bộ của Trung tâm và các quy định khác của pháp luật.

#### **Điều 9. Chế độ quản lý tài chính, tài sản**

1. Trung tâm Kỹ thuật 1 được áp dụng cơ chế quản lý tài chính đối với tổ chức khoa học và công nghệ công lập theo quy định của pháp luật.
2. Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 có trách nhiệm quản lý, sử dụng hiệu quả nguồn tài chính, tài sản của Trung tâm; thực hiện nghĩa vụ nộp ngân sách Nhà nước; trích lập các quỹ và thực hiện chế độ kế toán, tài chính theo quy định của pháp luật.

### **Chương IV**

#### **ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH**

#### **Điều 10. Trách nhiệm thi hành**

1. Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 phối hợp với Vụ trưởng Vụ Tổ chức cán bộ tổ chức thực hiện Điều lệ này.
2. Việc sửa đổi, bổ sung Điều lệ này do Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật 1 phối hợp với Vụ trưởng Vụ Tổ chức cán bộ đề nghị Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng xem xét, quyết định./.

**TỔNG CỤC TRƯỞNG**



**Trần Văn Vinh**

# GIỚI THIỆU PHÒNG THỬ NGHIỆM HÀNG TIÊU DÙNG

## TÊN TIẾNG VIỆT:

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1  
PHÒNG THỬ NGHIỆM HÀNG TIÊU DÙNG

## TÊN TIẾNG ANH:

DIRECTORATE FOR STANDARDS METROLOGY AND QUALITY  
QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER NO.1  
CONSUMER PRODUCTS TESTING LABORATORY

## ĐỊA ĐIỂM PTN:

Số 8 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Tp. Hà Nội.

Lô 2-3-6a KCN Nam Thăng Long, Phường Thụy Phương, Quận Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội.

## MÃ SỐ: VILAS 028

## LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG:

Thử nghiệm các sản phẩm, hàng hóa

- Dệt - May mặc: Thành phần nguyên liệu; Độ bền kéo đứt; Độ săn của sợi; Chi số sợi; Độ vón gút; Độ thoáng khí; Độ truyền nhiệt; Độ bền mài mòn; Độ bền màu dưới tác dụng của ánh sáng nhân tạo đèn thủy ngân cao áp; Độ bền màu giặt, nước, ma sát, mồ hôi; Độ thay đổi kích thước sau khi giặt; Độ thấm nước dưới áp suất; PH của dung dịch chiết...
- Da: Hàm lượng chất béo; Hàm lượng  $Cr_2O_3$ ; Độ ẩm; Độ bền kéo; Độ bền xé...
- Giấy (Giấy viết, giấy in, giấy vệ sinh, khăn giấy), bia thông dụng và cactông sóng: Độ ẩm; Độ kháng xé; Độ thấm nước; PH của dung dịch chiết từ giấy; Độ bụi; Độ bền kéo; Độ cứng của lớp cactông; Độ trắng; Độ thấu khí; Độ nén sập của hộp cactông...
- Cao su chất dẻo: Các loại sản phẩm tiêu dùng bằng cao su (săm lốp xe đạp, xe máy, ô tô, găng tay, giày dép, gioăng, đệm tà vẹt) và bằng nhựa (ống nước, PVC, PPR, PE, bao bì PVC, PE...): Thử kéo đứt; Độ bền đứt mối nối sấm; Độ cứng Shore; Thử mài mòn Akron, EPGi; Độ trương nở cao su; Độ bền va đập charpy, Izod; Tỷ trọng; Độ chịu áp lực của ống; Thử lão hóa...
- Sơn (Sơn tường, Sơn ankyl, Sơn 2 thành phần), Keo, Vecni: Độ nhớt; Hàm lượng chất không bay hơi; Độ mịn; Độ bền kiềm, nước; Độ phủ; Độ bền uốn Độ bền va đập; Độ cứng; Độ bám dính...
- Mũ bảo hiểm: Độ bền va đập và hấp thụ xung động; Độ bền đâm xuyên; Độ bền quai đeo; Độ ổn định của mũ; Độ truyền sáng của kính; Đo góc nhìn
- An toàn đồ chơi trẻ em



## DANH MỤC THIẾT BỊ CHÍNH

STT	Tên thiết bị	STT	Tên thiết bị
1	Máy đo độ bền màu ma sát	20	Máy thử mài mòn
2	Loadcell gá thử kéo	21	Máy thử va đập
3	Cân bán phân tích	22	Máy thử Vicat
4	Cân điện tử	23	Nhiệt ẩm kế
5	Cân kỹ thuật	24	Thiết bị đếm mật độ sợi
6	Chân không kế	25	Thiết bị đo độ cứng
7	Hệ thống thử áp suất thủy	26	Thiết bị đo độ dày
8	Máy đo độ bụi	27	Thiết bị đo độ dày màng mỏng
9	Máy đo độ uốn gấp	28	Thiết bị thử Momen xoắn
10	Máy đo pH	29	Thiết bị thử quai đeo MBH
11	Máy đo tỉ trọng	30	Thiết bị thử sắc cạnh
12	Máy thử cường	31	Thiết bị thử uốn
13	Máy thử độ bền kéo	32	Thước cặp hiện số
14	Máy thử độ bền màu giặt cho vải	33	Thước cuộn
15	Máy thử độ bền nén	34	Thước đo góc nhìn MBH
16	Máy thử đo độ cứng Shore A	35	Thước đo kích thước ống lớn
17	Máy thử kéo	36	Thước đo kích thước ống nhỏ
18	Tủ sấy	37	Tủ lão hóa
19	Tủ tuần hóa mẫu		

## DANH SÁCH NHÂN SỰ

STT	Họ và tên	Chức vụ	Năng lực chuyên môn	Thâm niên công tác		
				≤ 10 năm	≥ 10 năm	≥ 15 năm
1	Phạm Thúy Hằng	Trưởng phòng	Thạc sĩ kỹ thuật			X
2	Lại Minh Hải	Thử nghiệm viên	Kỹ sư Công nghệ Vật liệu Polyme và Composit			X
3	Lương Thị Thanh Thủy	Thử nghiệm viên	Kỹ sư Công nghệ vật liệu Polyme và Composit			X
4	Đặng Thái Mai Oanh	Thử nghiệm viên	Cử nhân hóa			X
5	Nguyễn Văn Quân	Thử nghiệm viên	Kỹ sư Công nghệ vật liệu Polyme và Composit		X	
6	Nguyễn Thị Huệ	Thử nghiệm viên	Thạc sĩ công nghệ hóa học	X		

**BẢNG TỔNG HỢP QUYẾT ĐỊNH CỦA CÁC BỘ NGÀNH**

STT	Quyết định số	Ngày ban hành	Cơ quan ban hành	Trích yếu
1	207/TĐC-HCHQ	19/01/2023	Bộ KHCN - TĐC	Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: Cơ lý; Không phá hủy; Vật liệu xây dựng; Điện - Điện tử; Hóa học; Sinh học <b>Số đăng ký: 72/TN-TĐC</b>
2	1438/TĐC-HCHQ	17/05/2023	Bộ KHCN - TĐC	Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: Cơ lý <b>Số đăng ký: 72/TN-TĐC</b>
3	2546/TĐC-HCHQ	11/08/2023	Bộ KHCN - TĐC	Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: Cơ lý, điện - điện tử, hoá học, sinh học, không phá hủy <b>Số đăng ký: 72/TN-TĐC</b>
4	4072/TĐC-HCHQ	06/12/2023	Bộ KHCN - TĐC	Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: Cơ lý <b>Số đăng ký: 72/TN-TĐC</b>
5	244/GCN-BKHCN	13/08/2024	Bộ KHCN - TĐC	Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: Sinh học, hóa học, cơ lý <b>Số đăng ký: 72/TN-TĐC</b>
6	437/QĐ-TĐC	19/03/2020	Bộ KHCN - TĐC	Quyết định chỉ định thử nghiệm các chỉ tiêu kỹ thuật liên quan đến an toàn, sức khỏe và môi trường đối với sản phẩm, hàng hóa nhóm 2 thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành và quy định của pháp luật hiện hành liên quan đến quản lý chất lượng sản phẩm, hàng hóa
7	2258/QĐ-TĐC	24/12/2021	Bộ KHCN - TĐC	Quyết định chỉ định thử nghiệm các chỉ tiêu kỹ thuật liên quan đến an toàn, sức khỏe và môi trường đối với sản phẩm, hàng hóa nhóm 2 thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng do Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành và quy định của pháp luật hiện hành liên quan đến quản lý chất lượng sản phẩm, hàng hóa
8	1547/QĐ-TĐC	22/09/2022	Bộ KHCN - TĐC	Quyết định chỉ định thử nghiệm đối với sản phẩm, hàng hóa nhóm 2 thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Khoa học và Công nghệ
9	1176/QĐ-VPCNCL	19/06/2023	Văn phòng công nhận chất lượng BoA	Quyết định và Chứng chỉ công nhận Phòng thí nghiệm Quatest1 (PTN Hàng tiêu dùng) phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 Lĩnh vực công nhận: Cơ <b>Mã số: VILAS 028</b>





Member of ILAC/APAC MRA

# CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN

## Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1  
PHÒNG THỬ NGHIỆM HÀNG TIÊU DÙNG

Laboratory:

QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER NO.1  
CONSUMER PRODUCTS TESTING LAB

Địa điểm PTN/ Lab location:

Địa điểm số 1: Số 8 Hoàng Quốc Việt, P.Nghĩa Đô, Q.Cầu Giấy, TP.Hà Nội

Địa điểm số 2: Lô B2-3-6A, KCN Nam Thăng Long, P.Thụy Phương, Q.Bắc Từ Liêm, TP.Hà Nội

đã được đánh giá và phù hợp các yêu cầu của

*has been assessed and found to conform with the requirements of*

**ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực công nhận

*Field of Accreditation*

CƠ

*Mechanical*

Mã số

*Accreditation No*

**VILAS 028**

GIÁM ĐỐC

VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

*(Director of Bureau of Accreditation)*



**TRẦN THỊ THU HÀ**

Ngày/ Date of Issue: 19/06/2023 (Annex of decision: 1176/QĐ-VPCNCL date 19/06/2023)

Hiệu lực công nhận/ Period of validation: up to 06/05/2026

Hiệu lực lần đầu/ Beginning of accreditation: 06/05/2011



Số: 1176 /QĐ-VPCNCL

Hà Nội, ngày 19 tháng 06 năm 2023.

## QUYẾT ĐỊNH

### VỀ VIỆC CÔNG NHẬN PHÒNG THÍ NGHIỆM

#### GIÁM ĐỐC VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 2058/QĐ-BKH/CN ngày 23 tháng 07 năm 2018 về việc ban hành Điều lệ Tổ chức và Hoạt động Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Theo đề nghị của Đoàn chuyên gia đánh giá và Ban thẩm xét.

## QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1:** Công nhận Phòng thí nghiệm:

#### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1 PHÒNG THỬ NGHIỆM HÀNG TIÊU DÙNG

phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 với danh mục các phép thử kèm theo Quyết định này.

**Điều 2:** Phòng thí nghiệm mang số hiệu: **VILAS 028**

**Điều 3:** Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

**Điều 4:** Quyết định này có hiệu lực đến ngày 06 tháng 05 năm 2026 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần.

Nơi nhận:

- Như Điều 1;
- HS đánh giá;
- Lưu VT.



**TRẦN THỊ THU HÀ**



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

**(Kèm theo Quyết định số: 1176/QĐ - VPCNCL ngày 19 tháng 06 năm 2023  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)**

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng 1  
Phòng thử nghiệm Hàng tiêu dùng**

Laboratory: **Quality Assurance and Testing Center 1  
Consumer Products Testing Lab**

Cơ quan chủ quản: **Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng**

Organization: **Directorate for Standard, Metrology and Quality**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Phạm Thúy Hằng**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Phạm Thúy Hằng</b>	Các phép thử được công nhận/Accredited tests
2.	<b>Lại Minh Hải</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 028**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **06/05/2026**

Địa chỉ/ Address: **Số 8 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
No. 8, Hoang Quoc Viet street, Cau Giay district, Ha Noi city**

Địa điểm/Location 1: **Số 8 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
No. 8, Hoang Quoc Viet street, Cau Giay district, Ha Noi city**

Địa điểm/Location 2: **Lô B2-3-6A Khu CN Nam Thăng Long, Thụy Phương, Bắc Từ Liêm, Hà Nội  
Lot B2-3-6A, Nam Thang Long Industrial zone, Thuy Phuong ward, Bac Tu Liem district, Ha Noi**

Điện thoại/ Tel: **024 38361395** Fax: : **024 38361199**

E-mail: **testlab3@quatest1.com.vn** Website: **www.quatest1.com.vn**



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 028**

Địa điểm/Location 1: Số 8 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

No. 8, Hoang Quoc Viet street, Cau Giay district, Ha Noi city

**Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ**

Field of testing: Mechanical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	<b>Vật liệu dệt</b> <i>Textile material</i>	Xác định độ bền màu giặt xà phòng <i>Determination of color fastness to washing</i>	cấp/scale (1~5)	TCVN 7835-C10:2007 (ISO 105 C10:2006) Phần/Part 1,2,3,4,5
2.		Xác định độ bền màu ma sát <i>Determination of colour fastness to rubbing</i>	cấp/scale (1~5)	TCVN 4538:2007 (ISO 105-X12:2001)
3.		Xác định độ bền màu mồ hôi <i>Determination of color fastness to perspiration</i>	cấp/scale (1~5)	TCVN 7835 E04:2010 (ISO 105 E04:1994)
4.		Xác định độ bền màu với nước <i>Determination of color fastness to water</i>	cấp/scale (1~5)	TCVN 7835-E01:2011 (ISO 105 E05:2008)
5.		Xác định độ bền màu với nước biển <i>Determination of colour fastness to sea water</i>	cấp/scale (1~5)	TCVN 5233:2002 (ISO 105 E02:1994)
6.		Xác định độ bền màu đối với ánh sáng nhân tạo. Dùng đèn thủy ngân cao áp <i>Determination of colour fastness to artificial light. Mercury high voltaic lamp test</i>	cấp/scale (1~5)	TCVN 5823:1994
7.	<b>Vải dệt thoi</b> <i>Woven fabrics</i>	Xác định chiều dài và chiều rộng <i>Determination of length and width</i>		TCVN 7834:2007 (ISO 22198:2006)
8.		Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích <i>Determination of mass per unit area</i>	Đến/to: 200 g	TCVN 8042:2009
9.		Xác định mật độ sợi <i>Determination of density</i>		TCVN 1753:1986
10.		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn đứt. <i>Determination of breaking load and elongation at break</i>	Đến/to 30 kN	TCVN 1754:1986 ISO 13934-1:2013



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 028**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
11.	<b>Vải dệt thoi</b> <i>Woven fabrics</i>	Xác định độ thay đổi kích thước sau khi giặt <i>Determination of dimensional change after washing</i>		TCVN 8041:2009 (ISO 6330:2000) Type A washer
12.		Xác định độ bền xé <i>Determination of tearing resistance</i>		ISO 13937-2:2000
13.		Xác định độ không thấm nước <i>Determination of resistance to water penetration</i>		ISO 811-2018 ISO1420:2016
14.	<b>Vải dệt kim</b> <i>Knitting fabrics</i>	Xác định kích thước <i>Determination of measurement of linear dimension</i>		TCVN 5792:1994
15.		Xác định mật độ sợi <i>Determination of density</i>		TCVN 5794:1994
16.		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn đứt <i>Determination of breaking load and elongation at break</i>	Đến/to: 30 kN	TCVN 5795:1994
17.	<b>Bít tất</b> <i>Hosiery</i>	Xác định độ nén cô chun <i>Determination of ressure on elastic ring</i>		TCVN 5098:1990
18.		Xác định độ bền mài mòn <i>Determination of abrasion resistance</i>	Đến/ to 10.000 chu kỳ/cycle	TCVN 5100:1990
19.	<b>Vải không dệt</b> <i>Nonwovens</i>	Xác định khối lượng trên 1 đơn vị diện tích <i>Determination of mass per unit area</i>		ISO 9073-1:2023
20.		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn <i>Determination of tensile strength and elongation</i>	$F_{max}$ : 50 kN	ISO 9073/3:1989 ASTM D 4595-17 TCVN 10041-3: 2013
21.	<b>Khăn bông</b> <i>Cotton towels</i>	Xác định khối lượng khăn <i>Determination of mass</i>		TCVN 4540:1994
22.		Xác định mật độ mũi may <i>Determination of density of stitch density</i>		TCVN 4540:1994
23.	<b>Da</b> <i>Leather</i>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture content</i>	Đến/to: 30 %	TCVN 7537:2005



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 028**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
24.	<b>Da Leather</b>	Đo độ dày <i>Measurement of thickness</i>	Đến/to: 2,0 mm	TCVN 7118:2007
25.		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn dài <i>Determination of tensile strength and elongation</i>	$F_{max}$ : 30 N	TCVN 7121:2014
26.		Xác định độ bền xé <i>Determination of tearing load</i>	$F_{max}$ : 30 kN	TCVN 7122-1:2007
27.	<b>Vật liệu giả da Artificial leather, fabric</b>	Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn <i>Determination of tensile strength and elongation</i>	$F_{max}$ : 30 kN	ISO 1421:2016
28.		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn <i>Determination of tensile strength and elongation</i>	$F_{max}$ : 30 kN	TCVN 4635:1988
29.		Xác định khối lượng 1 m <sup>2</sup> và độ dày <i>Determination of mass 1m<sup>2</sup> and thickness</i>	Đến/to: 2,0 mm	TCVN 4636:1988
30.		Xác định độ bền uốn gập <i>Determination of stability of repeated flexing</i>	Đến/to 99999 chu kỳ/cycle	TCVN 4637:1988
31.		Xác định độ bền kết dính <i>Determination of loading strength between coating and face layer</i>		TCVN 4638:1988
32.		Xác định độ bền xé rách khi chọc thủng bằng dây thép <i>Determination of bleak resistance</i>	$F_{max}$ : 5,0 kN	TCVN 4639:1988
33.		Xác định lượng chất lỏng <i>Determination of liquid mass</i>		TCVN 11528:2016 Điều/Clause 5.4
34.	<b>Khăn ướt sử dụng một lần Disposable wet wipes</b>	Xác định chất tăng trắng quang học <i>Determination of fluorescent brightener</i>		TCVN 11528:2016 Phụ lục/ Appendix B
35.		Xác định tính năng đóng kín <i>Determination of the ability to seal the package</i>		TCVN 11528:2016 Phụ lục/ Appendix A
36.		Xác định độ bền kéo đứt <i>Determination of tensile strength</i>		TCVN 10041-3:2013 (ISO 9073-3:1989)



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 028**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
37.	<b>Giấy và các tông Papers and carton board</b>	Xác định độ ẩm <i>Determination of moisture content</i>		TCVN 1867:2010
38.		Xác định định lượng <i>Determination of mass</i>		TCVN 1270:2017 (ISO 536:1995)
39.		Xác định độ chịu xé. Phương pháp Elmendorf <i>Determination of the tear resistance. Elmendorf method</i>		TCVN 3229:2015
40.		Xác định độ chịu kéo <i>Determination of tensile strength</i>	$F_{max}$ : 30kN	TCVN 1862-2:2010
41.		Xác định độ chịu gấp <i>Determination of folding endurance</i>		TCVN 1866:2007
42.		Xác định độ chịu bực <i>Determination of bursting strength</i>	Đến/to: 50 kgf/cm <sup>2</sup>	TCVN 7632:2019
43.		Xác định độ dày <i>Determination of thickness</i>	Đến/to: 2,0 mm	TCVN 3652:2019
44.		Xác định độ bền màu của giấy (Loại được làm trắng bằng chất tăng trắng huỳnh quang) <i>Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board</i>		TCVN 10089:2013
45.		Xác định độ bền màu của giấy (Loại được nhuộm màu và có các hình in) <i>Determination of colour fastness of dyed paper and board</i>		TCVN 10087:2013
46.		<b>Giấy tissue và sản phẩm tissue Tissue paper and tissue products</b>	Xác định thời gian hấp thụ nước và khả năng hấp thụ nước theo phương pháp giỏ ngâm <i>Determination of water-absorption time and water-absorption capacity, basket- immersion test method</i>	
47.	Xác định độ bền kéo, độ giãn dài khi đứt và năng lượng kéo hấp thụ <i>Determination of tensile strength, stretch at break and tensile energy absorption</i>			TCVN 8309-4:2010



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 028**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
48.	<b>Giấy tissue và sản phẩm tissue</b> <i>Tissue paper and tissue products</i>	Xác định độ bền kéo ướt <i>Determination of wet tensile strength</i>		TCVN 8309-5:2010
49.	<b>Cao su</b> <i>Rubber</i>	Xác định độ bền kéo đứt <i>Determination of tensile strength</i>	Max: 5000 N	TCVN 4509:2020
50.		Xác định độ giãn dài khi đứt <i>Determination of elongation at break</i>	Đến/to: 1000%	TCVN 4509:2020
51.		Xác định độ cứng <i>Determination of hardness</i>	Đến/to: 98 Shore A	TCVN 1595-1 :2013
52.		Phép thử già hóa nhanh và độ chịu nhiệt <i>Accelerated ageing and heat resistance test</i>	Max: 300 °C	TCVN 2229:2013
53.		Xác định khối lượng riêng <i>Determination of density</i>		TCVN 4866:2013
54.		Xác định độ bền xé rách <i>Determination of tear strength</i>	Max: 5000 N	TCVN 1597:2018 Phần/ part 1
55.		Xác định lượng mài mòn Acron <i>Determination of Acron abrasion</i>		TCVN 1594: 1987
56.		Xác định độ biến dạng dư trong điều kiện biến dạng không đổi <i>Determination of compression set under constant defection</i>		TCVN 5320:2016 Phần/ part 1
57.		Xác định sự tác động của chất lỏng. <i>Determination of changes after being in fluid</i>		TCVN 2752:2017
58.	<b>Vật liệu nhựa</b> <i>Plastic material</i>	Xác định độ bền kéo đứt <i>Determination of tensile strength</i>	Max: 15.000 N	TCVN 4501-2:2014
59.		Xác định độ giãn dài khi đứt <i>Determination of elongation at break</i>	Đến/to: 1000%	TCVN 4501-2:2014
60.		Xác định độ cứng shore D <i>Determination of Hardness Shore D</i>	(20 ~ 95) Shore D	TCVN 4502:2008 (ISO 868:2003)
61.		Khối lượng riêng <i>Determination of density</i>		ISO 1183:2019 Phần/Part 1
62.		Xác định tính chất uốn <i>Determination of flexural properties</i>		ISO 178:2019



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 028**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
63.	<b>Vật liệu nhựa</b> <i>Plastic Material</i>	Xác định độ bền va đập Charpy - Loại có khía <i>Determination of Charpy impact strength - the type of notch</i>	Max 25 J	ISO 179-1:2023
64.	<b>Ống nhựa</b> <i>Plastic pipe</i>	Xác định độ giãn dài khi đứt <i>Determination of elongation at break</i>		TCVN 7434-1,3:2020
65.		Độ thay đổi kích thước theo chiều dọc <i>Determination of skrinkage</i>		DIN 8078:2008 TCVN 6148:2007
66.		Xác định kích thước ống <i>Determination of dimension of pipe</i>	Max $\Phi$ 315mm	DIN 8077:2008 TCVN 6145:2007
67.		Xác định độ bền va đập bên ngoài Phương pháp vòng tuần hoàn <i>Determination of resistance to external blows Round-the-clock method</i>	(0,25~7) kg	TCVN 6144:2003 (ISO 3127:1994)
68.	<b>Sơn</b> <i>Paint</i>	Xác định độ bền uốn <i>Determination of bending</i>		TCVN 2099:2013 (ISO 1519: 2011)
69.		Xác định hàm lượng chất không bay hơi <i>Determination of solid content</i>		TCVN 10519: 2014
70.		Xác định thời gian chảy bằng phễu chảy <i>Determination of flow time by use of flow cups</i>		TCVN 2092:2013
71.		Xác định độ nhớt KU <i>Determination of viscosity KU viscosity</i>	(40~141) KU	ASTM D562-10 (2023)
72.	<b>Mũ bảo hiểm</b> <i>Helmet</i>	Xác định khối lượng <i>Determination of weight</i>		TCVN 5756:2017
73.		Xác định ngoại quan <i>Determination of appearance</i>		TCVN 5756:2017
74.		Xác định kích thước và phạm vi bảo vệ <i>Determination of dimention and scope of protection</i>		TCVN 5756:2017
75.		Xác định độ bền va đập và hấp thụ xung động <i>Determination of resistance of impact and absorbed impulse</i>		TCVN 5756:2017



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 028**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
76.	<b>Mũ bảo hiểm</b> <b>Helmet</b>	Xác định độ bền quai đeo <i>Determination of resistance of helmet straps</i>		TCVN 5756:2017
77.		Xác định độ ổn định <i>Determination of stability</i>		TCVN 5756:2017
78.		Xác định góc nhìn <i>Determination of observable angle</i>		TCVN 5756:2017
79.		Xác định độ bền đâm xuyên <i>Determination of penetration resistance test</i>		TCVN 5756:2017
80.		Xác định hệ số truyền sáng <i>Determination of light transmissibility coefficient</i>		TCVN 5756:2017
81.		Xác định đặc tính cơ học của kính <i>Determination of mechanical characteristics</i>		TCVN 5756:2017
82.	<b>Đồ chơi</b> <b>Toys</b>	Xác định độ an toàn của chất lượng vật liệu - Kiểm tra chất lượng vật liệu <i>Determination of safety aspects related to material quality - Checking for Material quality</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 4.3.1
83.		Xác định tính an toàn của cạnh sắc - Thử cạnh sắc <i>Determination of safety aspects related to sharpness - Sharp edge test</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.8
84.		Xác định tính an toàn của đồ chơi gỗ - Kiểm tra bề mặt và cạnh tiếp xúc được <i>Determination of safety aspects related to wood toys - Checking for accessible surfaces and edges</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 4.7.3
85.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử rơi <i>Determination of safety of the toy - drop test</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.24.2
86.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử kéo <i>Determination of safety aspects related to tensile test</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.24.6.4



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 028**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
87.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử xoắn <i>Determination of safety aspects related to torsion test</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/ Clause 5.24.5
88.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử nén <i>Determination of safety aspects related to compression test</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/ Clause 5.24.7
89.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử uốn <i>Determination of safety aspects related to bend test</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/ Clause 5.24.8
90.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử các chi tiết nhỏ <i>Determination of safety aspects related - Small parts test</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.2
91.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử giãn nở vật liệu <i>Determination of safety aspects related - Expanding materials test</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.21
92.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Đo độ dày của màng nhựa, tấm nhựa <i>Determination of safety aspects related - Measure the thickness of plastic film, plastic sheet</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.10 +4.10
93.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Kiểm tra các quả bóng nhỏ <i>Determination of toy safety aspects - Checking for Small ball</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.4
94.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử hình dạng và kích cỡ của một số loại đồ chơi <i>Determination of toy safety aspects - Shape and dimension test of toys</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.3
95.		Xác định tính an toàn của đồ chơi - Thử kéo đường nối trong đồ chơi nhồi mềm <i>Determination of toy safety aspects related to tensile test of soft-stuffed toy</i>		TCVN 6238-1:2017 Điều/Clause 5.24.6.2



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 028**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
96.	<b>Đồ chơi</b> <i>Toys</i>	Xác định tính an toàn của đồ chơi liên quan đến tính cháy của quần áo hóa trang và đồ chơi để trẻ mặc khi chơi - Thử tính cháy <i>Determination of toy safety aspects related dress up clothes flammability - Flammability test</i>		TCVN 6238-2:2017
97.		Xác định tính an toàn của đồ chơi liên quan đến tính cháy của đồ chơi nhồi mềm - Thử tính cháy <i>Determination of toy safety aspects related to soft-stuffed toy flammability - Flammability test</i>		TCVN 6238-2:2017

Địa điểm/Location 2: **Lô B2-3-6A Khu CN Nam Thăng Long, Thụy Phương, Bắc Từ Liêm, Hà Nội**

*Lot B2-3-6A, Nam Thang Long Industrial zone, Thuy Phuong ward, Bac Tu Liem district, Ha Noi*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	<b>Ống nhựa</b> <i>Plastic pipe</i>	Xác định độ bền với áp suất bên trong <i>Determination of the resistance to internal pressure</i>	D <sub>max</sub> : 355 mm	TCVN 6149-1,2:2007 TCVN 6149-3:2009

**Ghi chú/Note:**

- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- DIN: *The German Institute for Standardization*

*Ch*