





TABLE OF CONTENTS

(Mục Lục)

COMPANY INTRODUCTION (Giới thiệu côn	g
ty)	. 3
VISION (Tầm nhìn)	5
MISSION (Sứ mệnh)	5
ADDRESS (Địa chỉ)	6
HISTORY (Lịch sử công ty)	7
CUSTOMERS (Khách hàng)	e
BUSINESS (Hoạt động kinh doanh)	10
PRODUCTS AND SERVICES (Sản phẩm và dịch vụ)	
•	
CAPACITY (Năng lực công ty)	14



COMPANY INTRODUCTION (GIỚI THIỆU CÔNG TY)



In 2005, we began our factory in Viet Nam using the trading name of the *Viking Vietnam Co Ltd.* It is located just 50 minutes by car from the center of Ho Chi Min City, or only 20 minutes from the Tan Son Nhat international airport. The total site area of our factory is 5,820 m2. Our production and office area has an area is 3,744 m2.

Trong năm 2005, chúng tôi đã bắt sử dụng tên thương mại cho nhà máy Việt Nam là Viking Vietnam Co., Ltd. Nhà máy được tọa lạc tại Huyện Hóc Môn, cách trung tâm thành phố Hồ Chí Minh khoảng 50 phút và cách sân bay Tân Sơn Nhất 20 phút lái xe. Nhà máy có tổng diện tích là 5,820 m², trong đó diện tích khu vực sản xuất và văn phòng chiếm 3,744 m².

We have 10 sewing lines, a cutting section, a finishing room, a materials and a finished goods warehouse. We employ 350 people. These include technical, management, and operational employees.

Chúng tôi có 10 chuyền sản xuất, bộ phận cắt, bộ phận hoàn thành và khu vực kho nguyên, phụ liệu và thành phẩm. Chúng tôi có 350 công nhân viên bao gồm kỹ thuật, quản lý và vận hành hệ thống.



Viking Vietnam are a very successful garment manufacturer and we specialise in producing high quality products including waterproof, taped and welded seamed products. We are also capable of making body fitted outerwear, leisurewear as well as high quality protective-wear from both knitted and woven fabrics for multi/composite layered warmth and cut protection.

Viking Việt Nam là một nhà máy sản xuất hàng may mặc rất thành công và chúng tôi chuyên sản xuất các sản phẩm chất lượng cao bao gồm các sản phẩm hàng chống thấm và lăn. Ngoài ra, chúng tôi cũng có khả năng sản xuất áo khoác cũng như quần áo bảo hộ chất lượng cao từ cả vải dệt kim và vải dệt thoi nhiều lớp để giữ ấm và chống cắt.

We export 100% of our products and our export markets include many of the EU countries, Scandinavia, the USA, and Japan.

Chúng tôi xuất khẩu 100% sản phẩm ra các thị trường các nước Châu Âu, Scandinavia, Mỹ và Nhật Bản.

We have first-class communications to all parts of the globe, and our products are shipped from the well-established container handling ports only a few kilometres away in Cat Lai which is on the Saigon River.

Chúng tôi có các đối tác chất lượng trên toàn thế giới và sản phẩm của chúng tôi được vận chuyển từ các cảng lớn như cảng Cát Lái.





VISION (Tầm nhìn)

Viking Vietnam will create reliable, long term partner-ships with our suppliers and customers and be committed to providing products of high quality innovative design. We realise that we have a key role to play in the supply chain and we are fully committed to satisfying all the requirements of our customers.

Viking Việt Nam sẽ tạo lập sự tin tưởng, mối quan hệ hợp tác lâu dài với các nhà cung cấp, các khách hàng và sẽ cam kết cung cấp những sản phẩm chất lượng cao và thiết kế ấn tượng. Chúng tôi nhận ra rằng, chúng tôi đóng vai trò quan trọng trong chuỗi cung ứng và chúng tôi tư tin cam kết để thỏa mãn tất cả các yêu cầu của các khách hàng.

MISSION (Sứ mệnh)

Viking Vietnam wish to remain an apparel company well known in both domestic and international markets for meeting all international standards for quality and corporate social responsibility. We will satisfy and surpass all of our customer's service level requirements, but we will also do everything we are able to ensure the welfare the quality of the life, the social, and spiritual needs of our employees are well above those required by national and international legal regulations.

Viking Việt Nam mong muốn luôn là một công ty may mặc nổi tiếng trong cả thị trường trong nước và quốc tế để đáp ứng tất cả các tiêu chuẩn quốc tế về chất lượng và trách nhiệm xã hội. Chúng tôi sẽ đáp ứng và vượt qua tất cả các yêu cầu cấp độ dịch vụ từ phía khách hàng, tuy nhiên chúng tôi vẫn sẽ làm mọi thứ có thể để đảm bảo phúc lợi cho chất lượng cuộc sống, nhu cầu xã hội và tinh thần của nhân viên chúng tôi cao hơn yêu cầu của quốc gia và quy định của pháp luật quốc tế.





ADDRESS (Địa chỉ)

Manufacturing and production address

Lot B23-24, B3 Street, Xuan Thoi Son Industrial & Handicraft Zone.

No 5A National Road 22.

Xuan Thoi Son Village,

Hoc Mon District, Ho Chi Minh city, Viet Nam

Contact Infor:

Phone: (+84) 28-37105981-85

Email: nha@viking-vietnam.com

Website: www.viking-vietnam.com

Đia chỉ nhà máy:

Lô B23-24, Đường B3, Xuân Thới Sơn Khu Công Nghiệp Xuân Thới Sơn,

Số 5A, Quốc Lộ 22, Xã Xuân Thới Sơn, Huyện Hóc Môn, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Thông tin liên hê:

Địa thoại: (+84) 28-37105981-86

Thư điện tử: nha@viking-vietnam.com
Trang Web: www.viking-vietnam.com



HISTORY (Lịch sử công ty)

2004

- Established Production in Viet Nam at Binh Thanh district.
- Thiết lập sản xuất tại Quận Bình Thạnh Việt Nam.

2006-2008

- After the first two years of independent production in Vietnam it was necessary to move to larger premises. Already in 2008 it was necessary to expand the production again. This time the production was moved to a premises of 6,000 square meters. With this move it was now possible for the Vikings in Vietnam to keep up with any demand. In addition to our own production our Vietnamese subsidiary produces hunting- and leisure clothing for other companies.
- Sau 2 năm sản xuất tại Việt Nam, tới năm 2006 Viking VN đã chuyển nhà máy sản xuất về Huyện Hóc Môn để mở rộng diện tích. Tiếp theo đó, tới năm 2008, để đáp ứng nhu cầu sản xuất cho cả khách hàng nội bộ và các khách hàng gia công, Viking VN mở rộng nhà máy lần thứ 2 liên tiếp trong 4 năm với diện tích 6000m².

2010

- Like the two brothers, Aage Holger and Hans Frederik, Kurt knew from the start, that quality can pay off. Quality has therefore always been a focus area for Viking Rubber Co.'s production. Viking Vietnam Ltd. became ISO 9001 certified in 2010, proving to the outside world that the quality was strong and uniform.
- Viking VN đạt chứng chỉ ISO 9001 trong năm 2010, để chứng minh với thế giới rằng Chất Lượng luôn là điểm mạnh được chú trọng và duy trì đối với Viking VN.

2013

- The factory in Vietnam was ahead of it's time right from the start. It was important
 for Kurt, that the employees on the factory had proper working conditions, so their
 lives were better than previous generations. In 2013 Viking Vietnam Ltd.
 became SA 8000 certified, which showed the outside world, that production in
 Vietnam does not have to be done under bad conditions.
- Nhà máy tại Việt Nam đã đi trước trong việc làm đúng ngay từ đầu. Điều quan trọng đối với Mr Kurt Nhà sáng lập là mọi nhân viên, công nhân tại Viking VN sẽ có điều kiện làm việc tốt hơn qua đó là 1 cuộc sống tốt đẹp hơn. Trong năm 2013, Viking VN đã đạt được chứng chỉ SA8000, để chứng minh với thế giới rằng việc Sản Xuất tại Việt Nam không phải được thực hiện trong điều kiên không tốt.



2016

- Kurt realized that there were many aspects in creating a better life for the factory's employees. It was not only the conditions at the factory itself, but also taking care of the factory's immediate environment. An environmental policy, that focused on limiting the factory's negative impact on the local community, was therefore drawn up. This work resulted in a ISO 14001 certification of Viking Vietnam Ltd. in 206.
- Ông Kurt đã nhận ra rằng có rất nhiều phương diện để tạo lập cuộc sống tốt đẹp hơn cho công, nhân viên. Nó không chỉ là các điều kiện làm việc tại nhà máy mà hơn thế là việc chăm sóc môi trường xung quanh tại nhà máy. Do đó, một chính sách về môi trường tập trung vào việc giới hạn các phương diện tiêu cực của nhà máy tác động tới cộng đồng đã được soạn thoản và thành công. Kết quả Viking VN đã đạt được chứng chỉ ISO 14001 trong năm 2016





CUSTOMERS (Khách hàng)

Deutsche Post





















Heathrow





Billund Airport









BUSINESS (HOẠT ĐỘNG KINH DOANH)

PRODUCTS AND SERVICES (Sản phẩm và dịch vụ)

At Viking Vietnam Ltd are well capable of making FOB contracts and can procure and purchase fabric, accessories, cutting, sewing, welding, taping, packing and shipping. We therefore only need origination sketches or samples and specifications from our customers and then we are good to go!

Tại Viking VN, chúng tôi có khả năng làm theo đơn hàng FOB và có thể quản lý từ việc mua vải, phụ liệu, cắt, may, lăn, dập, đóng gói và vận chuyển. Do đó, chúng tối chỉ cần bảng thiết kế gốc hoặc mẫu và thông số và có thể tiến hành đơn hàng.

Our sewing room is our finest asset. Our wonderful operatives, and support staff have always provided our customers with the very best of high quality safety wear. It is very important to us that our teams have the right skills to produce every single garment which we will send to you. Our dedicated line trainers continually teach each new skill needed for all new and existing workers alike.

Xưởng sản xuất là tài sản quý nhất của công ty chúng tôi. Một tập thể tuyệt vời cùng với đội ngũ hỗ trợ tốt đã, đang và sẽ cung cấp những sản phẩm chất lượng tốt và an toàn nhất. Điều quan trọng nhất là đội nhóm của chúng tôi có những kỹ năng đúng và cần thiết để quản lý và thực hiện việc sản xuất tốt cho từng loại sản phẩm cho các khách hàng. Chúng tôi có đội ngũ huấn luyện viên chuyên trách với vai trò liên tục dạy từng kỹ năng mới cần thiết cho tất cả các công nhân mới và hiện có.

Some of our designs may take more than 300 minutes to produce one garment, but even so, we still target efficiency targets of 85%.

Một số thiết kế, đội ngũ của chúng tôi có thể cần hơn 300 phút để sản xuất 1 sản phẩm. Tuy nhiên, chúng tôi luôn đặt mục tiêu hiệu suất 85%.

Our line production operatives are trained to identify all problems or mistakes and they will always rectify any defect before the next line operation starts.

Các hoạt động sản xuất trên chuyền được đào tạo để phát hiện và xác định tất cả các vấn đề, lỗi và họ sẽ luôn lường trước tất cả các vấn đề có thể xảy ra trước khi chuyền kế tiếp bắt đầu sản xuất.



Our production targets are set tightly at a maximum of 3% for any rework needed. We target and achieve 0% failure at the end of our lines!

Chúng tôi tự hào đặt mục tiêu hàng sửa tối đa là 3%. Chúng tôi đặt ra mục tiêu và đã đạt được 0% sản phẩm lỗi sau dây chuyền sản xuất.

We are proud to be one of the few garment manufactures in Asia who are licensed to produce Gore-Tex hydrophilic/hydrophobic garments in all three following categories of leisure-wear, military-wear and work-wear. Our factory uses high-frequency welding machines when we make PVC (poly-vinyl-chloride), as well as PU (polyurethane) coated fabric taped-seam guaranteed-waterproof products for our customers.

Chúng tôi tự hào là 1 trong số ít nhà máy sản xuất may mặc tại Châu Á được cấp giấy phép để sản xuất các loại hàng Gore-Tex với 3 danh mục là trang phục hàng ngày, trang phục quân đội và trang phục bảo hộ. Nhà máy của chúng tôi sử dụng máy lăn, máy dập cao tần khi chúng tôi sản xuất các mặt hàng PVC (poly-vinyl-clorua), cũng như vải tráng phủ PU (polyurethane) được bảo đảm chống thấm cho khách hàng.



We manufacture garments of the highest quality and which perform well, have a long useful life and yet still offer premium personal protection equipment. These garments are used in many trades - the industries of oil, fishing, mining, shipping, blue-light emergency, military, police, hunting, railways, electricity/water supply and of course hospitals, hospitality and catering.

Chúng tôi sản xuất các loại quần áo chất lượng và đạt hiệu quả cao nhất, có tuổi thọ dài mà vẫn đảm bảo cung cấp chức năng bảo hộ tốt. Các loại sản phẩm này được sử dụng trong rất nhiều lĩnh vực như: Công nghiệp dầu, câu cá, mỏ, vận chuyển, quân đội, cảnh sát, săn bắt, đường sắt, cung cấp điện/ nước và tất nhiên là bệnh viện, khách sạn và ăn uống.















Billund Airport



Heathrow











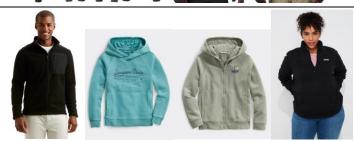


























CAPACITY (NĂNG LỰC CÔNG TY)

At Viking Vietnam Co Ltd. we work smart every day to improve and to maintain our production standards. We continually improve our efficiency, materials handling systems and to organise our operational processes well.

Tại Viking Vietnam Ci Ltd. Chúng tôi chú trọng việc làm việc thông minh mỗi ngày để cải thiện và duy trì chất lượng sản phẩm. Chúng tôi tiếp tục cải tiến hiệu suất, hệ thống quản lý Nguyên, Phụ liệu và để bộ máy tổ chức được vận hành tốt hơn.

Every team member uses their time effectively and they are truly multi-skilled on most operations. This makes our workers very flexible and productive.

Mỗi thành viên trong đội (chúng tôi gọi nhau là Đồng Đội) sử dụng thời gian hiệu quả và họ có các kỹ năng phù hợp trong toàn bộ quy trình. Điều này làm cho các Đồng Đội của chúng tôi rất linh hoạt và làm việc hiệu quả.

Our Industrial Engineering Technical teams ensure that production flows effectively. We carefully calculate the SMV (Standard Minute Values) and work closely together with our LEAN teams constantly improving efficiency and reducing avoidable down-time.

Nhóm kỹ thuật của Viking VN luôn đảm bảo được hiệu quả của dòng sản xuất. Chúng tôi luôn thận trọng tính toán SMV (Giá trị tiêu chuẩn từng phút) và làm việc chặt chẽ với nhóm hỗ trợ cải tiến để cải thiện hiệu xuất và giảm tối thiểu thời gian chờ.

Our quality team assurance teams set and guide the acceptable standards for our production teams and they make sure every single garment will pass at our agreed Acceptable Quality Level.

Nhóm đảm bảo chất lượng của Viking VN thiết lập và hướng dẫn các mục tiêu tiêu chuẩn cho nhóm sản xuất và họ đảm bảo chất lượng cho từng sản phẩm xuất đi phải đạt các mục tiêu chất lượng đã đề ra.



Viking Vietnam Co Ltd are certified by Bureau Veritas with ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015 and SA8000: 2014.

BTTG with PPE EC Quality Systems Module D.

Carefully controlled and certified by WL Gore Ltd

Viking Vietnam Co Ltd được chứng nhận bởi Tổ chức đánh giá Bureau Veritas cho chứng chỉ ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 và SA8000: 2014

BTTG với PPE EC quản lý chất lượng theo module D.

Được kiểm soát tốt và chứng nhận bởi WL GORE Ltd

Our manufacturing and labour organization registration also meets the exacting standards of SA8000 .We are a fully compliant preferred partner of WLGore and have licenses for the manufacture and distribution 2 and 3-layer Goretex fabrics. We choose our materials supply partners with great care and wherever possible we will always ensure that all items are issued with Oketex certificates.

Tổ chức sản xuất và lao động của chúng tôi cũng đáp ứng các tiêu chuẩn chính xác của SA8000. Chúng tôi là đối tác ưa thích tuân thủ đầy đủ của WLGore và có giấy phép sản xuất các sản phẩm vải Goretex 2 và 3 lớp. Chúng tôi chọn các đối tác cung cấp nguyên liệu của mình một cách cẩn thận và bất cứ khi nào có thể, chúng tôi sẽ luôn đảm bảo rằng tất cả các mặt hàng đều được cấp chứng chỉ Oketex.

We welcome any independent audit of our facilities and we are proud of our record of ensuring total care for our local environment, our production facilities and of all our employees.

Chúng tôi luôn chào mừng bất kỳ các tổ chức kiểm toán độc lập cho nhà máy của chúng tôi và chúng tôi tự hào về hồ sơ cho việc đảm bảo sự chăm sóc toàn diện cho môi trường địa phương, cơ sở sản xuất và của tất cả nhân viên của chúng tôi.



OUR CERTIFICATION



VIKING VIET NAM COMPANY LIMITED

LOT B23-B24, B3 STREET, XUAN THOI SON HANDCRAFT INDUSTRIAL ZONE, NO 5A, NATIONAL ROAD 22, XUAN THOI SON VILLAGE, HOC MON DISTRICT, HO CHI MINH CITY, VIETNAM

Bureau Veritas Certification Holding SAS certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below Standard

SA 8000:2014

Scope of certification

MANUFACTURE OF GARMENT PRODUCTS (RAIN, WORKWEAR, UNIFORMS AND PERSONAL PROTECTIVE CLOTHING)

Original cycle start date:

22-Apr-2013

Expiry date of previous cycle:

21-Apr-2019

Recertification Audit date:

15-Mar-2019

Recertification cycle start date:

21-Apr-2019

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **20-Apr-2022**

Certificate No.

IND.19.1045

Version: No.1

Revision date: 22-Apr-2019

Signed on behalf of Bureau Veritas Certification Holding SAS

> Certification Body Address:

Bureau Veritas Certification Holding SAS Le Triangle de l'Arche, 8, cours du Triangle - CS 90096

92937 Paris la Defense Cedex - France

Local Office Address: Bureau Veritas Certification Vietnam, Unit 4,4A, 4th Floor, E-Town Building 364 Cong Hoa Street, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Disclaimer:

"Social Accountability International and other stakeholders in the SA8000 process only recognize SA8000 certificates issued by qualified CBs granted accreditation by SAAS and do not recognize the validity of SA8000 certificates issued by unaccredited organizations or organizations accredited by any entity other than SAAS."

To check this certificate validity please call: + 9122 62742000 or visit SAAS website www.saasaccreditation.org/certification. Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.

Format No: SA/F/08, Rev.04

Page 1/1

May 2019



VIKING VIETNAM COMPANY LIMITED

LOT B23-B24, B3 STREET, XUAN THOI SON HANDICRAFT INDUSTRIAL ZONE, NO 5A, NATIONAL ROAD 22, XUAN THOI SON VILLAGE. HOC MON DISTRICT, HO CHI MINH CITY, VIETNAM

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below.

Standard

ISO 9001:2015

Scope of certification

MANUFACTURING OF GARMENT PRODUCTS (WATERPROOF, WORKWEAR, UNIFORMS AND PERSONAL PROTECTIVE CLOTHING)

Original cycle start date:

06 June 2010

Expiry date of previous cycle:

25 June 2019

Recertification Audit date:

09 May 2019

Recertification cycle start date:

25 June 2019

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management

System, this certificate expires on:

25 June 2022

Certificate no.: VN.4422452/Q Version: 1 Revision date: 25 June 2019

NGUYEN TU HAI





Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office:

Unit 4.4A, 4th Floor, E-Town 1 Building, 364 Cong Hoa Street, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity, please call +84-28-3812 2246.



VIKING VIETNAM COMPANY LIMITED

LOT B23-B24, B3 STREET, XUAN THOI SON HANDICRAFT INDUSTRIAL ZONE, NO 5A, NATIONAL ROAD 22, XUAN THOI SON VILLAGE, HOC MON DISTRICT, HO CHI MINH CITY, VIETNAM

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below.

Standard

ISO 14001:2015

Scope of certification

MANUFACTURING OF GARMENT PRODUCTS (WATERPROOF, WORKWEAR, UNIFORMS AND PERSONAL PROTECTIVE CLOTHING)

Original cycle start date:

04 May 2016

Expiry date of previous cycle:

03 May 2019

Recertification Audit date:

09 May 2019

Recertification cycle start date:

25 June 2019

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management

System, this certificate expires on:

03 May 2022

Certificate no.: VN.4422452/E Version: 1 Revision date: 25 June 2019

. .

NGUYEN TU HAI





Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office:

Unit 4.4A, 4th Floor, E-Town 1 Building,364 Cong Hoa Street, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity, please call +84-28-3812 2246.



CERTIFICATE OF COMPETENCY

This is to certify that Viking Vietnam Co., Ltd. (CMA No. FLSAP100229) at Xuan Thoi Son Industrial Zone, 5A National Road 22, Xuan Thoi Son, Hoc Mon Dist. HCMC, Vietnam. is a Certified Manufacturer of W. L. Gore & Associates (Hong Kong) Ltd. for the manufacturing of GORE-TEX Garments for the Consumer-Oriented Market with the Gore Quality Standards & Manufacturing Standards highlighted in red below. This certification is valid from January 1st to December 31st, 2019.







CERTIFICATION **SERVICES**



EC Quality System Certificate (Article 11B)

This is to certify that BTTG Testing & Certification Ltd, specified as a "notified body" under the terms of the Personal Protective Equipment Regulations 2002, did undertake the relevant quality assessment procedures for the manufacturing sites identified below, which were found to be in compliance with Article 11 B "System for ensuring EC quality of production by means of monitoring", of EC Directive 89/686/EEC, or as amended, subject to any conditions in the schedule attached hereto.

Manufacturer:

Viking Vietnam Co. Ltd.

Address:

Lot B23-24, B3 Street, Xuan Thoi Son Industrial and Handicraft Zone,

No 5A, National Road 22, Xuan Thoi Son Village, Hoc Mon District,

Ho Chi Minh City, Viet Nam

Scope:

Protective clothing against chemicals, heat and flame, electric arc,

antistatic, rain and high visibility

The attached schedule of approval forms part of this certificate. This certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions in the attached schedule are complied with and the equipment remains satisfactory in service.

First Issued:

23 November 2016

Expiry date*:

23 November 2019

Certificate

Authorised by:

C A Butcher

Senior Certification Officer

*Subject to continued compliance and audit.

Note: The validity of this certificate can be confirmed by contacting the Issuing Office.

Notified Body for PPE Testing & Certification I.D. No. 0338 & 0339

Issued by BTTG Testing & Certification Ltd., Notified Body Identification No. 0338 & 0339.

0338/0339 EC11B v.8 10/10/2016

50/00142 Page 1 of 3

CÔNG TY CỔ PHẦN – VIỆN NGHIÊN CỨU DỆT MAY

VIETNAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE – JOINT STOCK COMPANY (VTRI)



No. 14520005

Product certification:

Textile product

(Details of the product is in the appendix attached to the decision number: 14520005/QĐ-CNSP date: 24/2/2020)

From:

VIKING VIETNAM CO., LTD

Headquarters: Xuan Thoi Son Industrial Zone, Hoc Mon District, HCMC, Vietnam

Production facilities: Xuan Thoi Son Industrial Zone, Hoc Mon District, HCMC, Vietnam

In accordance with technical regulations:

QCVN1:2017/BCT

Is allowed to use the specified conformity stamp.

Receive method:

Method No.5

(Base on circulars number 28/2012/TT-BKHCN date 12/12/2012 and circulars number 02/2017/TT/BKHHCN date 31/03/2017 from Ministry of Science and Technology)

This certificate is valid until 24/02/2023

Hà Nội, ngày 24 tháng 02 năm 2020



Granted day: 24/02/2020

ru sở chính: - 478 Minh Khai, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Chi nhánh: - 345/128A Trần Hưng Đạo, Quận 1, TP.HCM

Tel: (84-24) 2.2157278/6.3285045 Tel: (84-28) 3.8367959/3.9201396 Fax: (84-24) 3.6321409/3.8622867

14520005

Fax: (84-28) 3.9202215

VIETNAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE – JOINT STOCK COMPANY (VTRI)

No. 14520005/QĐ-CNSP

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM INDEPENDENCE – FREEDOM -HAPPINESS

Hà Nội, ngày 24 tháng 02 năm 2020

DECISION

ON CERTIFICATE OF CONFORMITY

DIRECTOR OF VIETNAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE - JOINT STOCK COMPANY

Base on Decision number 4553/QĐ-BCT on 21/11/2016 of Ministry of Industry and Trade on the conversion of the Institute of Textile into Join Stock Company:

Base on Decision number 4665/QĐ-BCT on 17/12/2018 on the designation of conformity assessment by the Minister of Industry and Trade;

Base on the proposal of the expert auditors group and the report number 14520005 on 24/02/2020

DECISION

Article 1: Granted certificate number 1452005 on: Textile Products which conform to the Standard QCVN01:2017/BCT (Detail about the product is included in the appendix).

Article 2: Certificated unit:

VIKING VIETNAM CO., LTD

Headquarters: Xuan Thoi Son Industrial Zone, Hoc Mon District, HCMC, Vietnam Production facilities: Xuan Thoi Son Industrial Zone, Hoc Mon District, HCMC, Vietnam

Article 3: This Decision order is valid until 24/02/2023. Every 1 year **VIKING VIETNAM CO., LTD** is subject to periodic monitoring and evaluation.

Article 4: During validity of regulation conformity certificate, VIKING VIETNAM CO., LTD must comply with the rights and responsibilities of the certified facility according to the laws and regulations of the Textile Research Institute (General provisions on product certification services CN-QĐ01 and commitment to use the conformity stamp for operation involve with certificated products).

CÔNG TY
CÔ PHÂN - VIỆN NGHIÊN CỦO *

DÊT MAY

Nguyễn Sỹ Phương



APPENDIX

(Attach with Decision number 14520005/QĐ-CNSP date: 24/02/2020 of Vietnam Textile Research Institute – Joint Stock Company)

LIST OF CERTIFIED PRODUCTS

STT	Product name/ Specification	Product Code	Product Group	Product Description	
1	Face mask with 2 layers with anti-bacterial and UV resistance	KT04	Group 1,2	65% Polyester 35% Cotton	
2	Face mask with 2 layers with anti-bacterial and UV resistance	KT06	Group 1,2	Outside layer: 100% Polyester Inside layer: 65%Polyester 35%Cotton	
3	Face mask with 2 layers with anti-bacterial and UV resistance	KT07	Group 1,2	Outside layer: 100% Polyester Inside layer: 65%Polyester 35%Cotto	

End





TỔNG CỤC TIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯƠNG DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIỆU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯƠNG 3 **OUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 3**

Tru sở chính / Head Office 49 Pasteur, Q.1, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel:84-28-38294274 Fax: 84-28-38293012 E-mail:info@quatest3.com.vn

Khu Thí nghiệm / Testing House 7 đường số 1, Khu CN Biến Hòa 1, Đồng Nai Tel: 84-251-3836212 Fax: 84-251-3836298 E-mail:qt-kythuattn@quatest3.com.vn www.guatest3.com.vn

No. 00271/N2.20/DG/1E

April 06th, 2020

INSPECTION REPORT

1. Client : Viking Vietnam Co., Ltd.

: Lot B23 - 24, B3 street, Xuan Thoi Son Industrial and Handicraft Zone, 2. Address No 5A, National Road 22, Xuan Thoi Son Village, Hoc Mon district, Ho Chi Minh city

3. Quantity of sample: 01 sample

- 4. Declared name of samples: Nana brand antibacterial face mask in light blue color with white hem.
- 5. Sample's description: Face mask includes three layers, the first layer light blue woven fabric, the second and the third layer: white knitted fabric. According to information provided by client the second and the third layer (white knitted fabric) are antibacterial fabric.
- 6. Sample's pictures:



- : Test and evaluate the submitted sample according to the requirements 7. Request specified by 870/QD-BYT dated March 12th, 2020 of Ministry Of Health - Decision on providing temporary technical guidance for anti-droplet, antibacterial face mask.
- 8. Registration No. : 00271/N2.20/DG dated March 23rd, 2020.
- 9. Conclusion: The submitted sample comply with requirements specified by 870/QD-BYT of Ministry of Health. (Do not evaluate the packaging and labeling as the submitted does not include the packaging.)

(See page 2/4, 3/4 and 4/4 for inspection result in details).

- The test report pertains only to the sample submitted to QUATEST 3.

- This report shall not be reproduced except in full, without written approval of QUATEST 💥

INSPECTOR

Nguyen Thi Kim Yen

Yguyen Thai Hung



TEST RESULTS

(Continued)

No. (*)	Test item	Limit (**)	Results	Assessment		
3.1	General regulation	- Does not cause skin allergy to the wearer; - The surface must be clean, free of lint and no bonding errors; - The strap is firmly; - The design and size must cover the nose and mouth, the edges of the face mask must fit the wearer's face tightly, not create gaps.	 Does not cause skin allergy to the wearer; Clean surface, no lint threads and no bonded errors; The strap is firmly; The face mask covering the nose and mouth, the face mask edges fit the wearer's face tightly, not creating gaps. 	Pass		
3.2	Structure and requirements for materials					
3.2.1	Structure	- There are at least 3 layers: the outer layer is the layer with water resistance, anti-droplet or antibacterial combination; the remaining layers are filter and antibacterial layer (the antibacterial layer is antibacterial fabric, nano silver, activated carbon or equivalent); - Strap.	- The sample has 03 layers: the outer layer is water resistant, anti-droplet; The remaining two layers are filtered and antibacterial. - Strap.	Pass		
3.2.2	- The outer layer has a smooth surface, air permeability, water resistance and anti-droplet Antibacterial layer has antibacterial activity The filter layer has good air ventilation and dust resistance Strap: using a material with good elasticity (for example: elastic), making it easy to wear and remove the face mask.		 The outer layer has a smooth surface, air permeability, water resistance and anti-droplet. Antibacterial layer has bactericidal effect. The filter layer has good air ventilation and dust resistance. Strap: The knitted fabric has good elasticity. 	Pass		

TEST RESULTS

(Continued)

No. (*)	Test item	Unit	Limit (**)	Results	Assessmen	
3.3	Technical specifications	s of the face mask				
3.3.1	Anti-droplet ability: Filter efficiency for oil mist in airflow mode of 30 L/ min	%	≥ 90	90	Pass	
3.3.2	Respiratory resistance: Respiratory resistance (ΔP) in airflow mode of 30 L/ min	mmH ₂ O	≤ 9	3	Pass	
3.3.3	Antibacterial activity		According to information provided by client: The face mask has antibacterial activity	See page 4/4 for inspection result in details	Pass	
	Heavy metal contents in	the fabric				
	As	mg/kg	≤ 0.17	< 0.02	Pass	
	Pb	mg/kg	≤ 1.0	< 0.2	Pass	
3.3.4	Нд	mg/kg	≤ 0.12	< 0.01	Pass	
	Sb	mg/kg	≤ 0.1	The first layer: 0.07 The second layer: 0.10 The third layer: 0.096	Pass	
	Cd	mg/kg	≤ 0.1	< 0.01	Pass	
4	Packaging and labeling: Do not evaluate the packaging and labeling as the submitted does not include the packaging					

Note:

- (*) ... No. as specified at 870/QD-BYT.
- * (**) ... Limit as specified at 870/QD-BYT

TEST RESULTS

(Continued)

Test results for the efficacy of antibacterial activity of the second and the third layer (white knitted fabric) of submitted sample according to AATCC 100: 2019:

		Test Results		
Parameters	Inoculation concentration (CFU/mL)	The number of bacteria (CFU/ sample) recovered at "0 h" contact time (C)	The number of bacteria (CFU/ sample) recovered after 24 h contact period (A)	R (%) = 100*(C-A)/C
Antibacterial activity assessment by percent reduction of bacteria (R) Staphylococcus aureus Klebsiella pneumonia	5.1 x 10 ⁴ 1.3 x 10 ⁵	1.2 x 10 ⁵ 1.1 x 10 ⁵	6.3×10^3 4.2×10^3	95 96

Note:

- Test method: AATCC 100: 2019
- Test validity:
- Total bacteria of the sample: < 100 CFU/ sample
- Viability controls: The growth value on the viability control after 24h incubation:
 - Staphylococcus aureus = 3.0 log
 - Klebsiella pneumonia = 3.0 log





CERTIFICATE OF COMPLIANCE

This is to certify that

VIKING VIETNAM CO., LTD

LOT B23 - 24, B3 STREET, XUAN THOI SON INDUSTRIAL AND HANDICRAFT ZONE, NO 5A, NATIONAL ROAD 22, XUAN THOI SON VILLAGE, HOC MON DISTRICT, HO CHI MINH CITY, VIETNAM.

> Complies with the requirements of EC Directive for the Product

"FABRIC MASK"

This certificate of compliance is based on the technical file of the above mentioned product. Technical report and documentation are at the organizations disposal. This is to certify that the product is in conformity with the all revision of

Directive 93/42/EEC

in last amended revision, referred to as the

Directive 93/42/EEC CLASS - I

Certificate Number: **Issue Date:**

2006050841102

Revision Date:

05th June 2020

NA Revision no:



FrenchCert UK Ltd.

(Earlier known as TNV Certification UK Ltd.)

Regd. Off: Armstrong House, First Avenue, Robin Hood Airport, Doncaster, South Yorkshire, England, DN9 3GA, United Kingdom

Mail: info@frenchcert.com

Certificate can be verified on www.frenchcert.com

Frenchcert UK Ltd. is a Conformity Assessment Body as per requirement of Frenchcert certification requirements. In the issuance of this certificate, Frenchcert UK Ltd. assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organisation maintaining their system in accordance with Frenchcert's requirements. The certificate remains the property of Frenchcert UK Ltd., to whom it must be returned upon request. Frenchcert UK Ltd. is an independent entity and have no relationship with any other company.