

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

0598/PPE/200457

Product Electrostatic dissipative high visibility protective clothing against heat and flame, thermal effects of electric arc, and cold, offering limited protection against liquid chemicals

Model/Type Trousers 5822, Trousers 5823, Ladies Trousers 5862, Ladies Trousers 5863

Trade mark Tranemo

Certificate Holder / Manufacturer Tranemo Textil AB, Box 207, SE-514 24 Tranemo, Sweden

These products comply with the applicable essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425 and standard(s) mentioned below

Standard(s) EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2018, EN 342:2017 and EN 13034:2005+A1:2009

Additional information EN ISO 20471: Trousers 5822, 5862 class 2, with tops group A B C D E F class 3
Trousers 5823, 5863 class 1, with tops group A D class 3
EN ISO 11612: A1+A2 B1 C1 F1
IEC 61482-2: ELIM 19 cal/cm², ATPV 21 cal/cm², APC 2 (7 kA)
EN 342: I_{cler} 0,293 m²K/W(B) with jackets 5800/5809, air permeability class 2, water penetration X_{SL}
EN 13034: Type PB[6]

This certificate shall be used in conjunction with conformity assessment procedure module C2 or D.

This certificate is valid until 29 July 2025.
Certificate Issue 1. Certified since 25 March 2019.

Date of issue 30 July 2020

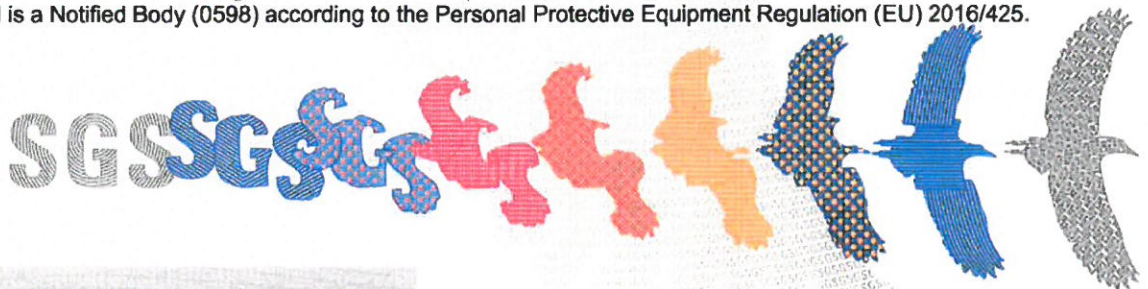
SGS Fimko Ltd

Signature

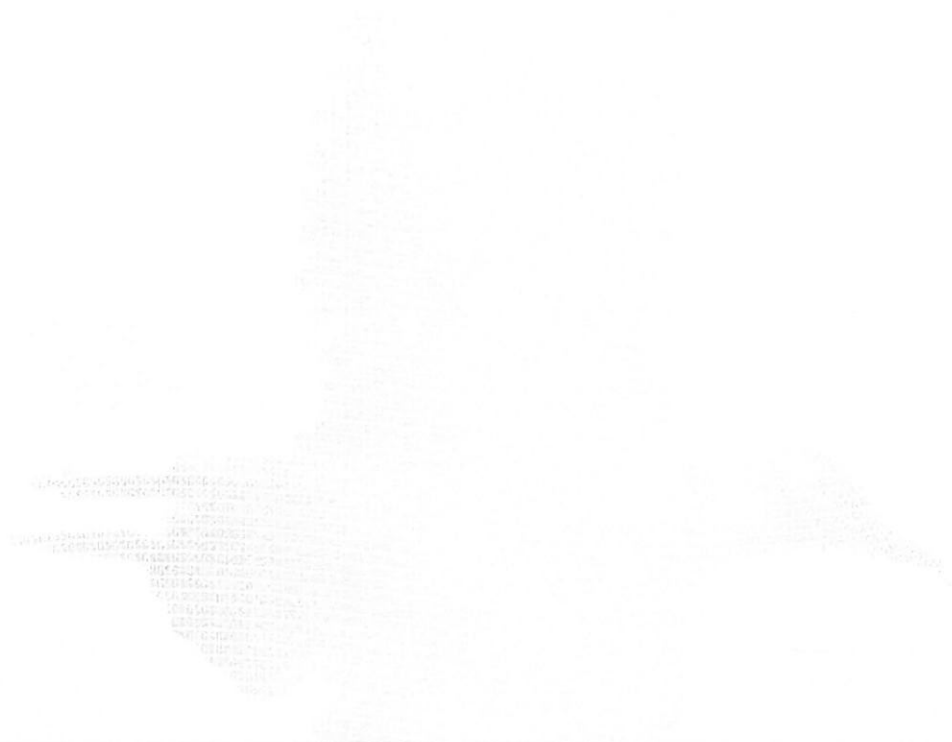
Mikko Hirvonen
Research Scientist

Erja Tammela
Senior Specialist

The full details of the assessment are given in Certification report No. 0598/PPE/200457/R.
SGS Fimko Ltd is a Notified Body (0598) according to the Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425.



Additional information -



Notified Body 0598

SGS Fimko Ltd

Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
t. +358 9 696 361 www.sgs.fi

Business ID 0678538-5

Member of the SGS Group (SGS SA)

EU Declaration of Conformity

- Certificate No.**
0598/PPE/200457
- This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer:**
Tranemo Textil AB
Box 207
514 24 TRANEMO, SWEDEN
Tel.: +46(0)325 79900
E-mail: info@tranemo.com
VAT. No.: SE 556033-994601
- The products on the certificate are in conformity with the provisions of Council Regulation (EU) 2016/425 and, where such is the case, with the national standard transposing harmonised and technical specifications No. noted on the certificate:**
0598/PPE/200457

| | |
|----------------------------------|---|
| IEC 61482-2:2018 | <i>Live working - Protective clothing against the thermal hazard of an Electric Arc – Part 2: Requirements.</i> |
| EN ISO 11612:2015 | <i>Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame – Minimum performance requirements</i> |
| EN 1149-5:2018 | <i>Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements</i> |
| EN 13034:2005+A1:2009 | <i>Protective clothing against liquid chemicals – Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type PB [6]).</i> |
| EN ISO 20471:2013 | <i>High Visibility clothing.</i> |
| EN ISO 20471:2013/A1:2016 | |
| EN 342:2004/AC:2008 | <i>Protective clothing – Ensembles and garments for protection against cold.</i> |
| EN ISO 13688:2013 | <i>Protective clothing - General requirements</i> |

- The certificate is issued by:**
SGS Fimko Ltd, No. 0598
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki, Finland

The products on the certificate subjects to the procedure set out in Module D of Regulation (EU) 2016/425 under the supervision of the notified body:
SGS Fimko Ltd, No. 0598

Tranemo **2020-08-10**

Kristina Alderin
Sustainability Manager/Certification/Technical Support
Tranemo Textil AB

Translation key Declaration of Conformity

| en EC Declaration of Conformity Certificate No. | no EC Samsvarserklæring | fi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus Todistus nro. |
|--|---|--|
| 1. This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer: | 1. Sertifikat nummer. | 1. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla: |
| 2. The products on the certificate are in conformity with the provisions of Council Regulation (EU) 2016/425 and, where such is the case, with the national standard transposing harmonised and technical specifications No. noted on the certificate: | 2. Denne samsvarserklæringen er utstedt på eget ansvar fra produsenten: | 2. Sertifikaatin mukaiset tuotteet ovat asetuksen (EU) 2016/425 ja asiaa koskevan mahdollisen kansallisen standardin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukaisia. Tekninen erittely nro. on huomioitu sertifikaatissa: |
| 3. The certificate is issued by: | 3. Produktene på sertifikatet er i samsvar med bestemmelsene i rådsforordning (EU) 2016/425 og, dersom dette er tilfelle, med den nasjonale standard som overfører harmoniserte og tekniske spesifikasjoner som er oppgitt på sertifikatet: | 3. Sertifikaatin on myöntänyt: |
| 4. The products on the certificate subjects to the procedure set out in Module D of Regulation (EU) 2016/425 under the supervision of the notified body: | 4. Sertifikatet er utstedt av: | 4. Tuotteet ovat laatumenettelyn moduuli D asetuksen (EU) 2016/425 ja Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), No. 0403 |
| 5. The products on the certificate subjects to the procedure set out in Module D of Regulation (EU) 2016/425 under the supervision of the notified body: | 5. Med forbehold om prosedyren som er angitt i modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn av det meldte organet: | 5. Tuotteet ovat laatumenettelyn moduuli D asetuksen (EU) 2016/425 ja Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), No. 0403 |
| se EG Försäkran om Överensstämmelse (Declaration of Conformity) Certifikat nr. | fr Déclaration CE de conformité Certificat n° | dk CE Overensstemmelseserklæring (Declaration of Conformity) Certifikat nr. |
| 1. Denna Försäkran om Överensstämmelse har under enskilt ansvar utfärdats av tillverkaren: | 1. Certificat n° | 1. Certifikat nr. |
| 2. Denna Försäkran om Överensstämmelse har under enskilt ansvar utfärdats av tillverkaren: | 2. La présente déclaration de conformité est délivrée sous la propre responsabilité du fabricant: | 2. Denne overensstemmelseserklæring er udstedt med fuldt ansvar af producenten: |
| 3. Produkterna på certifikatet överensstämmer med bestämmelserna i Förordningen (EU) 2016/425 och, om så är fallet, med nationell standard som införlivar det harmoniserade och tekniska specifikationsnr noterat på certifikat: | 3. Les articles visés par le certificat sont conformes aux dispositions de la directive, règlement (UE) 2016/425 et, le cas échéant, aux normes nationales transposant des spécifications harmonisées et techniques, indiqué sur le certificat: | 3. Produkterne på certifikatet er i overensstemmelse med bestemmelserne i Forordning (EU) 2016/425 og hvor dette er tilfældet, med den nationale standard, der indeholder det harmoniserede og tekniske specifikationsnummer noteret på certifikatet: |
| 4. Certifikatet är utfärdat av: Produkterna på certifikatet faller under kvalitetsförfarande Modul D enligt Förordningen (EU) 2016/425 under tillsyn av det anmälda organet: | 4. Le certificat est délivré par: Régie par la procédure décrite dans le module D du règlement (UE) 2016/425 sous la surveillance de l'organisme indiqué: | 4. Certifikatet er udarbejdet af: Produkterne på certifikatet indgår under kvalitetsproceduren modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn af det bemyndigede organs tilsyn: |
| nl EC Conformiteitsverklaring Certificaat Nr. | de EG-Konformitätserklärung Zertifikat Nr. | es Declaración de Conformidad CE Certificado N°: |
| 1. Deze Conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant: | 1. Zertifikat Nr. | 1. Certificado N°: |
| 2. Deze Conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant: | 2. Diese Konformitätserklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung als Hersteller abgegeben. | 2. La presente Declaración de Conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante: |
| 3. De artikelen op het certificaat zijn in overeenstemming met de bepalingen van de Richtlijn, Verordening (EU) 2016/425 en, indien van de toepassing, met de nationale norm tot omzetting van geharmoniseerde en technische specificaties, aangegeven op het certificaat: | 3. Die Produkte auf dem Zertifikat entsprechen den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 und, wenn dies der Fall ist, der auf dem Zertifikat vermerkten nationalen Normen und technischen Spezifikationen. | 3. Los productos indicados en el presente certificado guardan conformidad con lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/425 del Consejo y, en su caso, las normas nacionales de transposición de las normas armonizadas o especificaciones técnicas señaladas en el certificado: |
| 4. Het certificaat is afgegeven door: | 4. Das Zertifikat wird ausgestellt von: | 4. El presente certificado ha sido expedido por: |
| 5. Onderworpen aan de procedure omschreven in Module D van Verordening (EU) 2016/425 onder toezicht van de aangemelde instantie: | 5. Vorbehaltlich des Verfahrens gemäß Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 unter Aufsicht der benannten Stelle: | 5. De conformidad con el procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento (UE) 2016/425 bajo la supervisión del organismo notificado: |
| is EB Samræmisýfirlýsing Vottorð nr. | pt Declaração de conformidade CE Certificado N°: | |
| 1. Þessi samræmisýfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda: | 1. Certificado N°: | |
| 2. Þessi samræmisýfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda: | 2. Esta Declaração de Conformidade é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante: | |
| 3. Vörurnar í vottorðinu eru í samræmi við ákvæðin í tilskipun Evrópubandalagsins reglugerð (ESB) 2016/425 og eftir því sem við á, með innlendum stöðlum sem innleiðdir eru í samræmi og eftir tækniforskriftir staðal nr. á vottorðinu: | 3. Os produtos que constam no presente certificado estão em conformidade com o disposto no Regulamento (UE) 2016/425 do Conselho e, se for o caso, com a norma nacional de transposição da norma harmonizada e com as especificações técnicas que constam do certificado. | |
| 4. Þetta vottorð er gefið út af: | 4. O certificado é emitido por: | |
| 5. Samkvæmt ferlinu sem er lýst í einingu D í reglugerð (ESB) 2016/425 undir eftirliti tilkynnts aðila: | 5. Sujeito ao procedimento estabelecido no Módulo D do Regulamento (UE) 2016/425 sob a supervisão do organismo notificado: | |