

# EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

## 0598/PPE/200666

**Product** Electrostatic dissipative additional high visibility protective clothing against heat and flame, and thermal effects of electric arc

**Model/Type** 5165 Waistcoat, 5169 Ladies Waistcoat

**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 and IEC 61482-2:2018

**Additional Information** EN ISO 20471: Sizes XXS-L class 1, sizes XL-> class 2, Group E  
EN ISO 11612: A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2: ELIM 23 cal/cm<sup>2</sup>, EBT 28 cal/cm<sup>2</sup>, APC 2 (7 kA)

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

**Validity** This certificate is valid until 5 November 2025.  
Certificate Issue 1. Certified since 6 November 2020.

**Date of issue** 6 November 2020

**SGS Fimko Ltd**

**Signature**

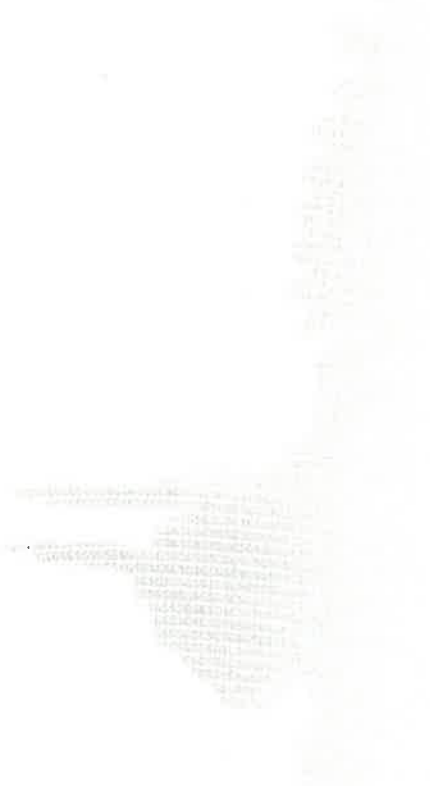
Mikko Hirvonen  
Research Scientist

Erja Tammela  
Senior Specialist

The full details of the assessment are given in Certification report No. 0598/PPE/200666/R.  
SGS Fimko Ltd is a Notified Body (0598) according to the Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425.



**Additional information** -



Page 2 of 2

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.  
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

**FINAS**  
Finnish Accreditation Service  
S003 (EN ISO/IEC 17065)

Notified Body 0598:

**SGS Fimko Ltd**

Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finland  
t. +358 9 696 361 [www.sgs.fi](http://www.sgs.fi)

Business ID 0978538-5

Member of the SGS Group (SGS SA)

## EU Declaration of Conformity

1. **Article No.**  
5165, 5169
2. **Certificate No.**  
0598/PPE/200666
3. **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
4. **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/200666  

<b>IEC 61482-2:2018</b>	<i>Live working - Protective clothing against the thermal hazard of an Electric Arc – Part 2: Requirements.</i>
<b>EN ISO 11612:2015</b>	<i>Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame – Minimum performance requirements</i>
<b>EN 1149-5:2018</b>	<i>Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements</i>
<b>EN ISO 20471:2013</b>	<i>High Visibility clothing.</i>
<b>EN ISO 13688:2013</b>	<i>Protective clothing - General requirements</i>
5. **The certificate is issued by:**  
SGS Fimko Ltd, No. 0598  
Takomotie 8  
FI-00380 Helsinki, Finland
6. **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 **2024-10-31**

  
**Linnéa B Creaser**  
Certification Manager  
Tranemo Textil AB

# Translation key Declaration of Conformity

en EC Declaration of Conformity Article No.	no EC Samsvarserklæring Artikkelnummer.	pt Declaração de conformidade CE Artigo Nº:
1. Certificate No.	1. Sertifikat nummer.	1. Certificado Nº:
2. This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer:	2. Denne samsvarserklæringen er utstedt på eget ansvar fra produsenten:	2. Esta Declaração de Conformidade é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante:
3. 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:	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. 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. The certificate is issued by:	4. Sertifikatet er utstedt av:	4. O certificado é emitido por:
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. Sujeito ao procedimento estabelecido no Módulo D do Regulamento (UE) 2016/425 sob a supervisão do organismo notificado:
se EG Försäkran om Överensstämmelse (Declaration of Conformity) Artikel nr.	da CE Overensstemmelseserklæring (Declaration of Conformity) Artikel nr.	es Declaración de Conformidad CE Artículo Nº:
1. Certifikat nr.	1. Certifikat nr.	1. Certificado Nº:
2. Denna Försäkran om Överensstämmelse har under enskilt ansvar utfärdats av tillverkaren:	2. Denne overensstemmelseserklæring er utstedt med fullt ansvar af producenten:	2. La presente Declaración de Conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:
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 certifikatet:	3. Produktene på certifikatet er i overensstemmelse med bestemmelsene i Forordning (EU) 2016/425 og hvor dette er tilfældet, med den nationale standard, der indeholder det harmoniserede og tekniske specifikations nummer noteret på certifikatet:	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. Certifikatet är utfärdat av:	4. Certifikatet er udarbejdet af:	4. El presente certificado ha sido expedido por:
5. Produkterna på certifikatet faller under kvalitetsförfarande Modul D enligt Förordningen (EU) 2016/425 under tillsyn av det anmälda organet:	5. Produktene på certifikatet inngår under kvalitetsproseduren modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn av det bemyndigede organs tilsyn:	5. De conformidad con el procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento (UE) 2016/425 bajo la supervisión del organismo notificado:
de EG-Konformitätserklärung Artikel Nr.	fi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus Artikkelin nro.	it Dichiarazione di conformità CE Articolo n.
1. Zertifikat Nr.	1. Todistus nro.	1. Certificato n.
2. Diese Konformitätserklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung als Hersteller abgegeben.	2. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:	2. La presente dichiarazione di conformità viene emessa sotto la nostra esclusiva responsabilità del fabbricante:
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. Sertifiikaatin mukaiset tuotteet ovat asetuksen (EU) 2016/425 ja asiaa koskevan mahdollisen kansallisen standardin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukaisia. Tekninen erittely nro. on huomioitu sertifiikaatissa:	3. I prodotti sul certificato sono conformi alle disposizioni del Regolamento del Consiglio (UE) 2016/425 e, ove del caso, alla norma nazionale che recepisce le specifiche armonizzate e tecniche. N. riportato sul certificato:
4. Das Zertifikat wird ausgestellt von:	4. Sertifiikaatin on myöntänyt:	4. Il certificato viene emesso da:
5. Vorbehaltlich des Verfahrens gemäß Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 unter Aufsicht der benannten Stelle:	5. Tuotteet ovat laatumenettelyn moduuli D asetuksen (EU) 2016/425 ja	5. I prodotti sul certificato, soggetti alla procedura definita nel Modulo D del Regolamento (UE) 2016/425 sotto la supervisione dell'ente notificato:
fr Déclaration CE de conformité Article n°	nl EC Conformiteitsverklaring Artikel Nr.	cs ES prohlášení o shodě Výrobku č.
1. Certificat n°	1. Certificaat Nr.	1. Certifikát č.
2. La présente déclaration de conformité est délivrée sous la propre responsabilité du fabricant:	2. Deze Conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant:	2. Toto prohlášení o shodě vydáváme na výhradní odpovědnost výrobce:
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. 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 lot omzetting van geharmoniseerde en technische specificaties, aangegeven op het certificaat:	3. Výrobky uvedené v certifikátu jsou ve shodě s ustanoveními nařízení Rady (EU) 2016/425, a pokud tomu tak je, s národní normou přejímající harmonizované a technické specifikace č. uvedené v certifikátu:
4. Le certificat est délivré par:	4. Het certificaat is afgegeven door:	4. Certifikát je vydán:
5. Régie par la procédure décrite dans le module D du règlement (UE) 2016/425 sous la surveillance de l'organisme indiqué:	5. Onderworpen aan de procedure omschreven in Module D van Verordening (EU) 2016/425 onder toezicht van de aangemelde instantie:	5. Na výrobky uvedené v certifikátu se vztahuje postup stanovený v modulu D Nařízení (EU) 2016/425, s dohledem notifikovaného subjektu:

# TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

## Translation key Declaration of Conformity

pl	hr	bg
<b>Deklaracja zgodności UE (Declaration of Conformity)</b> Nr artykułu	<b>EC izjava o sukladnosti</b> Artikla br.	<b>EC Декларация за съответствие</b> Статията №
1. Nr certyfikatu	1. Potvrda br.	1. Сертификат №
2. Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na naszą wyłączną odpowiedzialność producenta:	2. Ova Izjava o sukladnosti izdana je na našu isključivu odgovornost proizvođača:	2. Настоящата Декларация за съответствие се издава на изключителната отговорност на производителя:
3. WYROBY NA CERTYFIKACIE SĄ ZGODNE Z postanowieniami Rozporządzenia Rady (UE) 2016/425 oraz, w takim przypadku, z krajową normą transponującą zharmonizowane i techniczne specyfikacje o nr podanym na certyfikacie:	3. Proizvodi na potvrdi su u skladu s odredbama Uredbe Vijeća (EU) 2016/425 i, gdje je to slučaj, s nacionalnim standardom koji prenosí usklađene tehničke specifikacije br. navedene na potvrdi:	3. Продуктите, посочени в сертификата, са в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) 2016/425 на Съвета и, когато случаят е такъв, с националния стандарт, транспониращ хармонизираните и техническите спецификации с номерата, записани в сертификата:
4. Certyfikat jest wydany przez:	4. Certifikat izdaje:	4. Сертификатът е издаден от:
5. WYROBY OBJĘTE CERTYFIKATEM PODLEGAJĄ PROCEDURZE określonej w Module D Rozporządzenia (UE) 2016/425 pod nadzorem jednostki notyfikowanej:	5. Proizvodi na certifikatu podliježu postupku navedenom u Modulu D Uredbe (EU) 2016/425 pod nadzorom prijavljenog tijela:	5. Продуктите в сертификата са предмет на процедурата, изложена в модул Г от Регламент (ЕС) 2016/425, под надзора на нотифицирания орган:
6. EU vastavusdeklaratsioon Artikli nr.	<b>hu</b> <b>EK-megfelelőségi nyilatkozat</b> Cikkszám	<b>el</b> <b>Δήλωση συμμόρφωσης EK</b> Αρ. Άρθρο
1. Sertifikaadi nr.	1. Tanúsítvány száma	1. Αρ. πιστοποιητικού
2. See vastavusdeklaratsioon on väljastatud tootja ainuvastutuseel.	2. A jelen megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adjuk ki:	2. Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή:
3. Sertifikaadil olevad tooted on kooskõlas nõukogu määruse (EL) 2016/425 sätetega ja kui see on nii, siis riikliku standardiga, mis võtab üle sertifikaadile märgitud harmoneeritud ja tehnilised kirjeldused, mille numbrid on lisatud sertifikaadile:	3. A tanúsítványon szereplő termékek megfelelnek az (EU) 2016/425 tanácsi rendelet rendelkezéseinek, és amennyiben ilyen eset áll fenn, a harmonizált és műszaki előírásokat átültető, a tanúsítványon feltüntetett számú nemzeti szabványnak:	3. Τα προϊόντα που αναφέρονται στο πιστοποιητικό συμμορφώνονται με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 του Συμβουλίου και, εφόσον συντρέχει τέτοια περίπτωση, με το εθνικό πρότυπο που μεταφέρει τις εναρμονισμένες και τεχνικές προδιαγραφές αρ. που σημειώνεται στο πιστοποιητικό:
4. Sertifikaadi väljastaja:	4. A tanúsítványt kiállította:	4. Το πιστοποιητικό εκδόθηκε από:
5. Sertifikaadil nimetatud toodete suhtes kohaldatakse määruse (EL) 2016/425 moodulis D sätestatud menetlust teavitatud asutuse järelevalve all:	5. A tanúsítványon szereplő termékek a bejelentett szervezettel felügyelet mellett az (EU) 2016/425 rendelet D moduljában meghatározott eljárás hatálya alá tartoznak:	5. Τα προϊόντα στο πιστοποιητικό υπόκεινται στη διαδικασία που ορίζεται στην ενότητα Δ του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 υπό την εποπτεία του κοινοποιημένου οργανισμού:
6. Izjava ES o skladnosti Št. Člena	<b>sl</b> <b>Izjava ES o skladnosti</b> Št. Člena	<b>is</b> <b>EB Samræmisvifirýsing</b> Grein nr.
1. Sertifikata Nr.	1. Št. Certifikata	1. Vottorð nr.
2. Št atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību:	2. Ta izjava o skladnosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca:	2. Þessi samræmisvifirýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda:
3. Sertifikātā norādītie produkti atbilst Padomes Regulas (ES) 2016/425 noteikumiem un, ja tāds ir, sertifikātā norādītajam nacionālajam standartam, ar kuru transponē saskaņotās un tehniskās specifikācijas Nr., kā norādīts sertifikātā:	3. Izdelki v certifikatu so v skladu z določbami uredbe Sveta (EU) 2016/425 in, kadar je primamo, z nacionalnim standardom, ki pranaša usklajene in tehnične specifikacije (št. je navedena na certifikatu):	3. Vörunar í vottorðinu eru í samræmi við ákvæðin í tilskipun Evrópubandalagsins reglugerð (ESB) 2016/425 og eftir því sem við á, með innliendum stöðlum sem innleiðir eru í samræmi og eftir tækniforskriftir staðal nr. á vottorðinu:
4. Uz sertifikātā norādītajiem produktiem attiecas Regulas (ES) 2016/425 D modulī izklāstītā procedūra paziņotās iestādes uzraudzībā:	4. Izdelki v certifikatu so predmet postopka, določene v modulu D uredbe (EU) 2016/425 pod nadzorom priglasenega organa:	4. Þetta vottorð er gefið út af:
5. EB atitiktās deklarācija Straipsnis nr.	<b>ro</b> <b>Declarație de conformitate UE</b> Articolul nr.	<b>ga</b> <b>Dearbhú Comhréireachta</b> All. Uimh.
1. Sertifikato nr.	1. Certificat nr.	1. Deimhníú Uimh.
2. Ši atitiktās deklarācija izdocta mums, kaip gamintoju, prisiimant išskirtinę atsakomybę:	2. Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.	2. Eisítear an Dearbhú Comhréireachta seo faoinár bhfreagracht aonair monaróra:
3. Sertifikate nurodyti gaminiai atitinka Europos Tarybos reglamento (ES) 2016/425 nuostatus ir, atitinkamu atveju, nacionalinį standartą, įgyvendinantį darniausius ir techninius standartus Nr., nurodytus šiame sertifikate:	3. Produsele din certificat sunt în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/425 al Consiliului și, dacă este cazul, cu standardul național de transpunere a specificațiilor armonizate și tehnice menționate în certificat.	3. Tá na táirgí ar an deimhníú i gcomhréir le forálacha Rialachán (AE) 2016/425 ón gComhairle agus, i gcás inarb amhlaidh, leis an gcaighdeán náisiúnta lena dtrasuitear sonraíochtaí comhchuíbhithe agus teicniúla Uimh. a thugtar ar an deimhníú:
4. Sertifikatā izdāvē:	4. Certificatul este emis de:	4. Tá an deimhníú seo eisithe ag:
5. Sertifikate nurodytiems gaminiams taikoma Reglamento (ES) 2016/425 D modulyje išdėstyta procedūra, priziūrinti notifikuotajai įstaigai:	5. Produsele de pe certificat fac obiectul procedurii prevăzute în modulul D din Regulamentul (UE) 2016/425 sub supravegherea organismului notificat:	5. Tá na hábhair ar an deimhníú faoi réir ag an nós imeachta atá leagtha amach i Modúl D de Rialachán (EU) 2016/425 faoi mhaoirseacht an chomhlachta fógraíthe:
6. ES vyhlásenie es o zhode Článok č.	<b>mt</b> <b>Dikjarazzjoni ta' Konformità KE</b> Nru ta' l-artikolu	<b>sk</b> <b>ES vyhlásenie es o zhode</b> Článok č.
1. Osvedčenie č.	1. Nru tač-Certifikat	1. Toto prehlásenie o zhode sa vydáva na našu výhradnú zodpovednosť ako výrobca:
2. Toto prehlásenie o zhode sa vydáva na našu výhradnú zodpovednosť ako výrobca:	2. Din id-Dikjarazzjoni ta' Konformità qed tinhareg taht ir-responsabbiltà unika taghna tal-manifattur:	2. Výrobky na certifikáte sú v súlade s ustanoveniami nariadenia Rady (EÚ) 2016/425, a ak je to tak, aj s národnou normou preberajúcou harmonizované a technické špecifikácie č.
3. Výrobky na certifikáte sú v súlade s ustanoveniami nariadenia Rady (EÚ) 2016/425, a ak je to tak, aj s národnou normou preberajúcou harmonizované a technické špecifikácie č.	3. Il-prodotti fuq iċ-certifikat huma konformi mad-dispożizzjonijiet tar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2016/425 u, fejn ikun il-kaz, mal-istandard nazzjonali li jittrasponi l-ispeċifikazzjonijiet armonizzati u teknici Nru elenkat fuq iċ-certifikat:	3. Toto potvrdenie vydal:
4. Toto potvrdenie vydal:	4. Iċ-certifikat huwa mahrug minn:	4. Výrobky uvedené v certifikáte podliehajú postupu stanovenému v module D nariadenia (EÚ) 2016/425 pod dohľadom notifikovaného orgánu:
5. Výrobky uvedené v certifikáte podliehajú postupu stanovenému v module D nariadenia (EÚ) 2016/425 pod dohľadom notifikovaného orgánu:	5. Il-prodotti fuq iċ-certifikat soggetti għall-proċedura stabbilita fil-Modulu D tar-Regolament (UE) 2016/425 taht is-supervizzjoni tal-korp notifikat:	

TRANEMO TEXTIL AB  
Box 207 51424 Tranemo Sweden  
Phone +46 (0)325 799 00

Tranemo 2024-03-18