



Finnish Institute of  
Occupational Health

FIOH  
notified by the Ministry of Social Affairs and Health  
and identified under 0403 grants

# EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

14186BHS01rev1

for electrostatic dissipative high visibility clothing  
against heat and flame, and thermal effects of electric arc  
as defined in EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, class 2,  
EN ISO 11612:2008, A1+A2 B1 C1 F1, and  
IEC 61482-2:2009, class 1 (4 kA),  $E_{BT50}$  9.5 cal/cm<sup>2</sup>,  
material complying with EN 13034:2005+A1:2009

**Waistcoat 5869**

Tranemo Textil AB  
Tranemo, Sweden

This product complies with Directive 89/686/EEC,  
as amended

Helsinki, 13 May 2015  
Expiry date: 12 May 2020

Helena Mäkinen  
Leading Specialist

Erja Tammela  
Senior Specialist

## EC Declaration of Conformity

**1. Certificate No.**

14186BHS01

**2. 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

**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:**

14186BHS01

**IEC 61482-2:2009**

*Live working - Protective clothing against the thermal hazard of an Electric Arc – Part 2: Requirements.*

**EN ISO 11612:2008**

*Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame – Minimum performance requirements*

**EN 1149-5:2008**

*Protective clothing – Electrostatic properties – Part 5: Material performance and design requirements*

**EN ISO 20471:2013**

*protective performance against liquid chemicals (Type PB [6]). High Visibility clothing.*

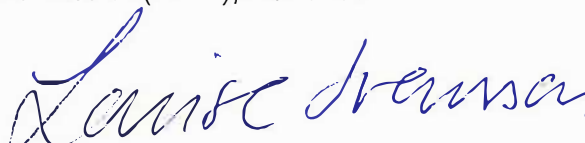
**4. The certificate is issued by:**

Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), No. 0403  
Topeliuksenkatu 41 b  
FI-00250 Helsinki, Finland

**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:**

Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), No. 0403

Tranemo **2018-06-11**



**Louise Svensson**  
Technical Development Manager  
Tranemo Textil AB

# TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

## Translation key Declaration of Conformity

en

### EC Declaration of Conformity

1. Certificate No.
2. This Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility of the manufacturer.
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.
4. The certificate is issued by:
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:

no

### EC Samsvarserklæring

1. Sertifikat nummer.
2. Denne samsvarserklæringen er utstedt på eget ansvar fra produsenten:
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:
4. Sertifikatet er utstedt av:
5. Med forbehold om prosedyren som er angitt i modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn av det meldte organet:

fi

### EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Todistus nro.
2. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:
3. Sertifikaatin mukaiset tuotteet ovat asetuksen (EU) 2016/425 ja asiaa koskevan mahdollisen kansallisen standardin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukaisia. Tekninen erittely nro. on huomioitu sertifikaatissa:
4. Sertifikaatin on myöntänyt:
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)

1. Sertifikat nr.
2. Denna Försäkran om Överensstämmelse har under enskilt ansvar utfärdats av tillverkaren:
3. Produkterna på sertifikatet 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 sertifikatet:
4. Sertifikatet är utfärdat av:  
Produkterna på sertifikatet faller under kvalitetsförfarande Modul D enligt Förordningen (EU) 2016/425 under tilsyn av det anmälda organet:

fr

### Déclaration CE de conformité

1. Certificat n°
2. La présente déclaration de conformité est délivrée sous la propre responsabilité du fabricant:
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:
4. Le certificat est délivré par:
5. Régie par la procédure décrite dans le module D du règlement (UE) 2016/425 sous la surveillance de l'organisme indiqué:

dk

### CE Overensstemmelseserklæring (Declaration of Conformity)

1. Sertifikat nr.
2. Denne overensstemmelseserklæring er udstedt med fuldt ansvar af producenten:
3. Produkterne på sertifikatet 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 specifikations nummer noteret på sertifikatet:
4. Sertifikatet er udarbejdet af:
5. Produkterne på sertifikatet indgår under kvalitets proceduren modul D i forordning (EU) 2016/425 under tilsyn af det bemyndigede organs tilsyn:

nl

### EC Conformiteitsverklaring

1. Certificaat Nr.
2. Deze Conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant:
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:
4. Het certificaat is afgegeven door:
5. Onderworpen aan de procedure omschreven in Module D van Verordening (EU) 2016/425 onder toezicht van de aangemelde instantie:

de

### EG-Konformitätserklärung

1. Zertifikat Nr.
2. Diese Konformitätserklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung als Hersteller abgegeben.
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.
4. Das Zertifikat wird ausgestellt von:
5. Vorbehaltlich des Verfahrens gemäß Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 unter Aufsicht der benannten Stelle:

es

### Declaración de Conformidad CE

1. Certificado Nº:
2. La presente Declaración de Conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:
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. El presente certificado ha sido expedido por:
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

1. Vottorð nr.
2. Þessi samræmisýfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda:
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 innleiddir eru í samræmi og eftir tækniforskriftir staðal nr. á vottorðinu:
4. Þetta vottorð er gefið út af:
5. Samkvæmt ferlinu sem er lýst í einingu D í reglugerð (ESB) 2016/425 undir eftirliti tilkynnts aðila:

pt

### Declaração de conformidade CE

1. Certificado Nº:
2. Esta Declaração de Conformidade é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante:
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. O certificado é emitido por:
5. Sujeito ao procedimento estabelecido no Módulo D do Regulamento (UE) 2016/425 sob a supervisão do organismo notificado: