



EU TYPE – EXAMINATION CERTIFICATE 25/2021/PPE/1435

- Producer :** COMTEC INT
Vesterhavsgade 153,
DK-6700 Esbjerg, Denmark
- Product:** Flame-retardant, antistatic protective clothing **EUROPE**
- Model:** EUROPE 90 – Coveralls,
EUROPE 91 – Dungarees,
EUROPE 92 – Trousers,
EUROPE 93 – Jacket,
EUROPE 103 – Winter Jacket
- Place of the production :** POLTEX Sp. z o. o., Golenice 170, 74-312 Golenice
- Description :** Protective clothing consisting of protective coveralls, protective dungarees, protective trousers and protective jacket, made of fabrics with flame-retardant and electrostatic charge dissipative properties.
Clothing is intended for protection of the wearer in the workplace where there is a risk of:
- inflammation due to short-term contact with the flame,
- effects of convective heat, thermal radiation and contact heat,
and for work in an environment where it is required the ability to discharge electrostatic charge from the human body.
The suit contains reflective elements made of non-flammable tapes in silver colour.
It provides the protection only in the complete set of the protective clothing covering the torso, shoulders and legs and ground the user directly or by wearing appropriate footwear, used according to the instruction of producer.
The clothing retains its protective properties for up to 50 washes.
- Results of EU type-examination:** EU type-examination report No. S/25/2021/PPE/1435 (annex No.1 to the present certificate).
- The product submitted for testing, meets the applicable essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC and the requirements of standards:
- **EN ISO 13688:2013** [PN-EN ISO 13688:2013-12] *Protective clothing. General requirements*
 - **EN ISO 11612:2015** [PN-EN ISO 11612: 2015-11] *Protective clothing. Clothing to protect against heat and flame. Minimum performance requirements*
 - limited flame spread – performance level **A1+A2**
 - convective heat – performance level **B1**
 - radiant heat – performance level **C1**
 - contact heat – performance level **F1**
 - **EN 1149-5:2018** [PN-EN 1149-5:2018-10] *Protective clothing. Electrostatic properties. Material performance and design requirements*



In the case of amendments in standards or in law, which refer to the product included in the certificate, additional assessment and conformation of the certificate validity, provided by the Notified Body, is required. An extension of the certificate's validity is available on the certificate holder's request.

Date of issue: 14.04.2021r.

Validity date: 13.04.2026 r.


The Certification Department TEXTIL- CERT
Head
mgr inż. Piotr Kantor




Research Network Łukasiewicz-Textile Research Institute
Director
dr inż. Tomasz Czajkowski



AC 017

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE 25/2021/PPE/1435

- Producent:** COMTEC INT
Vesterhavsgade 153,
DK-6700 Esbjerg, Denmark
- Wyrób:** Odzież ochronna trudno zapalna, antyelektrostatyczna **EUROPE**
- Model:** EUROPE 90 – Kombinezon,
EUROPE 91 – Spodnie ogrodniczeki,
EUROPE 92 – Spodnie,
EUROPE 93 – Kurtka,
EUROPE 103 – Kurtka pilotka zimowa
- Miejsce produkcji:** POLTEX Sp. z o. o., Golenice 170, 74-312 Golenice
- Opis:** Odzież ochronna składająca się z kombinezonu, spodni ogrodniczek, spodni do pasa i kurtki, wykonana z tkanin o właściwościach trudno zapalnych i rozpraszających ładunek elektrostatyczny.
Odzież przeznaczona do użytkowania na stanowiskach, na których występuje zagrożenie:
– zapaleniem w wyniku krótkotrwałego zetknięcia z płomieniem,
– oddziaływaniem: ciepła konwekcyjnego, promieniowania cieplnego, ciepła kontaktowego oraz gdzie wymagana jest zdolność do odprowadzania ładunku elektrostatycznego z ciała człowieka.
Odzież może być wyposażona w elementy wykonane z trudno zapalnych taśm odbłaskowych. Zapewnia ochronę tylko w przypadku użytkowania kompletnego zestawu odzieży okrywającego tułów, ramiona i nogi, w tym poprzez uziemienie użytkownika bezpośrednio lub poprzez noszenie odpowiedniego obuwia, zgodnie z instrukcją producenta.
Odzież zachowuje właściwości ochronne do 50 prań.
- Wyniki badania typu UE:** Sprawozdanie z badania typu UE nr S/25/2021/PPE/1435 (załącznik nr 1 do niniejszego certyfikatu).
- Przedstawiony do badania wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz wymagania norm:
- **EN ISO 13688:2013** [PN-EN ISO 13688:2013-12] Odzież ochronna. Wymagania ogólne
 - **EN ISO 11612:2015** [PN-EN ISO 11612: 2015-11] Odzież ochronna - Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem. Minimalne wymagania eksploatacyjne
 - zapalenie w wyniku krótkotrwałego kontaktu z płomieniem - **poziom skuteczności A1+A2**
 - ciepło konwekcyjne - **poziom skuteczności B1**
 - promieniowanie cieplne - **poziom skuteczności C1**
 - ciepło kontaktowe - **poziom skuteczności F1**
 - **EN 1149-5:2018** [PN-EN 1149-5:2018-10] Odzież ochronna - Właściwości elektrostatyczne - Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne.

Str. 1/1

W przypadku zmiany przepisów prawnych i/lub norm dotyczących wyrobów objętych certyfikatem wymagana jest dodatkowa ocena i potwierdzenie ważności certyfikatu przez Jednostkę Notyfikowaną. Przedłużenie ważności certyfikatu jest możliwe na wniosek posiadacza certyfikatu.

Data wydania: 14.04.2021r.

Data ważności: 13.04.2026 r.




Zakład Certyfikacji Textil-CERT
Główny Specjalista/Kierownik
mgr inż. Piotr Kantor



Sieć Badawcza Łukasiewicz-Instytut Włókiennictwa
Dyrektor
dr inż. Tomasz Czajkowski