

# Certyfikat

## **badania typu UE** **Nr UE/464/2020/1437, wydanie 1**

**Nazwa wyrobu:**

*Rękawice strażackie*

**Typ (odmiany):**

*Fire-Max 2*

**Nazwa i adres producenta:**

*P.P.H. KEWA-eco Karol Eichstädt  
ul. Sienkiewicza 5  
85-037 Bydgoszcz*

**Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia  
i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425  
z dnia 9 marca 2016 r.**

**Okres ważności: od dnia 18 września 2020 r. do dnia 17 września 2025 r.**

Kierownik Ośrodka Certyfikacji  
Indywidualnych Środków  
Ochronnych i Roboczych  
*A. Stefko*  
mgr inż. Agnieszka Stefko

.....  
*podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu*

**Warszawa, dnia 18 września 2020 r.**

strona 1 z 3

**Opis wyrobu:**

Rękawice strażackie typ Fire-Max 2, pięciopalcowe z anatomicznym układem kciuka, wykonane w części dłoniowej i grzbietowej z układu materiałów:

- skóra licowa bydlęca o grubości 1,0 – 1,2 mm; w kolorze czarnym,
- membrana Sympatex,
- podszewka z dzianiny wykonanej z włókien kevlarowych o masie powierzchniowej 210 g/m<sup>2</sup>.

W części grzbietowej rękawic w miejscu kości śródreżcza wzmocnienie wykonane z tej samej skóry co część dłoniowa i grzbietowa. Na wzmocnieniu naszyta taśma odblaskowa w kolorze fluorescencyjnym żółtym.

W części dłoniowej dodatkowe wzmocnienie wykonane z dwóch warstw dzianiny o składzie: 50% włókna Kermel, 50 % włókna wiskozowe FR.

W miejscu łączenia części dłoniowej z grzbietową wszyty karabińczyk.

Mankiet rękawic wykonany z podwójnej warstwy dzianiny z włókien kevlarowych o masie powierzchniowej 380 g/m<sup>2</sup>. Wzmocnienie mankietu wykonane ze skóry licowej bydlęcej.

**Zdjęcie:**



**Podstawowe parametry:**

klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrobu

- odporność na ścieranie – 3 poziom
- odporność na przecięcie – 2 poziom
- wytrzymałość na rozdzieranie – 4 poziom
- odporność na przekłucie – 3 poziom
- zachowanie się podczas palenia – 4 poziom
- odporność na ciepło kontaktowe 250°C – 12 s
- odporność na ciepło konwekcyjne – 4 poziom
- odporność na ciepło promieniowania – 2 poziom

**Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:**

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 298/2019 z dnia 05.07.2019 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 54/2019/1437 z dnia 08.03.2019 r.
- dokumentacja techniczna wyrobu: Rękawice strażackie Fire-Max 2 z dnia 14.09.2020 r.
- deklaracja o nieszkodliwości wyrobu z dnia 27.07.2020 r.

**Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE jest zgodny z dokumentacją techniczną.**

**Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:**

PN-EN 659+A1:2010 (EN 659:2003+A1:2008, EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) „Rękawice ochronne dla strażaków”

**potwierdzone badaniami wykonanymi przez:**

1. CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska
2. IFA Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test, Sank Augustin, Niemcy

**sprawozdanie nr:**

1. 439/PB/2016/NO z 02.09.2016 r., 66/CR/2020/NO z 21.02.2020 r., 357/PB/2020/NO z 07.05.2020 r.
2. 2013 22593 z 11.04.2014 r.

**Znakowanie:**

nazwa i adres producenta: P.P.H. KEWA-eco; oznaczenie rękawic: Rękawice strażackie FIRE-MAX 2; znak graficzny zagrożenia - przeznaczony dla strażaków z EN 659:2003+A1:2008/AC:2009; znaki graficzne: patrz informacja producenta, sposób konserwacji; oznaczenie wielkości; data produkcji (miesiąc i rok) identyfikująca numer partii

**Certyfikat stosuje się w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności według modułu C2 albo modułu D zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.**

**UWAGA 1:**

Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.

**UWAGA 2:**

Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.