



**Kontakt:**

Instytut Włókiennictwa  
Zakład Certyfikacji TEXTIL-CERT  
90-520 Łódź,  
ul. Gdańska 118  
tel. 42 253 44 33  
fax 42 253 44 90  
e-mail: [oeko-tex@iw.lodz.pl](mailto:oeko-tex@iw.lodz.pl)  
[www.iw.lodz.pl](http://www.iw.lodz.pl)

**STANDARD 100 by OEKO-TEX®** jest wiodącym znakiem bezpieczeństwa, prawnie chronionym, nadawanym przez członków Międzynarodowego Stowarzyszenie na Rzecz Badań i Rozwoju Ekologii Wyrobów Włókienniczych OEKO-TEX (www.oeko-tex.com). Funkcjonuje już od 1992 roku, stając się najpowszechniej znanym symbolem humanoekologii wyrobu włókienniczego, a kryteria przyznawania znaku są inspiracją i najczęstszym odniesieniem dla większości innych systemów ekologicznej certyfikacji wyrobów włókienniczych

Certyfikat **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** potwierdza m.in. spełnienie wymagań zawartych w załączniku XVII REACH (włączając stosowanie barwników azowych, niklu itp.), amerykańskich wymagań odnośnie całkowitej zawartości ołowiu w artykułach dla dzieci ICPSIA, z wyłączeniem akcesoriów wykonanych ze szkła).

Ułatwia sprzedaż wyrobów włókienniczych, przede wszystkim na rynkach krajów Unii Europejskiej, Rosji, Ukrainy Białorusi, USA, Kanady, Japonii i innych.

Instytut Włókiennictwa (IW) jest członkiem **Stowarzyszenia OEKO-TEX** i jest uprawniony do wykonywania badań, prowadzenia procesów certyfikacji oraz wydawania certyfikatów na znak **STANDARD 100 by OEKO-TEX®**.

Podstawą do uzyskania certyfikatu jest norma **STANDARD 100 by OEKO-TEX®**. Zawiera ona wymagania, jakie muszą spełniać surowce i wyroby włókiennicze (wartości graniczne i dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych) oraz określa warunki uzyskiwania certyfikatu. Metody badawcze stosowane w procesie certyfikacji podane są w dokumencie **STANDARD 100 by OEKO-TEX® – Testing procedures**.

**STANDARD 100 by OEKO-TEX®** jest znakiem dla wszelkiego rodzaju wyrobów tekstylnych. Dzieli wyroby przeznaczone do certyfikacji na cztery klasy:

- wyroby dla dzieci do 3 lat
- wyroby mające bezpośredni kontakt ze skórą
- wyroby nie mające bezpośredniego kontaktu ze skórą
- artykuły wyposażenia wnętrz

W różnych klasach mogą być certyfikowane i znakowane nie tylko gotowe do sprzedaży produkty, ale także ich półprodukty we wszystkich stopniach obróbki (nici, przędze, tkaniny) i akcesoria.

Znakiem **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** mogą być oznakowane tekstylia, które m.in.:

- nie zawierają żadnych czynników rakotwórczych, żadnych barwników azowych, które mogą odszczepiać aryloaminy z grupy MAK III A1 i III A2 oraz żadnych alergennych barwników zawieszinowych
- zostały przebadane na obecność pestycydów i chlorofenoli, a ich zawartość nie przekracza dopuszczalnych wartości
- zostały przebadane na ewentualną obecność wolnych metali ciężkich, a ich zawartość nie przekracza dopuszczalnych wartości
- nie zawierają formaldehydu lub zawierają go w poniżej wartości ustalonej w kryteriach
- wartość pH odpowiada wartościom skóry człowieka
- nie zawierają żadnych przenośników chloroorganicznych
- nie zawierają żadnych wykończeń bioaktywnych ani środków uniepalniających z wyłączeniem środków dopuszczonych przez **Stowarzyszenie OEKO-TEX**
- zostały przebadane na obecność związków cynoorganicznych, a ich zawartość nie przekracza dopuszczalnych wartości
- zostały przebadane na obecność policyklicznych związków aromatycznych (PAH), a ich zawartość nie przekracza dopuszczalnych wartości
- zostały przebadane na obecność związków fluorowęglowych (PFOS, PFOA), a ich zawartość nie przekracza dopuszczalnych wartości
- posiadają odpowiednie odporności wybarwień

## PROCEDURA CERTYFIKACJI

### 1. Złożenie wniosku

Wniosek o wydanie certyfikatu **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** musi złożony na oryginalnym formularzu. Załącznikami do wniosku są wykazy:

- barwników (nazwa handlowa, producent, typ)
- środków pomocniczych (nazwa handlowa, producent, typ, kopia karty bezpieczeństwa)
- certyfikowanych i niecertyfikowanych surowców / materiałów wykorzystywanych do produkcji (nazwa handlowa, producent i dostawca, nr certyfikatu **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** (jeżeli wśród surowców / materiałów do produkcji znajdują się takie, które posiadają certyfikat STANDARD 100 by OEKO-TEX® należy dołączyć ich aktualne kopie; uniknie się dzięki temu ponownego badania certyfikowanych już materiałów, a to oznacza redukcję kosztów).

Wszystkie wnioski powinny być złożone do Instytutu Włókiennictwa. Przed złożeniem właściwego wniosku wskazane jest przeprowadzenie rozmowy informacyjnej z pracownikiem Zakładu Certyfikacji Textil-Cert, w celu uzyskania przeglądu produktów do certyfikacji. Wyjaśnione mogą być również formalne aspekty złożenia wniosku i certyfikacji.

### 2. Plan badań

Na podstawie analizy wniosku oraz innych dostarczonych dokumentów (m.in. certyfikatów **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** dla surowców) ustalany jest plan badań oraz ilość i rodzaj próbek, jakie producent powinien dostarczyć do badań. Po zatwierdzeniu planu badań ustalane są koszty uzyskania certyfikatu i podpisywana jest umowa.

### 3. Badania i wydanie certyfikatu

Badania wykonywane są przez IW lub inne instytuty - członków **Stowarzyszenia OEKO-TEX®**. Po ich zakończeniu sporządzany jest raport z badań. Jeśli badane próbki spełniają wymagania zawarte w **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** Instytut Włókiennictwa wydaje certyfikat (w języku polskim i angielskim).

### 4. Audyt

Audyt jest przeprowadzany raz na 3 lata (w przypadku nowych firm najpóźniej w ciągu 6 miesięcy od daty wydania certyfikatu) przez przedstawicieli instytutu certyfikującego i obejmuje:

- ocenę procesu produkcyjnego / ocenę warunków organizacyjno-technicznych
- pobranie prób do badań kontrolnych
- ocenę prawidłowości posługiwania się znakiem i certyfikatem **STANDARD 100 by OEKO-TEX®**

### 5. Przedłużenie certyfikatu

Przedłużenie może nastąpić po złożeniu wniosku o przedłużenie certyfikatu oraz przeprowadzeniu procesu certyfikacji i badań. Certyfikat zostaje przedłużony na kolejne 12 miesięcy licząc od daty wygaśnięcia poprzedniego certyfikatu.

## KOSZT UZYSKANIA CERTYFIKATU

Na całkowity koszt certyfikacji składają się:

- koszt licencji (opłata stała, płatna każdorazowo)
- koszt przeprowadzenia procesu certyfikacji (ustalany każdorazowo)
- koszt badań (ustalany każdorazowo, zależny od ilości i rodzaju badań)
- koszt audytu (opłata stała, raz na 3 lata)

Wstępna kalkulacja kosztów może być sporządzona tylko po analizie próbek wyrobu i wniosku wraz z załącznikami. Koszty badań zależą w dużym stopniu od tego, w jakim zakresie dostępne są informacje o produktach mających podlegać badaniom i certyfikacji.

## LICENCJA

Jeśli przedstawiony do badań wyrób odpowiada wymaganiom **STANDARD 100 by OEKO-TEX®**, wnioskodawca, po podpisaniu Deklaracji Zgodności, otrzymuje certyfikat, który upoważnia do znakowania certyfikowanej grupy lub artykułu etykietą **STANDARD 100 by OEKO-TEX®**. Licencja na używanie znaku **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** ważna jest 12 miesięcy.