

CERTIFICATE

Firma

ZWOLTEX Sp. z o.o.
ul. Spacerowa 13
98-220 Zduńska Wola, POLAND

uzyskała zgodnie z STANDARD 100 by OEKO-TEX® autoryzację do posługiwania się znakiem STANDARD 100 by OEKO-TEX®, na podstawie raportu z badań **NC-9046/18/2020**



dla następujących artykułów:

Ręczniki frotte, włączając kolekcję 'ECO', prześcieradła frotte, ścierki kuchenne, szlafroki, pieluchy, śliniaki oraz kocyki (także artykuły z wykończeniem biologicznie aktywnym zaakceptowanym przez OEKO-TEX®) wykonane z bielonych, barwionych lub niebarwionych tkanin lub kolorowo tkane z przędz bawełnianych, wiskozowych (z bambusa), bawełna/wiskoza (z bambusa) z dodatkiem (lub bez) przędz metalizowanych; z haftem i/lub poliestrową bordiurą, zawierające nici 100% PES, 100% CV, tkane i drukowane etykiety 100% PES, 100% PA, lamówki z barwionych tkanin 100% CO

Wyniki oceny przeprowadzonej zgodnie z STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Załącznik 4 - klasa produktów I - pokazały, że wymienione wyżej produkty spełniają wymagania humanoekologiczne STANDARD 100 by OEKO-TEX® ujęte w Załączniku 4 obowiązujące dla wyrobów dla dzieci.

Certyfikowane artykuły spełniają wymagania zawarte w załączniku XVII REACH (włączając stosowanie barwników azowych, niklu itp.), amerykańskie wymagania odnośnie całkowitej zawartości ołowiu w artykułach dla dzieci (CPSIA, z wyłączeniem akcesoriów wykonanych ze szkła) oraz chińskiej normy GB 18401:2010 (wymagania dot. oznakowania nie były przedmiotem oceny).

Posiadacz certyfikatu złożył deklarację zgodności według ISO 17050-1 i jest zobowiązany używać znaku STANDARD 100 by OEKO-TEX® jedynie w odniesieniu do produktów, które są zgodne z przedstawionymi do oceny próbkami. Zgodność jest weryfikowana podczas audytów.

Certyfikat IW 00057 jest ważny do 31.03.2021

Łódź, 23.03.2020

z up. Bkennl.
mgr Monika Pośpieszyńska
St. Specjalista ds. Certyfikacji

PK
mgr inż. Piotr Kantor
Kierownik Zakładu Certyfikacji



RĘCZNIKI I ŚCIERZECZKI KUCHENNE ZWOLTEX
WYPRODUKOWANE W TECHNOLOGII ANTIBACTERIAL* posiadają właściwości antybakteryjne, przeciwegzistencjalne i antywirusowe. Zastosowana przez nas opatentowana technologia produkcji z wykorzystaniem płytki opanowania cynku ZnP lub nano srebra Ag – nadaje wyrobom Zwoltex trwałą właściwość ograniczającą rozwój patogennych mikroorganizmów, tj. bakterii, wirusów, wirusów i bakteriofagów. Przeprowadzone przez renomowane jednostki naukowe badania potwierdziły skuteczność zabudowanego zjawiska fotokatalizacji, nadającego ręcznikom i ściereczkom Zwoltex właściwości higienizujących.

- ✓ **WYKOŃCZENIE BIOBÓJCZE** chroni zdrowie użytkownika, zdecydowanie ogranicza powstawanie nieprzyjemnych zapachów.
- ✓ **WYSOKA AKTYWNOŚĆ ANTYWIRUSOWA, ANTYBAKTERYJNA I PRZECIWEGRZYBIOWA** utrzymują się permanentnie na zblizonym poziomie powyżej 50 cykli prania.
- ✓ **WŁAŚCIWOŚCI SAMOCZYSZĄCE** powodują, że ograniczona zostaje ilość niezbędnych prani, a tym samym zmniejsza się zużycie produktów.

Czy wiesz, że:
 Wiruski i bakterie, które przetrwały w wysokiej temperaturze i wysokiej wilgotności są idealne do rozwoju mikroów, które mogą stanowić zagrożenie dla ludzkiego zdrowia. Szacuje się, że 89% ręczników zamieszczonych jest różnego rodzaju bakteriami.

Konserwacja i zaplanie bakterii tylko w nielicznych sposób przyczyniają się do zmniejszenia liczności bakterii, dlatego dla eliminacji tych zagrożeń – zaleca się stosowanie lektyków z ochroną antybakteryjną – w znaczącym stopniu ograniczając ryzyko choroby.

Obecnie Zwoltex stosuje na swoich wyrobach różne wielofunkcyjne antybakteryjne powłoki nano poprzez zastosowanie: płytki opanowania cynku ZnP, dwuwartościowego tlenku TiO₂, dwuwartościowego srebra Ag, tlenku cynku ZnO lub ich mieszania – tworząc jedną grupę produktów z wykończeniem **ANTIBACTERIAL***.

Wielofunkcyjne właściwości powłoki nano są w stanie rozkładać wiele wirusów, bakterii, zanieczyszczeń, alergenów, emi, toksyn, a nawet gazów cieplarnianych w powietrzu (partoowo wewnątrz, jak i na zewnątrz).



Badania laboratoryjne dotycząca właściwości antybakteryjnych, antywirusowych i przeciwegzistencjalnych wykonana w Lukaszewicz - Instytut Włóknarstwa oraz Państwowym Instytucie Higieny i Epidemiologii.

Doświadczenia patentowe potwierdzają redukcję antybakteryjnych właściwości produktów higieny z wykorzystaniem antybakteryjnych, antywirusowych i przeciwegzistencjalnych.

Zbadane pod kątem substancji szkodliwych. **W pełni bezpieczne dla użytkowników.**



Oeko-Tex®
STANDARD 100
BY Hohenstein

ANTIBACTERIAL

Carla

skład surowcowy:
poszycie:
100% poliester/mikrofaza
wypełnienie:
100% włókno poliestrowe
rurkowe silikonizowane (HCS)



ODDYCHAJĄCA



MIEKKA



LEKKA



NIE WYMAGA
PRAŚNIENIA



ANTYALERGICZNA



KOŁDRA

dostępne rozmiary:

- 135x200 cm
- 155x200 cm
- 180x200 cm
- 220x200 cm

warianty:

- letnia
- zimowa
- całoroczna



PODUSZKA

dostępne rozmiary:

- 40x40 cm
- 50x60 cm
- 50x70 cm
- 70x80 cm



ATU

Rabień 36
95-071 Rabień
tel. 42 712 55 41
www.atu.net.pl

**PRODUKT
POLSKI**

ŚWIADCTWO
JAKOŚCI
ZDROWOTNEJ
PZM
CZŁOWIEK I ŻYWIENIE

OEKO-TEX®
CERTIFIED BY TESTEX
STANDARD 100
BY HCS
This item is suitable for children.
www.oeko-tex.com/en/certified

Pozytywna Opinia
Instytutu Matki i Dziecka
nr Op-5166,
ważna do 31.03.2022r.

CERTIFICATE

The company

is granted authorisation according to STANDARD 100 by OEKO-TEX® to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark, based on our test report **20.0.21526**



for the following articles:

Home textiles such as (bed sets, duvet covers, quilt covers, cushion shells, flat sheet, fitted sheet, hospital and hotel linen) produced from woven fabric made of 100 % cotton and 100 % polyester (microfibre) and their mixtures among each other, white, bleached, reactive and disperse dyed, pigment and disperse printed; 100 % cotton bleached and reactive dyed terry and waffle products (like bathrobe, bath towel, kitchen and face towel); including accessories (sewing thread and woven label); exclusively produced from material certified according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

The results of the inspection made according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Annex 6, **product class I** have shown that the above mentioned goods meet the human-ecological requirements of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® presently established in Annex 6 for baby articles.

The certified articles fulfil requirements of Annex XVII of REACH (incl. the use of azo colourants, nickel release, etc.), the American requirement regarding total content of lead in children's articles (CPSIA; with the exception of accessories made from glass) and of the Chinese standard GB 18401:2010 (labelling requirements were not verified).

The holder of the certificate, who has issued a conformity declaration according to ISO 17050-1, is under an obligation to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark only in conjunction with products that conform with the sample initially tested. The conformity is verified by audits.

The certificate 18.HPK.34774 is valid until 30.04.2021

Bönnigheim, 11.09.2020

p.p. Katuskin
Dipl.-Ing. (FH) Ivonne Schramm
Head of Certification Body OEKO-TEX®

