

**CENTRALNY ZARZĄD SŁUŻBY WIĘZIENNEJ**  
**BIURO KWATERMISTRZOWSKO – INWESTYCYJNE**

**WARUNKI TECHNICZNE**

**RĘCZNIK FROTTE**

**WARSZAWA, 2008 rok**

## **I. OPIS OGÓLNY:**

Przedmiotem warunków technicznych jest ręcznik frotte w kształcie prostokąta o wymiarach 50 cm x 100 cm.

## **II. RODZAJ TKANINY:**

Bawełna 100%, o gramaturze 290 g/m<sup>2</sup> ± 15

## **III. MASA WYROBU JEDNEJ SZTUKI – 145 g ± 7**

## **IV. TOLERANCJA WYMIARÓW:**

1. szerokość 50 cm ± 2
2. długość 100 cm ± 3

## **V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TKANINY RĘCZNIKOWEJ:**

1. Siła zrywająca (daN) w stanie aklimatyzowanym, nie mniej niż:
  - a) osnowa – 20 daN
  - b) wątek – 20 daN
2. Wodochłonność po praniu (%) nie mniej niż 250
3. Odporność wybarwień, nie mniej niż:
  - a) pranie
    - zmiana barwy – 4
    - stopień zabrudzenia bieli tkaniny bawełnianej – 4
  - b) tarcie mokre
    - stopień zabrudzenia bieli tkaniny bawełnianej – 3 – 4

## **VI. KOLORYSTYKA**

Ręcznik kolorowy z napisem „ZK – AŚ”

## **VII. Wyroby złożone pakowane w torebki foliowe po 10 szt.**

10 > 5