



92-103 ŁÓDŹ, ul. Brzezińska 5/15,
tel. +48(0)42 6163101, fax.+48(0)42 6792638



AB 029

ZAKŁAD BADAWCZY INŻYNIERII MATERIAŁÓW WŁÓKIENNICZYCH

(dawniej Instytut Inżynierii Materiałów Włókienniczych)

90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48(0)42 2534422, +48(0)42 2534423, fax.+48(0)422534490

LABORATORIUM BADAŃ EKOLOGII TEKSTYLIÓW I ŚRODOWISKA PRACY

RAPORT Z BADAŃ EMISJI ZWIĄZKÓW LOTNYCH

NR 837/EM/NE/2007

Metoda badań:

PN-89/Z-04021/02 Badania higieniczne materiałów i wyrobów stosowanych w budownictwie. Oznaczanie substancji szkodliwych dla zdrowia wydzielających się z próbek materiałów lub wyrobów stosowanych w budownictwie przy zastosowaniu komór laboratoryjnych.

Procedura badawcza NE/10/01

Oznaczanie zawartości chemicznych zanieczyszczeń powietrza metodą chromatografii gazowej. Opracowana w oparciu o Polskie normy dotyczące higieny pracy oraz aplikację producentów wyposażenia.

Zleceniodawca:

SANWIL S.A.
ul. Lwowska
37-700 Przemyśl

Przedmiot badań:

**Próbka dzianiny poliestrowej powlekana
poliuretanem – SANMED C 460**
próbki dostarczone przez zleceniodawcę

Wyniki badań:

Wielkość emisji lotnych związków organicznych	Wynik badania [$\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$] po 24 godzinach	Granica oznaczalności [$\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$]
- Toluen	n.w.	0,010
- Styren	n.w.	0,010
- Benzen	n.w.	0,005
- Etylobenzen	n.w.	0,010
- Ksylen	n.w.	0,010
- Octan winylu	n.w.	0,020
- Butadien	n.w.	0,050
- Chlorek winylu	n.w.	0,002

n.w. - nie wykryto powyżej granicy oznaczalności
Niniejsze wyniki odnoszą się do określonych w metodzie warunków badania. Na ich podstawie nie można wnioskować o zachowaniu się przedmiotu badań w innych układach i warunkach.

Badanie wykonała: Aleksandra Stawska

Data otrzymania próbki: 13.12.2007 r.

Data wykonania badania: 04.01.2008 r.

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Ekologii Tekstyliów
i Środowiska Pracy

mgr inż. Wojciech Kuś

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Raport zawiera 1 stronę.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, posiada certyfikat akredytacji AB 029 w zakresie badań ekologii wyrobów włókienniczych.