

OCENA ZAPALNOŚCI I WŁAŚCIWOŚCI TOKSYCZNYCH LOTNYCH
PRODUKTÓW SPALANIA MEBLI

IBR/Z-049-2010

Sprawozdanie nr: TZ/173/2010

Szczecin, dnia 30-06-2010 r.

Metoda badań:

1. Polska norma PN-B-02855:1988. Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie. METODA BADANIA WYDZIELANIA TOKSYCZNYCH PRODUKTÓW ROZKŁADU I SPALANIA MATERIAŁÓW i procedury badawczej PB/TZO/2-2009; edycja 7; 09-01-2009 r.
2. BADANIE ZAPALNOŚCI MEBLI TAPICEROWANYCH wg PN-EN 1021-1:2007 i PN-EN 1021-2:2007, i procedury badawczej PB/TZO/6; edycja 7; 09-01-2009 r.

Zamawiający:

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO HANDLOWE ITAL - SYSTEM
ul. Zachodnia 7
62-800 Kalisz**

Materiał/wyrób:

zestaw audytoryjny typu STUDENT SKLEKOWY

1. Stelaz – konstrukcja stalowa malowana farbami proszkowymi;
2. Siedzisko i oparcie ze skierowanej sklejki bukowej gętej grubości 12 mm produkcji DREWSYSTEM, Łączki Kucharskie, zabezpieczonej lakierem podkładowym Solak Hydro Plus LWT-553700-P-S4, następnie malowanej lakierem nawierzchniowym LWT-803325-N-S4 produkcji: Innowacyjno Wdrożeniowej Spółki z o.o. SOPUR, Bydgoszcz.

Opis wyrobu:

Producent wyrobu:

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO HANDLOWE ITAL - SYSTEM
ul. Zachodnia 7
62-800 Kalisz**

Wyniki badań końcowych:

1.	Końcowe wyniki toksyczności produktów rozkładu i spalania		W _{LC50SM} , g/m ³
1.1.	Sklejka lakierowana	Sprawozdanie nr TZ/PN2855/171/2010	26,3
	Klasyfikacja:	produkty rozkładu i spalania materiału toksyczne	
2.	Końcowe wyniki zapalności		
2.1.	Sklejka lakierowana	Sprawozdanie nr TZ/PNEN1021/169/2010	pozytywny
	Klasyfikacja:	materiały trudno zapalne	

Ocena przydatności materiału: materiały fotela typu STUDENT SKLEKOWY spełniają wymagania w zakresie stopnia palności i toksyczności produktów rozkładu termicznego i spalania dla pomieszczeń w budynkach (Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki. - Dz. U. Nr 56, poz. 461, 2009 r.).

Warunki ważności dokumentu: Niniejszy dokument dotyczy wyłącznie badanych próbek i jest ważny łącznie z wyszczególnionymi sprawozdaniami z badań.

Dokument traci ważność z dniem 30-06-2013 r. pod warunkiem, że w tym czasie zmianie nie ulegnie skład ani technologia wytwarzania materiału (wyrobu).

Przedruk i kopiowanie: tylko za zgodą P.P.H. ITAL - SYSTEM z Kalisza

Zachodniopomorski Uniwersytet
Technologiczny w Szczecinie
Wydział Techniki Morskiej
Katedra Technicznego Zabezpieczenia Okrętów
LABORATORIUM
BADAŃ CECH POŻAROWYCH MATERIAŁÓW
71-065 Szczecin, al. Piastów 41
tel./fax: 48 091 4339877, tel. 091 4494174

Kierownik Laboratorium
M. Hab p. t. Zygmunta Sychta
Prof. nadzw.

Adres: 71-065 Szczecin al. Piastów 41

tel./fax: 48 91 4339877 tel.: 48 91 4494174 www.lab-ktzo.zut.edu.pl e-mail: Zygmunta.Sychta@zut.edu.pl

Zgodnie z komunikatem IAF-ILAC-ISO 2009 laboratorium spełnia wymagania konieczne dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań w zakresie kompetencji technicznej i systemu zarządzania

INTERNATIONAL MARITIME
ORGANIZATION
LIST OF RECOGNIZED
TEST LABORATORIES
Doc. FP/Circ. 39 - 2010

POLSKIE CENTRUM
AKREDYTACJI
CERTYFIKAT AKREDYTACJI
LABORATORIUM
BADAWCZEGO
Nr AB 304



POLSKI REJESTR STATKÓW
ŚWIADCTWO UZNANIA
Nr TT/71/10405/09



AB 304