



### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WYDZIELANIA TOKSYCZNYCH PRODUKTÓW ROZKŁADU I SPALANIA MATERIAŁÓW

IBR/Z-030-2007      *Sprawozdanie nr:* TZ/PN2855/121/2007      Szczecin, dnia 31-05-2007 r.

**Metoda badań:**

Polska norma PN-88/B-02855:1988. Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie. METODA BADANIA WYDZIELANIA TOKSYCZNYCH PRODUKTÓW ROZKŁADU I SPALANIA MATERIAŁÓW i procedury badawczej PB/ZTZO/2:2007

**Zamawiający:** DRUTEX S.A.  
77-100 Bytów  
ul. Lęborska 31

**Material:** Kształtowniki PCW systemu IGLO 5 o grubości  
70 mm

**Producent wyrobu:** DRUTEX S.A.  
77-100 Bytów  
ul. Lęborska 31

**Wyniki końcowe**

Temperatura rozkładu	W <sub>L</sub> C <sub>50</sub>						W <sub>L</sub> C <sub>50</sub> M	W <sub>L</sub> C <sub>50</sub> m.
	CO	CO <sub>2</sub>	HCN	NO <sub>2</sub>	HCl	SO <sub>2</sub>		
	g/m <sup>3</sup>	g/m <sup>3</sup>	g/m <sup>3</sup>	g/m <sup>3</sup>	g/m <sup>3</sup>	g/m <sup>3</sup>		
450 °C	600	5209	1116	68303	7	55985	6,5	
550 °C	207	2043	1106	68303	6	55985	6,1	5,8
750 °C	20	418	876	68303	7	55985	4,8	

**Ocena przydatności materialu:** produkty rozkładu i spalania materialu – bardzo toksyczne; spełniają wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156, 2004 r.) w zakresie toksyczności produktów rozkładu termicznego i spalania materialu.

**Przedruk i kopiowanie:** tylko za zgodą firmy .. DRUTEX S.A. z Bytowa.....

Bez pisemnej zgody Katedry Technicznego Zabezpieczenia Okrętów Politechniki Szczecińskiej sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości.

**Warunki ważności dokumentu:** niniejsze dokument dotyczy wyłącznie badanych próbek.

Dokument traci ważność z dniem 31-05-2010 r. pod warunkiem, że zmianie nie ulegnie skład ani technologia wytwarzania materialu (wyrobu).

**Objętość sprawozdania :** niniejsze sprawozdanie zawiera dwie strony.

Adres: 71-065 Szczecin al. Piastów 41

tel./fax: 48 (091) 4339877 tel.: 48 (091) 4494174

www.lab-ktzo.ps.pl

e-mail: Zygmunt.Sychta@ps.pl