



# Akademia Techniczno-Humanistyczna

INSTYTUT INŻYNIERII TEKSTYLIÓW I MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH

Zakład Inżynierii i Towaroznawstwa Tekstyliów

43-309 Bielsko-Biała, Willowa 2

tel. (33) 82 79 110, fax. 033 827 9100

NIP : 547-19-43-784 REGON : 072728961

Bank Przemysłowo-Handlowy PBK S.A. O w Bielsku-Białej

Nr 65 1060 0076 0000 3200 0005 7153

L.dz.I-21/317/2007

Strona 1/2  
egz.2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR63/2007 WYZNACZANIE PRZEPUSZCZALNOŚCI POWIETRZA

Zleceniodawca: **LENKO S.A.**

**43-300 Bielsko-Biała, ul. Gazownicza 40**

wg zlec2007.11.26

(Z-47/2007)

Przedmiot badań: **tkanina o symbolu: art. PR 758**

Data otrzymania próby: **03.12.2007r.**

Data wykonania badania: **04.12.2007r.**

Data sporządzenia sprawozdania: **10.12.2007r.**

1. Wyznaczanie przepuszczalności powietrza wyrobów włókienniczych przeprowadzono w oparciu o normę- PN-EN ISO 9237:1998,
2. Do badań wykorzystano aparat do przepuszczalności powietrza FX 3300 III,
3. Warunki badania:
  - pole powierzchni badanej próbki – 20 cm<sup>2</sup>,
  - spadek ciśnienia: 200 Pa - w przypadku wyrobów technicznych,
  - liczba wykonanych pomiarów dla jednej próby – 20.



### Uzyskane wyniki badań

Tabela 1

PARAMETR	Jednostka	TKANINA PR 748/D
Średnia przepuszczalność powietrza PN-EN ISO 9237:1998	[dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s]	156,30
Współczynnik zmienności	[%]	19,64
Przedział ufności	[dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /s]	21,93
<b>Podsumowanie</b>		
<b>Przepuszczalność powietrza</b>	<b>[dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s]</b>	<b>156,3 ± 21,93</b>

Podpis wykonawcy:

Zatwierdził:

DYREKTOR  
Instytutu Inżynierii Tekstyliów  
i Materiałów Polimerowych

*dr hab. Jarosław Janicki*  
profesor ATH

Rozdzielnik:

2 egz. adresat

1 egz. wykonawca

Uwaga:

1. Za pobranie prób do badań odpowiada Zleceniodawca
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próby
3. Sprawozdanie zawiera 2 strony
4. Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.