



# INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS  
UL. WINIARSKA 1 60-664 POZNAŃ - POLAND phone: (061) 849 24 00 fax: (061) 822 43 72 e\_mail: office@itd.poznan.pl  
http://www.itd.poznan.pl

## ŚWIADECTWO

Nr 578 - BDZ - 491/2007

### Przedmiot badania:

okna i drzwi balkonowe z kształtowników z nieplastyfikowanego PVC systemu **IDEAL 4000** Blockprofil NL produkcji firmy: **SŁOWIŃSCY Sp. j.**

### Zleceniodawca:

**SŁOWIŃSCY Sp. j.**  
**PL 62-400 SŁUPCA, ul. Wspólna 2**

### Zakres badań:

- 1) Sprawdzenie cech identyfikacyjnych, jakości wykonania i odchylek wymiarowych,
- 2) Sprawność działania oraz wartości sił operacyjnych przy obsłudze okien i drzwi balkonowych,
- 3) Przepuszczalność powietrza,
- 4) Odporność na obciążenie wiatrem,
- 5) Wodoszczelność.

**Metody oznaczeń:** odpowiednio według PN-EN 1026:2001, PN-EN 12211:2001, PN-EN 1027:2001.

### Orzeczenie:

Pod względem przepuszczalności powietrza zgodnie z normą PN-EN 12207:2001 wyroby kwalifikują się do klas: okno do klasy 4, drzwi balkonowe do klasy 3. Ze względu na nadmierną przepuszczalność powietrza po teście odporności na obciążenie wiatrem badanych drzwi balkonowych niesklasyfikowano pod tym względem, natomiast okno zgodnie z normą PN-EN 12210:2001 klasyfikuje się do klasy C3. Pod względem wodoszczelności zgodnie z normą PN-EN 12208:2001 kwalifikują się do klasy 9A (oba przebadane wyroby).

### Załączniki:

Sprawozdanie z badań nr 16.3/2007 (SB)

**KIEROWNIK**  
**Zakładu Badania i**  
**Zastosowań Drewna**

  
mgr inż. Andrzej Noskowiak

**DYREKTOR**

  
doc. dr Władysław Strykowski