



Warszawa, 29 października 2007

NS-293/07

BUDVAR Centrum S.A.  
ul. Przemysłowa 36  
98-220 Zduńska Wola

## Świadectwo Kwalifikacji Badań

Zakład Ochrony Środowiska ITB informuje, że na zlecenie firmy BUDVAR Centrum S.A. w okresie marzec/kwiecień 2007 przeprowadzone zostały badania profili PVC systemu Trocal\_InnoNova\_70 (Aprobata Techniczna ITB AT-15-6179/2006) w zakresie zawartości lub braku substancji niebezpiecznych mogących ulegać emisji lub migracji w trakcie użytkowania okien i drzwi według normy wyrobu PN-EN 14351:2006.

- Badane profile okienne z PVC systemu Trocal\_InnoNova\_70 w kolorze białym nie emitowały gazowego chlorku winylu oraz par lotnych związków organicznych.
- Nie stwierdzono występowania ołowiu i kadmu w badanych profilach (zawartość ołowiu – poniżej 0,004%, zawartość kadmu – poniżej 0,002%).

Na podstawie otrzymanych wyników badań stwierdzamy, że profile okienne z PVC systemu Trocal\_InnoNova\_70 w kolorze białym mogą być stosowane w pomieszczeniach kategorii A i B przeznaczonych na pobyt ludzi według zarządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 roku (Monitor Polski nr 19, poz. 231:1996).

Profile okienne z PVC systemu Trocal\_InnoNova\_70 w kolorze białym spełniają wymagania w zakresie krajowych przepisów dotyczących wydzielenia substancji niebezpiecznych zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006 „Okna i drzwi. Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne. Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności”.

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
Zakład Ochrony Środowiska  
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1  
tel. (0-22) 825 92 29  
fax (0-22) 579 64 86

K I E R O W N I K  
Zakładu Ochrony Środowiska  
*dr inż. Halina Prejzner*