

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO REMONTOWE**  
**REMODEX**  
**ZAKŁAD BADAŃ I WDROŻEŃ PRZEMYSŁU MEBLARSKIEGO**  
Spółka z o.o.

ul. Transportowa 1, 62-020 Garby, gmina Swarzędz

e-mail : [biuro@remodex.com.pl](mailto:biuro@remodex.com.pl)

tel. /fax. (0-61) 817-22-77

KRS 0000099068

kom. +48 601 391 825

NASZ ZNAK: BW/PB/141/08

GARBY, dnia 28.04.2008


Zlecenie - zamówienie Nr: b/nr-u  
z dnia: 02.04.2008 r.

**SPRAWOZDANIE (ATEST) Nr: 90/08/W**

**badan** : zawieszenia szafek

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Nazwa i typ ( symbol ) wyrobu -  | Zawieszka regulowana + listwa montażowa              |
| 2. Producent - Zleceniodawca -      | <b>PPHU PROMA-FIT</b><br>Kowalki 12A<br>87-500 RYPIN |
| 3. Dokumenty identyfikujące wyrób - | opis   |
| 4. Rodzaj i zakres badań:           | badanie zawieszenia szafki - przeciążenie            |
| 5. Sposób przeprowadzenia badań -   | wg: PN-EN 14749:2007                                 |

Prowadzący badania

  
.....  
/mgr inż. Piotr Błaszczak/

PREZES ZARZĄDU

  
mgr inż. Piotr Błaszczak

Sprawozdanie zawiera 2 strony

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego/ych/ wyrobu/ów/. Bez pisemnej zgody ZBiWPM REMODEX, sprawozdanie nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie Nr 90/08/W  
badan wytrzymałościowych

## WYNIKI BADAŃ

### 1. Charakterystyka badanych elementów:

- zawieszka – stal ST3S gr. 1,5mm , korpus – tworzywo – polistyren
- listwa montażowa – stal ST3S gr. 1,25 mm .

Zawieszki zamontowano w szafce o wymiarach 900 x 720 x 300 mm i masie 18 kg

### 2. Badanie zawieszenia szafki na listwie długiej:

Listwa montażowa dłuższa niż szafka , zawieszka umieszczona między dwoma punktami mocowania listwy montażowej.

Obciążenie szafki – 127 kg – czas 1 tydzień – szafka pozostała przymocowana mimo znacznego wygięcia listwy montażowej – **wynik pozytywny**

### 3. Badanie zawieszenia szafki na listwie krótkiej:

Listwa montażowa długością dostosowana do szerokości szafki , zawieszka umieszczona na końcu listwy montażowej .

Przy obciążeniu szafki ok. 90 kg nastąpiło zgięcie końca listwy montażowej – szafka spadła.

### 4. Podsumowanie badania

W badanym zestawie do zawieszania szafek o wytrzymałości zawieszenia decyduje wytrzymałość listwy montażowej i sposób zawieszania .

Generalnie można przyjąć że meble wieszane na badanym komplecie do zawieszania nie powinny być obciążane masą większą niż 50 kg (lub masa szafki wraz z obciążeniem nie powinna przekraczać 70 kg), należy przyjmować obciążenie półek 0,65 kg/dm<sup>2</sup>.

LABORATORIUM

Badania przeprowadził: .....  
