



ŚWIADECTWO BADAŃ
NR 1018/38/OA/06/2018
ZGODNOŚCI WYROBU
Z WYMAGANIAMI WYTRZYMAŁOŚCI
I BEZPIECZEŃSTWA

Na podstawie wyników z przeprowadzonych badań stwierdza się, że

zawieszki meblowe uniwersalne, regulowane

produkowane przez

**Firma Produkcyjno-Handlowo-Uslugowa
Pol-Met Kazimierz Kaszowski**
ul. Kraśnik 2 32-040 Wrząsowice

o nośności M w przeliczeniu na jeden zaczep równej 50 kg, są zgodne z

**PN-EN 15939+A1:2014 Okucia meblowe – Wytrzymałość i dopuszczalne obciążenie
zaczepów mocujących mebel na ścianie /EN 15939:2011+A1:2014 Hardware for
furniture – Strength and loading capacity of wall attachment devices, IDT/.**

Badania przeprowadzono w dniach: 22.06.2018 – 28.06.2018

*Świadectwo zawiera sprawozdanie z badań /2 numerowane strony/, stanowiące integralną część
niniejszego dokumentu.*

**Inżynierski Ośrodek Kształtowania
Jakości Wyrobów „ATEST” sp. z o.o.
ul. Bogusławskiego 16, 60-214 Poznań
tel. 61 - 8 652 689
Laboratorium w Gruszczyne k. Poznania
ul. Leśna 12 62-006 Kobylnica**

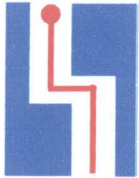
Kierujący badaniami

PREZES

mgr inż. Lucjan Kokorniak

Poznań, 28.03.2018





Sprawozdanie z badań do świadectwa nr 1018/38/OA/06/2018

strona nr 1

1. Podstawa wykonania badań:

- zlecenie firmy Firma Produkcyjno-Handlowo-Uslugowa Pol-Met Kazimierz Kaszowski, Ul. Kraśnik 2, 32-040 Wrząsowice
- dostarczone do badań zawieszki meblowe uniwersalne, regulowane,

2. Normy, według których przeprowadzono badania:

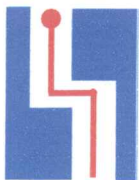
PN-EN 15939+A1:2014 Okucia meblowe – Wytrzymałość i dopuszczalne obciążenie zaczepów mocujących mebel na ścianie

3. Przedmiot badań

Przedmiotem badań były zawieszki meblowe regulowane, uniwersalne, wykonane z tworzywa i elementów stalowych.. Wymiary korpusu: wysokość 48/37 mm, długość 58 mm, szerokość 18 mm. Zaczep stalowy wykonany z blachy grubości 1,5 mm. Regulacja wysokości i wysunięcia zaczepu przez otwory w ściance tylnej korpusu.



Testowany wyrób



4 Opis przeprowadzonych badań.

Badania przeprowadzono na zawieszki zamocowanych do ściany bocznej szafki testującej ramy testowej typu B. Mocowanie zawieszki dwoma wkrętami do drewna 4 x 30 mm. Do zawieszenia zastosowano mocowanie do ściany listwy montażowe /procedura 2 wg 6.1 PN-EN 15939 + A1:2014/.

5 Weryfikacja nośności wg PN-EN 15939 + A1:2014

Punkt normy PN-EN 15939 + A1:2014		Parametry badania	Wynik badania
6.2.2	Test obciążenia statycznego	siła 1400 N, 1 h	<i>pozytywny</i>
6.2.3	Test obciążenia dynamicznego	siła 1400 N, płyta stalowa wg 4.2.4 – uderzenie 2 x 10 razy	<i>pozytywny</i>
6.2.4	Test otwierania drzwi	siła 1400 N, masa 30 kg, 2 x10 cykli otwierania i zamykania	<i>pozytywny</i>
6.2.5	Próba przeciążeniowa	masa 200 kg, 168 h	<i>pozytywny</i>

6 Wniosek : na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że ocenione zawieszki spełniają wymagania w zakresie wytrzymałości w szafkach wiszących o masie całkowitej: ca 100 kg przy dwóch zawieszki, ca 150 kg przy trzech zawieszki i ca 200 kg przy czterech zawieszki.