



ŚWIADECTWO BADAŃ  
NR 1130/19/OA/05/2020  
ZGODNOŚCI WYROBU  
Z WYMAGANIAMI WYTRZYMAŁOŚCI  
I BEZPIECZEŃSTWA

*Na podstawie wyników z przeprowadzonych badań stwierdza się, że*

**zawieszki meblowe regulowane**

*produkowane przez firmę*

**MET GAL Sp. z o.o.**

ul. Galicyjska 9, 32-040 Rzeszotary

*są zgodne z*

**PN-EN 15939:2019 Okucia meblowe – Wytrzymałość i dopuszczalne obciążenia urządzeń mocujących meble do ściany /EN 15939:2019 Hardware for furniture – Strength and loading capacity of wall attachment devices, IDT/.**

*Nośność 45 kg na jeden zaczep.*

*Badania przeprowadzono w dniach: 8.05.2020-15.05.2020 r.*

*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  
Laboratorium w Gruszczyne k. Poznania  
ul. Leśna 16 62-006 Kobylnica**

Kierujący badaniami

PREZES

PREZES

*mgr inż. Natalia Kubiak*

Poznań, 25.05.2020







Sprawozdanie z badań do świadectwa nr 1130-19-OA-05-2020

strona nr 1

1. Podstawa wykonania badań:

- zlecenie firmy MET GAL Sp. z o.o. ul. Galicyjska 9,32-040 Rzeszotary
- dostarczone do badań zawieszki meblowe ATM ZM-278

2. Norma, według których przeprowadzono badania:

- PN-EN 15939:2019 Okucia meblowe – Wytrzymałość i dopuszczalne obciążenia urządzeń mocujących meble do ściany

3. Przedmiot badań

Badaniom poddane zostały zawieszki meblowe. Zawieszki wyposażone w zaczepy z regulacją wysokości i wysunięcia za pomocą śrub regulacyjnych. Zawieszki nie posiadają systemu zapobiegającego odhaczeniu od listwy montażowej. Zawieszki montowane za pomocą 2 kołków wciskanych o  $\varnothing$  10 mm mocowanych do zawieszki przy pomocy 2 euro wkrętów o 6,3 mm do ścian bocznych szafki.

Testowany wyrób







Sprawozdanie z badań do świadectwa nr 1030/09/OA/05/2020

strona nr 2

4 Opis przeprowadzonych badań.

Badania przeprowadzono na zawieszkach zamocowanych do ściany bocznej szafki testującej ramy testowej typu A. Mocowanie zawieszek dwoma euro o  $\varnothing$  10mm wkrętami oraz kołkami wciskowymi o  $\varnothing$  10 mm. Do zawieszenia zastosowano niekomercyjny element ścienny /procedura 2 wg 6.1 PN-EN 15939:2019

5 Weryfikacja nośności wg PN-EN 15939:2019 6.2.2-6.2.5

Punkt normy PN-EN 15939:2019		Parametry badania	Wynik badania
6.2.2	Test obciążenia statycznego	obciążenie 126 kg, 1 h	<i>pozytywny</i>
6.2.3	Test obciążenia dynamicznego	obciążenie 126 kg, płyta stalowa wg 4.2.4 – uderzenie 2 x 10 razy	<i>pozytywny</i>
6.2.4	Test otwierania drzwi	obciążenie 126 kg, masa 30 kg, 2 x10 cykli otwierania i zamykania	<i>pozytywny</i>
6.2.5	Weryfikacja funkcjonalności	brak obciążenia, pełen zakres regulacji	<i>pozytywny</i>
6.2.6	Test statyczne obciążenia wieńca górnego	siła 1000 N	<i>nie dotyczy</i>
6.2.5	Próba przeciążeniowa	Obciążenie 180 kg, 168 h	<i>pozytywny</i>
6.3	Test korozji	wg normy	<i>nie badano</i>

**Nośność zawieszek = 45 kg w konstrukcji testowej A.**



INŻYNIERSKI OŚRODEK  
KSZTAŁTOWANIA JAKOŚCI WYROBÓW

„ATEST” Spółka z o.o.

60-214 Poznań ul. Bogusławskiego 16  
NIP 779-206-14-74, Regon 630551935

