



ŚWIADECTWO BADAŃ  
NR 1051/01/OA/01/2019  
ZGODNOŚCI WYROBU  
Z WYMAGANIAM I WYTRZYMAŁOŚCI  
I BEZPIECZEŃSTWA

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

**zawieszki meblowe ZK-STRONG-L1, ZK – STRONG-P1**

*z oferty handlowej firmy*

**GTV**

ul. Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków, Polska

*o nośności M w przeliczeniu na jeden zaczep równej 65 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: 04.01.2019-14.01.2019*

*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**

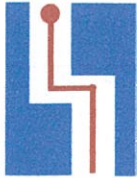
Kierujący badaniami

**PREZES**

  
mgr inż. Lucjan Kokorniak



Poznań, 15.01.2019



INŻYNIERSKI OŚRODEK KSZTAŁTOWANIA JAKOŚCI  
WYROBÓW  
„ATEST” Sp. z o.o.

Sprawozdanie z badań do świadectwa nr 1051-01-OA-01-2019

strona nr 1

1. Podstawa wykonania badań:

- zlecenie firmy GTV, ul. Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków

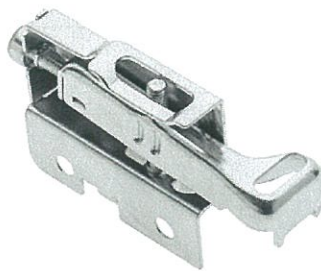
2. Norma, według których przeprowadzono badania:

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

3. Przedmiot badań

Badaniom poddane zostały zawieszki meblowe ZK-STRONG-L1, ZK-STRONG-P1

Testowany wyrób



INŻYNIERSKI OŚRODEK  
KSZTAŁTOWANIA JAKOŚCI WYROBÓW  
„ATEST” Spółka z o.o.  
60-214 Poznań, ul. Bogusławskiego 16  
tel./fax 61 865-26-89  
NIP 779-206-14-74, Regon 630684995



INŻYNIERSKI OŚRODEK KSZTAŁTOWANIA JAKOŚCI  
WYROBÓW  
„ATEST” Sp. z o.o.

Sprawozdanie z badań do świadectwa nr 1051-01-OA-01-2019

strona nr 2

4 Opis przeprowadzonych badań.

Badania przeprowadzono na zawieszkiach zamocowanych do ściany bocznej szafki testującej ramy testowej typu A. Mocowanie zawieszek dwoma wkrętami do drewna 4 x 30 mm. Do zawieszenia zastosowano mocowane do ściany stalowe zaczepy 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 1820 N, 1 h	<i>pozytywny</i>
6.2.3	Test obciążenia dynamicznego	siła 1820 N, płyta stalowa wg 4.2.4 – uderzenie 2 x 10 razy	<i>pozytywny</i>
6.2.4	Test otwierania drzwi	siła 1820 N, masa 30 kg, 2 x10 cykli otwierania i zamykania	<i>pozytywny</i>
6.2.5	Próba przeciążeniowa	masa 260 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 130 kg przy dwóch zawieszkiach, ca 195 kg przy trzech zawieszkiach i ca 260 kg przy czterech zawieszkiach.

INŻYNIERSKI OŚRODEK  
KSZTAŁTOWANIA JAKOŚCI WYROBÓW  
„ATEST” Spółka z o.o.  
60-214 Poznań, ul. Bogusławskiego 16  
tel./fax 61 865-26-89  
NIP 779-206-14-74, Regon 630681995

PREZES  
  
mgr inż. Łucjan Kokorniak