



ŚWIADECTWO BADAŃ
NR 1017/37/OA/06/2018
ZGODNOŚCI WYROBU
Z WYMAGANIAM I WYTRZYMAŁOŚCI
I TRWAŁOŚCI

Na podstawie wyników z przeprowadzonych badań stwierdza się, że

**zawiasy puszkowe Ø 26 mm wpuszczane, bliźniacze, nakładane
(ZP-CIBI7HOZE, ZP-CIBI8HOZE, ZP-CIBI9HOZE)**

z oferty handlowej firmy

GTV

ul. Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków, Polska

spełniają wymagania:

PN-EN 15570:2010 Okucia meblowe – Wytrzymałość i trwałość zawiasów oraz ich elementów – Zawiasy o pionowej osi obrotu /EN 15570:2008 Hardware for furniture – Strength and durability of hinges and their component – Hinges pivoting on a vertical axis - IDT /.

Badania wykonano zgodnie z

PN-EN 15570:2010, punkty 6.1 do 6.3.10, wg 2 poziomu badań.

Badania przeprowadzono w dniach: 14.06.2018 – 22.06.2018

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**

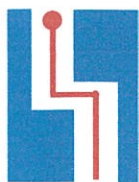
Kierujący badaniami

PREZES


mgr inż. Lucjan Kokorniak



Poznań, 22.06.2018



Sprawozdanie z badań nr 1017/37/OA/06/2018

Strona nr 1

Badane okucia: zawiasy puszkowe Ø 26 mm wpuszczane, bliźniacze, nakładane
(ZP-CIBI7HOZE, ZP-CIBI8HOZE, ZP-CIBI9HOZE)

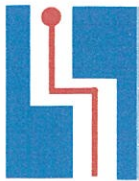
Drzwi testowe typu B – płyta wiórowa – wysokość 700 mm, szerokość 600 mm,
grubość 19 mm, odległość zawiasów od górnej i dolnej krawędzi 60 mm – zgodnie z
Aneks B do PN-EN 15570:2010 Parametry testów.

Próby przeciążeniowe

Tabela nr 1

PN-EN 15570:2008 Okucia meblowe - Wytrzymałość i trwałość zawiasów oraz ich elementów - Zawiasy o pionowej osi obrotu				
6.2 Badania przeciążeniowe				
Numer badania	Punkt normy	Badanie	Parametry badania	Wynik badania
1	6.2.1	Statyczne przeciążenie pionowe	Obciążenie 20 kg 10 pełnych cykli /do tyłu i do przodu/	<i>pozytywny</i>
2	6.2.2	Statyczne przeciążenie poziome	Obciążenie 60 N 10 razy	<i>pozytywny</i>

pozytywny wynik badań - po badaniu drzwi i zawiasy pozostały scalone



Próby funkcjonalne

Tabela nr 2

PN-EN 15570:2008 Okucia meblowe - Wytrzymałość i trwałość zawiasów oraz ich elementów - Zawiasy o pionowej osi obrotu				
6.2 Badania funkcjonalne				
Numer badania	Punkt normy	Badanie	Parametry badania	Wynik badania
1	6.3.2.2	Siła zamykająca, zawiasy z mechanizmem samozamykającym	ZP-CIBI7HOZE – 4,0 N, 3,5 N ZP-CIBI8HOZE - 3,5 N, 3,0 N ZP-CIBI9HOZE – 3,5, N, 3,0 N	<i>pozytywny</i> (<i>min. 0,5 N</i>)
2	6.3.2.3	Siły otwierania i zamykania	ZP-CIBI7HOZE - 2,5 N, 2,5 N ZP-CIBI8HOZE - 2,5 N, 2,0 N ZP-CIBI9HOZE - 2,5 N, 2,0 N	<i>pozytywny</i> (<i>< 20 N</i>)
3	6.3.3	Statyczne obciążenie pionowe	Obciążenie 15 kg 10 pełnych cykli /do tyłu i do przodu/	<i>pozytywny</i>
4	6.3.4	Statyczne obciążenie poziome	Obciążenie 30 N 10 razy	<i>pozytywny</i>
5	6.3.5	Dynamiczne zamykanie	Obciążenie (m2) 3 kg 10 razy	<i>pozytywny</i>
6	6.3.7	Trwałość	dwie masy po 1 kg 40 000 cykli	<i>pozytywny</i>
7	6.3.8	Próba opadania /zwisania/	ZP-CIBI7HOZE - 2,4 mm ZP-CIBI8HOZE - 2,4 mm ZP-CIBI9HOZE - 2,1 mm	<i>pozytywny</i> (<i>max 3,0 mm</i>)
8	6.3.9	Statyczne obciążenie pionowe	Obciążenie 15 kg 10 pełnych cykli /do tyłu i do przodu/	<i>pozytywny</i>
9	6.3.10	Statyczne obciążenie poziome	Obciążenie 30 N 10 razy	<i>pozytywny</i>

pozytywny wynik badań - po badaniu zawiasy i ich części składowe spełniają swoje funkcje