



ŚWIADECTWO BADAŃ  
NR 1099/49/OA/09/2019  
ZGODNOŚCI WYROBU  
Z WYMAGANIAMI WYTRZYMAŁOŚCI  
I TRWAŁOŚCI

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

**Prowadnica rolkowa 0B  
Indeks: PR-0B- ... (długości 250-600 mm)**

*z oferty handlowej firmy*

**GTV**

*spełniają wymagania:*

**EN 15338 + A1:2010 Okucia meblowe – Wytrzymałość i trwałość elementów wysuwanych oraz ich części /EN 15338:2007 + A1:2010 Hardware for furniture – Strength and durability of extension elements and their component - IDT/.**

*Badania wykonano zgodnie z*

**EN 15338:2007 + A1:2010, punkty 4 do 6.3.13, wg 2 poziomu badań - nośność 20 kg.**

*Badania przeprowadzono w dniach: 10.09.2019 – 25.09.2019*

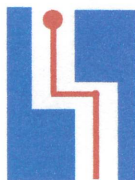
*Świadectwo zawiera sprawozdanie z badań / 3 strony/, stanowiące integralną część niniejszego dokumentu.*

**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

Poznań, 25.09.2019

PROKURENT  
  
mgr inż. Lucjan Kokorniak



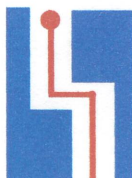
Sprawozdanie z badań nr 1099-49-OA-09-2019  
Badane okucie: prowadnica rolkowa L 250 mm

Strona nr 1

<b>EN 15338:2007 + A1:2010 Okucia meblowe – Wytrzymałość i trwałość elementów wysuwanych oraz ich części</b>			
Punkt normy		Parametry badania	Wynik badania
<b>6.2 Badania przeciążeniowe – pierwszy zestaw</b>			
6.2.2	Przeciążenie statyczne skierowane pionowo w dół	siła pionowa 200 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.3	Przeciążenie statyczne poziome boczne	siła pozioma 100 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.4	Przeciążenie statyczne skierowane na zewnątrz	siła pozioma 200 N	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.5	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	1,0 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
<b>6.3 Badania funkcjonalności – drugi zestaw</b>			
6.3.4	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.5	Pierwsze badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 100 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.6	Pierwsze badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 50 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.8	Trwałość	50 000 cykli	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.9	Ugięcie czoła	4,0 mm	pozytywny, < 4 %
6.3.10	Drugie badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 100 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.11	Drugie badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 50 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.12	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.13	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	0,5 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję

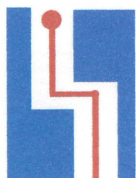
Nośność szuflad /masa szuflady + masa przedmiotów w niej przechowywanych/ z prowadnicami rolkowymi L= 250 mm, M = 20 kg





<b>EN 15338:2007 + A1:2010 Okucia meblowe – Wytrzymałość i trwałość elementów wysuwanych oraz ich części</b>			
Punkt normy		Parametry badania	Wynik badania
<b>6.2 Badania przeciążeniowe – pierwszy zestaw</b>			
6.2.2	Przeciążenie statyczne skierowane pionowo w dół	siła pionowa 200 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.3	Przeciążenie statyczne poziome boczne	siła pozioma 100 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.4	Przeciążenie statyczne skierowane na zewnątrz	siła pozioma 200 N	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.5	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	1,1 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
<b>6.3 Badania funkcjonalności – drugi zestaw</b>			
6.3.4	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.5	Pierwsze badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 100 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.6	Pierwsze badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 50 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.8	Trwałość	50 000 cykli	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.9	Ugięcie czoła	10,5 mm	pozytywny, < 4 %
6.3.10	Drugie badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 100 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.11	Drugie badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 50 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.12	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.13	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	0,6 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję

Nośność szuflad /masa szuflady + masa przedmiotów w niej przechowywanych/ z prowadnicami rolkowymi L 450 mm, M = 20 kg



<b>EN 15338:2007 + A1:2010 Okucia meblowe – Wytrzymałość i trwałość elementów wysuwanych oraz ich części</b>			
Punkt normy		Parametry badania	Wynik badania
<b>6.2 Badania przeciążeniowe – pierwszy zestaw</b>			
6.2.2	Przeciążenie statyczne skierowane pionowo w dół	siła pionowa 200 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.3	Przeciążenie statyczne poziome boczne	siła pozioma 100 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.4	Przeciążenie statyczne skierowane na zewnątrz	siła pozioma 200 N	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.5	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	1,2 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
<b>6.3 Badania funkcjonalności – drugi zestaw</b>			
6.3.4	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.5	Pierwsze badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 100 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.6	Pierwsze badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 50 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.8	Trwałość	50 000 cykli	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.9	Ugięcie czola	17,5 mm	pozytywny, < 4 %
6.3.10	Drugie badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 100 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.11	Drugie badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 50 N, 2 x 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.12	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.13	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	0,6 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję

Nośność szuflad /masa szuflady + masa przedmiotów w niej przechowywanych/ z prowadnicami rolkowymi L 600 mm, M = 20 kg