



Laboratorium Badawcze INT

Sprawozdanie z badań nr: LB/01/0556/25

z dnia 13.01.2025

Dane klienta:	F.P.H.U Pol-Met Kazimierz Kaszowski ul. Kraśnik 2, 32-040 Wrząsowice
Przedmiot badania:	Stół na wspornikach
Identyfikacja badanego obiektu:	1. Stół składany – P200 2. Stół składany – P300
Miejsce przeprowadzenia badania:	Laboratorium Badawcze INT ul. Międzyleska 4 50-514 Wrocław
Data przyjęcia obiektu do badania:	12.12.2024
Data rozpoczęcia – zakończenia badania:	17.12.2024 – 31.12.2024
Metody badawcze:	Indywidualne wymagania klienta oparte o: PN-EN 12521:2016-02, pkt 6 Tabela 2 poz. 2,4,5 PN-EN 1730:2013-04
Uzupełnienia, odstępstwa lub ograniczenia	Nie dotyczy

Opracowanie

Michał Sadowski,
Kierownik Techniczny

Przegląd

Przemysław Łukawski,
Specjalista ds. badań

Autoryzacja

Michał Sadowski,
Kierownik Techniczny

INSTYTUT NADZORU TECHNICZNEGO Sp. z o.o.
ul. Międzyleska 4, 50-514 Wrocław
NIP 897-175-19-60, REGON 020960279
Tel. 71-716-55-00, Fax 71-716-55-30

Sprawozdanie z badań oraz wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych obiektów.
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie powinno być powielane inaczej niż w całości.

1) Warunki środowiskowe

Warunki środowiskowe w trakcie badań, na podstawie zapisów z monitorowania:

1.	Temperatura	Od 18,4 °C do 18,9 °C
2.	Wilgotność	Od 36,5 %RH do 44,1 %RH

2) Identyfikacja badanego obiektu:

Stół składany – P200

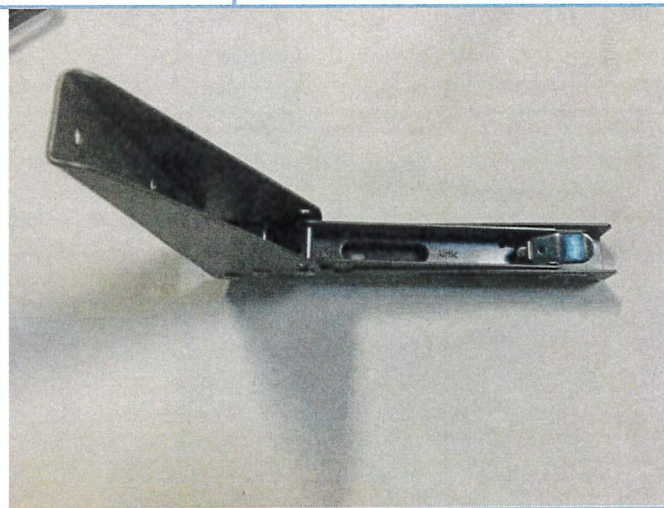
Opis i stan obiektu: Stół składany z prostokątnym blatem z płyty drewnopochodnej o wymiarach 900 mm x 400 mm i grubości 18 mm na dwóch wspornikach metalowych o rozstawie 600 mm względem siebie (zalecany przez producenta maksymalny rozstaw wsporników w celu uzyskania pełnej nośności). Wsporniki wyposażone w pięć otworów montażowych w kierunku do blatu oraz pięć otworów montażowych w kierunku do przedłużenia blatu. Wsporniki składane wzdłuż prowadnic za pomocą przycisków ulokowanych wewnątrz wsporników.

Do badań przedłużenie zamocowano do blatu za pomocą wkrętów do drewna o średnicy 5 mm i długości 16 mm

Wymiary [mm]:	Długość: 335 mm Szerokość: 32 mm Wysokość: 61 mm	Masa 2 szt. [kg]:	0,780
----------------------	--	--------------------------	-------



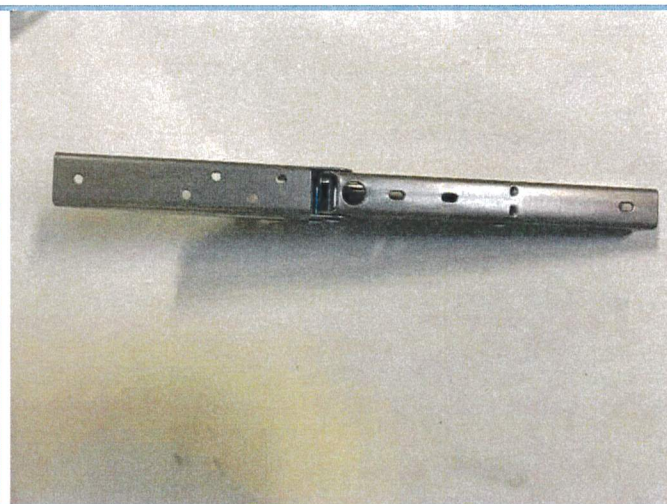
Rys. 1



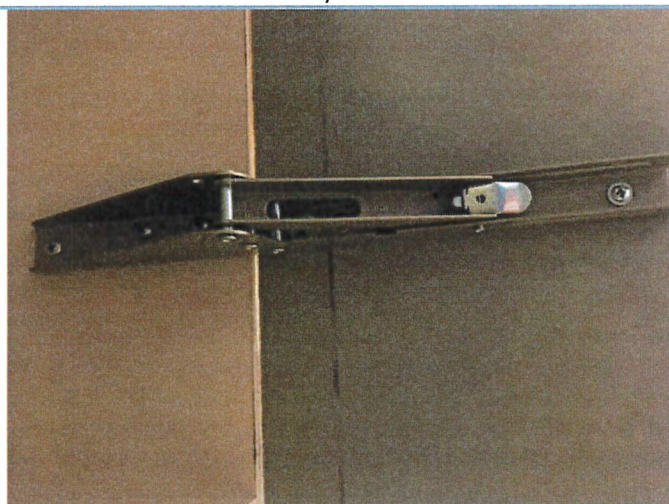
Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6

Stół składany – P300

Opis i stan obiektu: Stół składany z prostokątnym blatem z płyty drewnopochodnej o wymiarach 900 mm x 400 mm i grubości 18 mm na dwóch wspornikach metalowych o rozstawie 600 mm względem siebie (zalecany przez producenta maksymalny rozstaw wsporników w celu uzyskania pełnej nośności). Wsporniki wyposażone w pięć otworów montażowych w kierunku do blatu oraz pięć otworów montażowych w kierunku do przedłużenia blatu. Wsporniki składane wzdłuż prowadnic za pomocą przycisków ulokowanych wewnątrz wsporników.

Do badań przedłużenie zamocowano do blatu za pomocą wkrętów do drewna o średnicy 5 mm i długości 16 mm

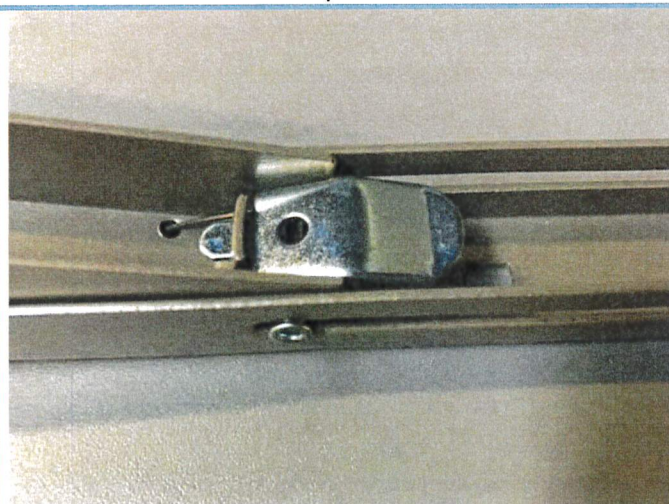
Wymiary [mm]:	Długość: 435 mm Szerokość: 32 mm Wysokość: 61 mm	Masa 2 szt. [kg]:	0,970
----------------------	--	--------------------------	-------



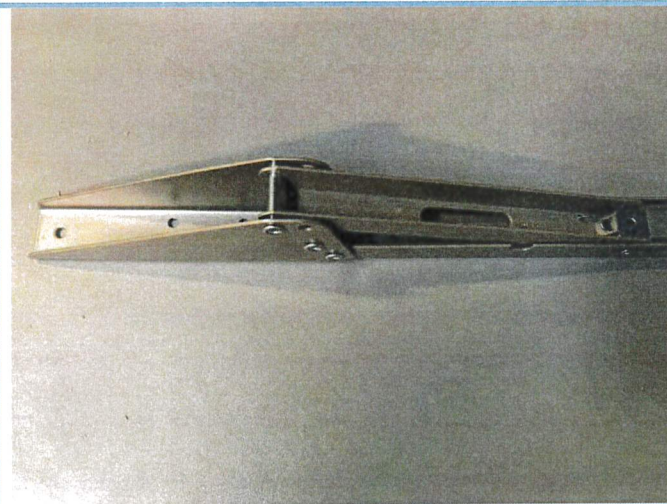
Rys. 7



Rys. 8



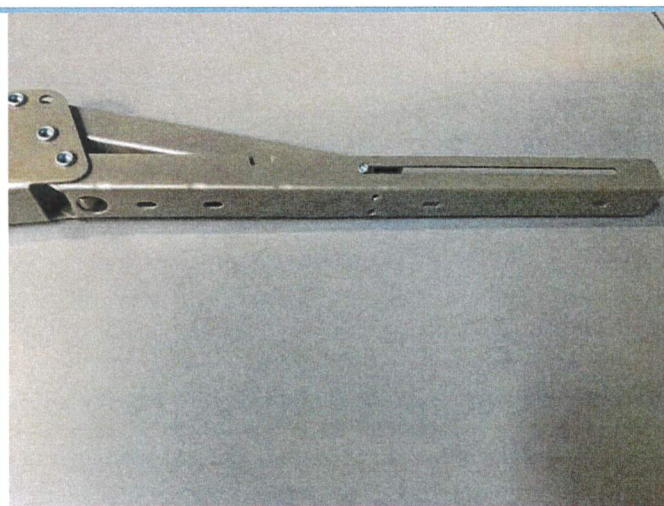
Rys. 9



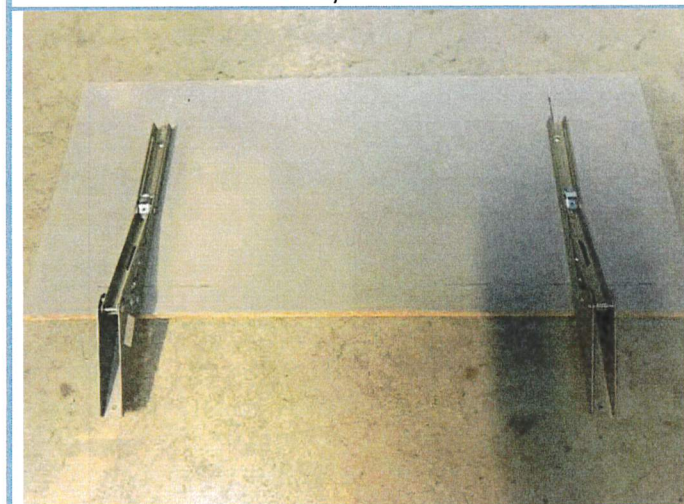
Rys. 10



Rys. 11



Rys. 12



Rys. 13



Rys. 14

3) Wyniki badań

Wymagania i metody badawcze zgodnie z PN-EN 12521:2016-02, pkt 6 Tabela 2, poz. 2,4,5 oraz PN-EN 1730:2013-04

Punkt z normy, odniesienie	Wyroby, wyniki ¹⁾ i stwierdzenia zgodności z wymaganiem/ specyfikacją ²⁾			Uwagi
	Wyrób	Wynik	Stwierdzenie zgodności	
Vertical static load tests Odniesienie: PN-EN 1730:2013-04, 6.3 Siła: 500 N Cykle: 10	Stół składany – P200	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	-
	Stół składany – P300	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	
	Stół składany – P300	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	
Vertical durability test for cantilever or pedestal tables Odniesienie: PN-EN 1730:2013-04, 6.5 Siła: 300 N Cykle: 10 000	Stół składany – P200	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	-
	Stół składany P300	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	
	Stół składany P300	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	
Vertical impact test for tables without glass in their construction Odniesienie: PN-EN 1730:2013-04, 6.6.1 i 6.6.3 Wysokość spadku: 180 mm Cykle: 10	Stół składany – P200	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	-
	Stół składany – P300	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	
	Stół składany – P300	Brak pęknięć jakiegokolwiek elementu, części lub złącza badanego wyrobu. Nie nastąpiło poluzowanie połączeń	Pozytywny	

4) Opinie i interpretacje

Opinie i interpretacje opierają się o uzyskane wyniki badań

Nie dotyczy

¹⁾ Podane wartości niepewności są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95% i współczynnika $k=2$. Wyniki i związana z nimi niepewność nie obejmują etapu pobierania próbek (jeśli dotyczy).

²⁾ Stwierdzenia zgodności z wymaganiami określonymi w PN-EN 12521:2016-02 pkt 6 oparto o zasadę: „Prostej akceptacji” (zgodnie z dokumentem ILAC-G8:09/2019).

Koniec sprawozdania z badań.