ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR 18d/14/S

1. Temat i zakres badań:

Przeprowadzenie badań wytrzymałościowych stołów

2. Numer zlecenia: *RDM 18/A/14/S*

3. Nazwa i adres zleceniodawcy:

BEJOT Sp. z o.o.
63-112 Brodnica k/Poznania
Manieczki, ul. Wybickiego 2a

4. Nazwa i symbol typu produktu/produktów objętych badaniami:

Stół Orte OT4L/A/AA/

5. Badanie przeprowadzono w dniach: **18.04.2014 - 28.05.2014**

6. Identyfikacja badanego produktu/produktów objętych badaniami:

Opis techniczny i rysunek projektowy wyrobu.

7. Wykaz norm, wg których przeprowadzono badania:

- *PN-EN 527-1:2011*
- *PN-EN 527-2:2004*
- *PN-EN 527-3:2004*
- *PN-EN 1730:2013*
- *PN-EN 15373:2010*
- *PN-EN 12521:2009*

8. Wyniki badań:

Wyniki badań wytrzymałości i trwałości wraz z oceną badań podano w kartach od 1-18d/14/S do 1-18d/14/S do świadectwa z badań nr 18d/14/S.

Przedstawione w świadectwie wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Świadectwo z badań nie może być powielane fragmentarycznie lub w całości.

9. Ocena wyników badań:

W/w produkty są zgodne z wymaganiami normowymi.

Kierownik LBM
mgr inż. Karol Łabęda

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY
w Poznaniu
KATEDRA MEBLARSTWA
LABORATORIUM BADANIA MEBLI
ul. Wojska Polskiego 38/42
60-627 POZNAŃ
tel./fax 61-848-74-75, tel. 61-848-74-79

Kierownik ds. Jakości LBM
dr inż. Robert Kłos

Poznań, 28 maj 2014 r.

Zał. do protokołu nr 18d/14/S
Zlec. nr RDM 18/A/14/S

Karta nr 1 – 18d/14/S

Badanie wytrzymałości, sztywności i stateczności. **STÓŁ**

Nazwa i symbol typu mebla: Stół Orte OT4LAA
Ciężar mebla w N: 335
Wymiary mebla w mm: wys.: 750 dł.: 1600 szer.: 800

Metodyka i wymagania: PN-EN 527-2:2004, PN-EN 527-3:2004

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
5.1.2.1.	Stateczność na działanie obciążenia pionowego	Siła pionowa 750 N	Pozytywny
5.2.2.	Wytrzymałość na działanie siły pionowej	Siła pionowa1000 N 10 cykli	Pozytywny
5.3.2.	Wytrzymałość na działanie siły poziomej	Siła pozioma 450 N 10 cykli	Pozytywny
5.4.2.	Zmęczenie pod wpływem działania siły poziomej	Obciążenie pionowe 1000 N Siła pozioma 300 N 5000 cykli	Pozytywny
5.5.2.	Zmęczenie pod wpływem działania siły pionowej	Siła pionowa 400 N 10000 cykli	Pozytywny
5.6.2.	Badanie spadku. Siła pionowa użyta do jednostronnego podniesienia stołu wynosi 170 N	Wysokość spadku 80 mm 5 cykli	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda .....

dr inż. Robert Kłos .....