



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu



ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR 14d/18/S

1. Temat i zakres badań:

Przeprowadzenie badań mebli na zgodność z normami

2. Numer zlecenia: RDM 10/A/18/S

3. Nazwa i adres zlecniodawcy:

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

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

Kolekcja CAVE
Stół CAVE TB L, stół CAVE TB H

5. Badanie przeprowadzono w dniach: 17.06.2018 - 03.09.2018

6. Identyfikacja badanego produktu/produktów objętych badaniami:

Opis techniczny i rysunek projektowy wyrobu

7. Wykaz norm, wg których przeprowadzono badania:

PN-EN 1730:2013_04
PN-EN 12521:2016_02

8. Wyniki badań:

Wyniki badań wytrzymałości i trwałości wraz z oceną badań podano w kartach od 1-14d/18/S do - 2/14d/18/S świadectwa z badań nr 14d /18/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
Laboratorium Badania Mebli

mgr inż. Karol Łabęda

UNIwersytet PRzyrodniczy
w Poznaniu
WYDZIAŁ TECHNOLOGII DREWNA
KATEDRA MEBLARSTWA
LABORATORIUM BADAŃ MEBLI
ul. Wojska Polskiego 38/42
60-627 POZNAŃ
tel. 61-848-74-75, 61-848-74-79

Kierownik
Katedry Meblarstwa

prof. dr hab. Jerzy Smardzewski

Poznań, dnia 03.09.2018 r.

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu * Wydział Technologii Drewna * Katedra Meblarstwa
Laboratorium Badania Mebli
Ul. Wojska Polskiego 38/42, 60-627 Poznań, Tel. +48 61 848 74 79 Kom. +48 510 109 936
www.lbm.up.poznan.pl; karol.labeda@up.poznan.pl

Karta nr 1 - 14d/18/S
Badanie wytrzymałości. **STOŁY**

Nazwa i symbol typu mebla: Stół CAVE TB L
Ciężar mebla w N: 130
Wymiary mebla w mm: wys.: 540 szer.: 915 gł.: 800

Metodyka: PN-EN 1730:2013_04
Wymagania: PN-EN 12521:2016_02

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.2	Badanie statycznego obciążenia poziomego	Siła pozioma 300 N 10 cykli	Pozytywny
6.3.1	Badanie statycznego obciążenia pionowego	Siła pionowa 250 N 10 cykli	Pozytywny
6.4.2	Badanie zmęczeniowe poziome wzdłuż dłuższego boku	Obciążenie 50 kg Siła pozioma 200 N 5.000 cykli	Pozytywny
6.5	Badanie zmęczeniowe pionowe	Siła pionowa 300 N 10.000 cykli	Nie dotyczy
6.6	Badanie uderowe pionowe	Siła pionowa 250 N 140 mm 10 cykli	Pozytywny
7.2	Stateczność pod działaniem obciążenia pionowego	Siła pionowa 200 N	Pozytywny

Badanie wykonał: mgr inż. Karol Łabęda

Wyniki sprawdził: mgr inż. Rafał Westerski

Karta nr 2 - 14d/18/S

Badanie wytrzymałości. **STOŁY**

Nazwa i symbol typu mebla: Stół CAVE TB H
 Ciężar mebla w N: 150
 Wymiary mebla w mm: wys.: 1120 szer.: 915 gł.: 800

Metodyka: PN-EN 1730:2013_04

Wymagania: PN-EN 12521:2016_02

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.2	Badanie statycznego obciążenia poziomego	Siła pozioma 300 N 10 cykli	Pozytywny
6.3.1	Badanie statycznego obciążenia pionowego	Siła pionowa 1000 N 10 cykli	Pozytywny
6.4.2	Badanie zmęczeniowe poziome wzdłuż dłuższego boku	Obciążenie 50 kg Siła pozioma 300 N 10.000 cykli	Pozytywny
6.5	Badanie zmęczeniowe pionowe	Siła pionowa 300 N 10.000 cykli	Pozytywny
6.6	Badanie uderowe pionowe	Siła pionowa 250 N 180 mm 10 cykli	Pozytywny
7.2	Stateczność pod działaniem obciążenia pionowego	Siła pionowa 200 N	Pozytywny

Badanie wykonał: mgr inż. Karol Łabęda

Wyniki sprawdził: mgr inż. Rafał Westerski