



ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR 26/17/S



1. Temat i zakres badań:

Przeprowadzenie badań mebli na zgodność z normami

2. Numer zlecenia: RDM 31/A/17/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:

Wykaz wyrobów objętych świadectwem w załączniku nr 1
do świadectwa 26/17/S

5. Badanie przeprowadzono w dniach: 27.03.2017 - 11.09.2017

6. Identyfikacja badanego produktu/produktów objętych badaniami:

Opis techniczny i rysunek projektowy wyrobu

7. Wykaz norm, wg których przeprowadzono badania:

PN-EN 1728:2012	PN-EN 1335-1:2004
PN-EN 16139:2013_07	PN-EN 1335-2:2009
PN-EN 12520:2016-02	PN-EN 1335-3:2009
PN-EN 1022:2007	

8. Wyniki badań:

Wyniki badań wytrzymałości i trwałości podano w kartach od 1-26/17/S do 2-26/17/S świadectwa z badań nr 26 /17/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 Labęda

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY
w Poznaniu
WYDZIAŁ TECHNOLOGII DREWNA
KATEDRA MEBLARSTWA
LABORATORIUM BADANIA 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, 11.09.2017

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, 75 Fax +48 61 848 74 74

www.lbm.up.poznan.pl; karol.labeda@up.poznan.pl

Karta nr 1 - 25/17/S

Badanie wytrzymałości. **MEBLE DO SIEDZENIA**

Nazwa i symbol typu mebla: Krzesło KYOS KY 220 H 2M
 Ciężar mebla w N: 65
 Wymiary mebla w mm: wys.: 810 szer.: 590 gł.: 600

Metodyka: PN-EN 1728:2012

Wymagania: PN-EN 16139:2013_07 - poziom 2

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.4	Badanie statycznego obciążenia siedziska i oparcia	Siła pionowa na siedzisko 2000 N, 10 cykli Siła prostopadła do oparcia 700 N, 10 cykli	Pozytywny
6.5	Badanie statycznego obciążenia przedniej krawędzi siedziska	Siła pionowa na siedzisko 1600 N 10 cykli	Pozytywny
6.6	Badanie statycznego obciążenia oparcia siłą pionową skierowaną do dołu	Siła pionowa 900 N 10 cykli	Pozytywny
6.7	Badanie statycznego obciążenia oparcia siłą poziomą skierowaną do przodu	Siła pozioma 450 N 10 cykli	Pozytywny
6.10	Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną na zewnątrz	Siła pozioma 900 N 10 cykli	Pozytywny
6.11	Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną do dołu	Siła pozioma 900 N 10 cykli	Pozytywny
6.17	Badanie zmęczeniowe siedziska i oparcia	Siła pionowa na siedzisko 1000 N Siła prostopadła do oparcia 300 N 200.000 cykli	Pozytywny
6.18	Badanie zmęczeniowe przedniej krawędzi siedziska	Siła pionowa na siedzisko 800 N 100.000 cykli	Pozytywny
6.20	Badanie zmęczeniowe poręczy	Siła pod kątem 10° siła 400 N 60.000 cykli	Pozytywny
6.24	Badanie uderowe siedziska	Wysokość spadku 300 mm 10 cykli	Pozytywny
6.25	Badanie uderowe oparcia	Wysokość spadku 330 mm 10 cykli	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda

dr inż. Robert Kłos



Karta nr 2 - 25/17/S
Badanie stateczności. **MEBLE DO SIEDZENIA**

Nazwa i symbol typu mebla: Krzesło KYOS KY 220 H 2M
Wysokość siedziska w mm: 480

Metodyka i wymagania: PN-EN 1022:2007

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.2	Utrata równowagi do przodu, wszystkie meble do siedzenia	Siła pionowa 600 N Siła pozioma 20 N 5 s	Pozytywny
6.5	Utrata równowagi na bok, wszystkie meble do siedzenia z poręczami	Siła pionowa 250 N + 350 N Siła pozioma 20 N 5 s	Pozytywny
6.6	Utrata równowagi do tyłu, wszystkie meble do siedzenia z oparciami	Siła pionowa 600 N Siła pozioma 150 N 5 s	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda

dr inż. Robert Kłos

.....
.....

Załącznik nr 1
Wykaz mebli objętych badaniami

Mebel z serii KYOS o symbolach.

KY 215 N, KY 215 M, KY 220 N, KY 220 M, KY 230 N, KY 230 M, KY 231 N, KY 231 M, KY 260 N, KY 260 M, KY 261 N, KY 261 M, KY 215 H N, KY 215 H M, KY 220 H N, KY 220 H M, KY 230 H N, KY 230 H M, KY 231 H N, KY 231 H M, KY 260 H N, KY 260 H M, KY 261 H N, KY 261 H M,

Ławki KY 222 N, KY 222 M, KY 223 N, KY 223 M, KY 224 N, KY 224 M, KY 225 N, KY 225 M,
2017-05-08

Wykaz wykonał i sprawdził:

mgr inż. Karol Łabęda

