

AATEST NR: 86/02/W
badan wytrzymałościowych

Nazwa mebla: Łóżeczka dziecięce „LILA”i„WŁADEK”

1. Badanie części wystających, szczelin i otworów
 - wynik badania - **pozytywny.**
2. Badanie wytrzymałości dna - udarowe.
 - masa bijaka - 10kg
 - liczba uderzeń - 1000x
 - wysokość od dna swobodnie opuszczonego bijaka - 150mm
 - częstotliwość uderzeń - 25razy/ min
 - wynik badania - **pozytywny.**
3. Badanie wytrzymałości szczelin boków – statyczne
 - siła - 250N
 - czas trwania obciążenia - 30s
 - kierunek siły - poziomy (w środku szczeliny)
 - wynik badania - **pozytywny** – brak trwałych odkształceń.
4. Badanie wytrzymałości boków i szczelin – udarowe
 - masa bijaka - 2kg
 - liczba uderzeń - 10x
 - kąt swobodnego spadania - 90° i 60°
 - wynik badania - **pozytywny** - brak trwałych odkształceń.
5. Badanie wytrzymałości ram i połączeń - statyczne i zmęczeniowe
 - siły - 300N i 100N
 - czas działania siły - 10s i 2s,
 - liczba obciążeń - 2000x (zmęczeniowe), 10x (statyczne)
 - wynik badania – **pozytywny** – bez uszkodzeń.
6. Badanie stateczności - wynik badania - **pozytywny.**
7. Badanie wytrzymałości dna szuflady - wynik badania – **pozytywny.**
8. Badanie wytrzymałości przewijaka - wynik badania - **pozytywny.**

Badanie przeprowadził:

LABORATORIUM