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

Karta nr 1 – 18e/14/S

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

Nazwa i symbol typu mebla: Stół Orte OT2LT
Ciężar mebla w N: 280
Wymiary mebla w mm: wys.: 740 dł.: 1390 szer.: 695

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 .....