

FOTEL

Nazwa, symbol i typ mebla: **Fotel obrotowy Futura 10**WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA:

pkt. PN-EN	Rodzaj badania	Wymagania	Wynik badania
4.1.1	zadziory, ostre krawędzie	niedopuszczalne	pozytywny
	otwarte końce rur, możliwość przytrzaśnięcia i przyszczypięcia	zgodne z normą	
4.1.2	części ruchome i nastawne	nie powodują urazów	pozytywny
4.1.3	połączenia części nośnych	nie poluzowują się	pozytywny
4.1.4	smarowanie części przesuwnych	nie powodują płamienia	pozytywny

STATECZNOŚĆ:

Nr	Rodzaj badania	Obciążenie	Wynik badania
1	Utrata równowagi przy obciążeniu przedniej krawędzi siedziska do dołu	masa – 27 kg	pozytywny
2	Utrata równowagi do przodu	siła pionowa 600 N siła pozioma 20 N	pozytywny
3	Utrata równowagi na bok krzesła z poręczami	siła pionowa 350 N siła pozioma 20 N	pozytywny
4	Utrata równowagi do tyłu	siła pozioma 315 N	pozytywny

WYTRZYMAŁOŚĆ i TRWAŁOŚĆ

Nr	Część mebla	Obciążenia	Wymagania	Wynik badania
1	- oparcie	siła pozioma 320 N w trzech punktach oparcia, 20000 i 80000 cykli	brak uszkodzeń	pozytywny
2	- siedzisko	siły pionowe: 1500 N, 1200 N i 1100 N w pięciu punktach siedziska, 20000, 80000 i 120000 cykli		pozytywny
3	- poręcze	badanie zmęczeniowe: siła 400 N, kąt 10° 60000 cykli		pozytywny
		siły pionowe 750 N i 900 N po 5 cykli		pozytywny

Badanie przeprowadził:

