

ATEST Nr 110/25/W
 badań wytrzymałościowych
 i bezpieczeństwa użytkowania

SIEDZISKA DO UŻYTKU NIEDOMOWEGO

Nazwa wyrobu – **Krzesło ISO**

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

pkt PN-EN	Rodzaj badania	Wymagania	Wynik badania
4.1	dostępne krawędzie i narożniki	fazowane lub zaokrąglone	pozytywny
	zadziory, ostre krawędzie	niedopuszczalne	pozytywny
	otwarte końce rur	zamknięte lub zakryte	pozytywny
	części ruchome i nastawne	nie powodują urazów	nie dotyczy
	połączenia części nośnych	nie poluzowują się	pozytywny
	smarowanie części przesuwnych	nie powodują płamienia	nie dotyczy
4.2	punkty przycięcia lub ściśnięcia przy składaniu i rozkładaniu	akceptowalne	nie dotyczy
	punkty przycięcia lub ściśnięcia podczas działania mechanizmów	niedopuszczalne	nie dotyczy
	punkty przycięcia lub ściśnięcia podczas normalnego użytkowania	niedopuszczalne	pozytywny

STATECZNOŚĆ

Nr	Rodzaj badania	Obciążenie	Wynik badania
1	Utrata równowagi do przodu	siła pionowa F_1 600 N siła pozioma F_2 20 N	pozytywny
2	Utrata równowagi przy obciążeniu narożnika	siła pionowa F_1 300 N	pozytywny
3	Utrata równowagi na bok siedziska bez poręczy (podłokietników)	siła pionowa F_1 600 N siła pozioma F_2 20 N	pozytywny
4	Utrata równowagi do tyłu	siła pionowa 600 N siła pozioma 167 N	pozytywny

Wymiary (w mm)

Wymiar	wg PN-EN 16139	w wyrobie	wynik
Wysokość siedziska	400 – 500	415	pozytywny
Głębokość siedziska	380 – 470	435	pozytywny
Szerokość siedziska	min. 400	460	pozytywny
Odległość pomiędzy poręczami	min. 460	490	nie dotyczy

LABORATORIUM
 Badania przeprowadził: