

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

SIEDZISKA DO UŻYTKU NIEDOMOWEGO

Nazwa wyrobu – **Krzesło ISO**

Poziom badań: **I**

pkt. PN-EN 1728	Rodzaj badania	Wartość siły P (N)	Liczba cykli	Wyma- ganie	Wynik badania
6.4	Statyczne obciążenie - siedziska - oparcia	1600 560	10 10	BEZ USZKODZEŃ	pozytywny pozytywny
6.5	Statyczne obciążenie przedniej krawędzi siedziska	1300	10		pozytywny
6.6	Statyczne obciążenie pionowe na oparcie	600 obciążenie siedziska 1300 N	10		pozytywny
6.8, 6.9	Statyczne obciążenie poprzeczki na stopy	1300	10		nie dotyczy
6.10	Statyczne obciążenie poręczy na boki	400	10		nie dotyczy
6.11	Statyczne obciążenie poręczy siłą skierowaną do dołu	750	5		nie dotyczy
6.13.1, 6.13.2	Statyczne obciążenie pionowe w górę poręczy krzeseł sztaplowanych	250 albo podnosić stos z max. 8 krzeseł max. 25 kg	podnosić 10 razy, w czasie ≥ 10 s		nie dotyczy
6.17	Trwałość: - siedziska - oparcia	1000 300	100 000		pozytywny pozytywny
6.18	Trwałość przedniej krawędzi siedziska	800	50 000		pozytywny
6.20	Trwałość poręczy	400	30 000		nie dotyczy
6.21	Trwałość poprzeczki na stopy	1000	50 000		nie dotyczy
6.15	Statyczne obciążenie przednich nóg	500 obciążenie siedziska 1000 N	10		pozytywny
6.16	Statyczne obciążenie bocznych nóg	400 obciążenie siedziska 1000 N	10		pozytywny
6.24	Udarowe siedziska	wysokość spadku 240 mm	10		pozytywny
6.25	Udarowe oparcia	wysokość spadku 210 mm/38°	10		pozytywny
6.26	Udarowe poręczy	wysokość spadku 210 mm/38°	10		nie dotyczy
6.27.1	Badanie odporności na spadek (siedziska wieloosobowe)	---	2 x 5x		nie dotyczy
6.14	Statyczne obciążenie pomocniczej powierzchni do pisania	300	10		nie dotyczy
6.22	Trwałość pomocniczej powierzchni do pisania	150	10 000		nie dotyczy

LABORATORIUM

Badania przeprowadził: