

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 010/01/17 TEST REPORT 010/01/17

Placówka badawcza:
Laboratory

Laboratorium PROFI^m

Rodzaj i oznaczenie badanego krzesła:
Test object

LightUp 350ST czarny P61PU

Rodzaj badań:
Kind of tests

Badanie wg PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009
The test according to PN-EN 1335-2:2009 and PN-EN 1335-3:2009

Maszyny użyte do badań
Machines used for testing

Maszyny o numerach: 808190, 808191, 808051, 808003, 808002
Machines numbers

Data rozpoczęcia badań:
Date of testing begin

14.12.2016

Data Zakończenia badań:
Date of testing end

17.01.2017

Osoba przeprowadzająca badania:
Tested by

Maciej Zagozda, Jakub Majcherek

Symbole użyte w sprawozdaniu:
Following symbols are used in the report

- + spełnia wymaganie/conforms to requirement
- +* spełnia wymaganie, komentarz na końcu sprawozdania/ conforms to requirement, comment at end of report
- nie spełnia wymagania/ does not conforms to requirement
- * nie spełnia wymagania, komentarz na końcu sprawozdania/ does not conforms to requirement, comment at end of report
- / badanie nie było wykonane/test was not performed



PN-EN 1335-3:2009 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 3: Metody Badań
PN-EN 1335-3:2009 Office furniture - Office work chair - Test methods

Nr testu/ Test No	Test	Obciążenie/ Load	Cykle/ Cycle	Wynik/ Result
7.1.1	Przechył przez przedni róg	27	1	+
	Front edge overturning			
7.1.2	Przechył przez przednią krawędź	600 N 20 N	1	+
	Forward overturning			
7.1.3	Przechył przez przednią krawędź dla krzeseł z podnóżkiem	1100 N 20 N	1	+
	Forward overturning for chairs with footrests			
7.1.4	Przechył przez boczne krawędzie krzeseł bez podłokietników	600 N 20 N	1	/
	Sideways overturning for chairs without arm rests			
7.1.5	Przechył przez boczne krawędzie krzeseł z podłokietnikami	250 N 350 N 20 N	1	+
	Sideways overturning for chairs with arm rests			
7.1.6	Przechył do tyłu – krzesło bez przechylanego oparcia	600 N 192 N	1	/
	Rearwards overturning of chairs without back rest inclination			
7.1.7	Przechył do tyłu – krzesło z przechylanym oparciem	No of discs 13	1	+
	Rearwards overturning of chairs with back rest inclination			
7.2.1	Test obciążenia statycznego przedniej krawędzi siedziska	F ₁ 1600 N	10	+
	Seat front edge static load test			
7.2.2	Łączony test obciążenia statycznego siedziska i oparcia	F ₁ 1600 N F ₂ 560 N	10	+
	Combined seat and back static load test			
7.2.6	Test obciążenia statycznego podnóżka	F 1300 N	10	+
	Foot rest static load test			
7.3.1	Test wytrzymałości siedziska i oparcia			
	Seat and back durability			
	Krok 1 - obciążenie siedziska w punkcie A	A – 1500 N	120 000	+
	Step 1 – Loading Point A			
	Krok 2 - obciążenie siedziska w punkcie C obciążenie oparcia w punkcie B	C – 1200 N B – 320 N	80 000	+
	Step 2 – Loading Point C Loading Point B			
	Krok 3 - obciążenie siedziska w punkcie J obciążenie oparcia w punkcie E	J – 1200 N E – 320 N	20 000	+
	Step 3 – Loading Point J Loading Point E			
	Krok 4 - obciążenie siedziska w punkcie F obciążenie oparcia w punkcie H	F – 1200 N H – 320 N	20 000	+
	Step 4 – Loading Point F Loading Point H			
	Krok 5 - obciążenie siedziska na przemian w punktach D i G	D – 1100 N G – 1100 N	20 000	+
	Step 5 – Loading Point D and G (alternating)			
7.3.2	Test wytrzymałości podłokietnika	400 N	60 000	+
	Arm rest durability			
7.3.4	Test wytrzymałości podnóżka	900	50 000	+
	Foot rest durability			
7.2.3	Test obciążenia statycznego pionowego podłokietnika - centralnie	750 N	5	+
	Arm rest downward static load test – central	900 N	5	+