

Solicitante: Sudex Argentina S.R.L.

Domicilio : ruta 33 Km. 5,5

Localidad : Bahía Blanca – Pcia de Bs. As.

Código Postal: B8000XAY

Nº de OT. : 5621

Página : 1 de 2

Fecha : 04/09/13

Tipo de Informe: Parcial 6 de 7

Nº de informe : 5675

INFORME DE ENSAYO

Objetivos

Realizar la evaluación de conformidad ergonómica de una silla de confidente para uso en oficina.

Material entregado por el interesado

Una silla de confidente modelo Dream (cód.DR0004) que se muestra en las siguientes imágenes.



Fecha de recepción de las muestras: 16/04/13

Fecha de inicio del ensayo: 20/08/13

Metodología empleada

Se dispuso de una silla de confidente para su evaluación en el laboratorio de INTI Madera y Muebles. Esta evaluación se basa en la metodología de la norma UNE-EN 13761: 2003: "Mobiliario de oficina. Sillas de confidente".

Equipos utilizados

Cinta métrica - Regla de 1 m - Dispositivo de medición ergonómica - Forcípula láser - Dispositivo láser trazador de planos vertical y horizontal - Equipo simulador de carga - Reglas de 1500, 1000 y 500 mm - Dispositivo de aplicación de cargas, almohadillas de carga de acuerdo a lo indicado en la norma - Pesas de hasta 10 Kg

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo de la Industria de la Madera y Afines declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro de Investigación y Desarrollo
de la Industria de la Madera y Afines

Juana Manuela Gorriti 3520
B1686FDC Hurlingham, Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4452 7230
e-mail: maderaymuebles@inti.gov.ar

Solicitante: Sudex Argentina S.R.L.	N° de OT.	: 5621
	Página	: 2 de 2
	Fecha	: 04/09/13
	Tipo de Informe	: Parcial 6 de 7
	N° de informe	: 5675

///...

Resultados

A - Evaluación ergonómica. Determinación de las dimensiones del modelo Dream.

Dimensión	Símbolo	Mínimo	Máximo	Clasificación
Asiento				
Altura (no regulable) (mm)	a	450		cumple
Profundidad no regulable (mm)	b	442		cumple
Ancho del asiento (mm)	d	438		cumple
Reposabrazos				
Anchura entre apoyabrazos (mm)	r	489		cumple

De acuerdo a las dimensiones la silla Dream, cumple con los requisitos del punto 4 de la norma de referencia.

B - Resistencia y Durabilidad

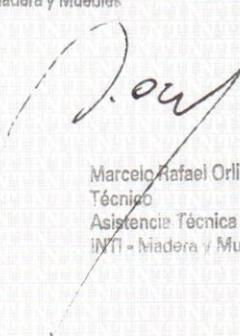
Prueba/Ensayo	Resultado	Observaciones
EN 1728: 2000, punto 6.2.2 - Carga estática sobre el borde delantero del asiento	Conforme	---
EN 1728 :2000, punto 6.6 - Carga estática vertical sobre reposabrazos	Conforme	---
EN 1728: 2000, punto 6.8 - Carga estática lateral sobre reposabrazos	Conforme	---

Conclusiones: No Aplica


 Esteban Morales
 Ingeniero Agrónomo
 Muebles y Bienes Finales
 INTI - Madera y Muebles


 Sebastian Bizzo

EM. SB. MO.


 Marcelo Rafael Orlievsky
 Técnico
 Asistencia Técnica y Laboratorio
 INTI - Madera y Muebles


 Alfredo Ladrón González
 Lic. en Economía
 Director
 INTI - Madera y Muebles