



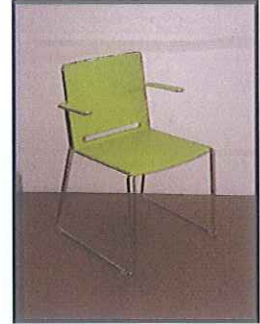
AIDIMA

CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencias: 1403015-03 - 1410006-01M - C

PRODUCTO: SILLÓN Patín lateral. Modelo: "URBAN".

EMPRESA: GIL ESTEVEZ, S.A.
PG INDUSTRIAL, C/ CAUCHO, 16
28850 TORREJON DE ARDOZ
MADRID – ESPAÑA
Telf.: 91 675 17 89
CIF: A -82127200



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
"UNE EN 16139:2013" Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
"UNE EN 1728:2013" Mobiliario. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resitencia y de la durabilidad.

RESULTADO: La muestra cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para un nivel de ensayo uso L1 "público" general, en los siguientes ensayos, de entre los contemplados en la norma:

ENSAYOS	RESULTADO
Requisitos generales de seguridad	CORRECTO
Dimensiones. (UNE EN 1335-1:2001)	CORRECTO
Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_V = 1600\text{ N}$, $F_H = 560\text{ N}$, $n=10 \times 10\text{ s}$, + 1 x 30 min)	CORRECTO
Carga estática vertical borde frontal del asiento ($F_V = 1300\text{ N}$, $n=10\text{ veces}$)	CORRECTO
Carga estática vertical sobre el respaldo ($Q= 1300\text{ N}$, $F_V = 600\text{ N}$, 10 sec, $n = 10\text{ veces}$)	CORRECTO
Carga estática lateral en los brazos ($F_H = 400\text{ N}$, $n=10\text{ veces}$)	CORRECTO
Carga estática vertical en los brazos ($F_V = 750\text{ N}$, $n=10\text{ veces}$)	CORRECTO
Carga estática vertical hacia arriba sobre brazos ($F_V\text{ asiento} = 250\text{ N}$, $n=10\text{ veces}$)	CORRECTO
Fatiga combinada asiento y respaldo ($F_V = 1000\text{ N}$, $F_H = 300\text{ N}$, $n= 100.000\text{ ciclos}$)	CORRECTO
Carga estática sobre patas delanteras ($M = 100\text{ kg}$, $F_H = 500\text{ N}$, 10 sec, $n = 10\text{ veces}$)	CORRECTO
Carga estática sobre patas laterales ($M = 100\text{ kg}$, $F_H = 400\text{ N}$, 10 sec, $n = 10\text{ veces}$)	CORRECTO
Fatiga sobre El borde delantero del asiento ($F_V = 800\text{ N}$, $n = 50.000\text{ ciclos}$)	CORRECTO
Fatiga sobre los reposabrazos ($F_V = 400\text{ N}$, $n = 30.000\text{ ciclos}$)	CORRECTO
Impactos verticales sobre el asiento ($M = 25\text{ kg}$, $h = 180\text{ mm}$, $n= 10\text{ veces}$)	CORRECTO
Impacto sobre el reposabrazo ($M = 5\text{ kg}$, $h = 210\text{ mm}$, $n= 10\text{ veces}$)	CORRECTO
Caída hacia atrás ($n= 5 + 5\text{ veces}$)	CORRECTO
Comprobación de la estabilidad UNE EN 1022:05. (Delantera, lateral y trasera)	CORRECTO

Paterna, 14 de octubre de 2014

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA.

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico refs.: 1403015-03-1410006-01 del 14/10/2014.

"AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), EMPA (Suiza), FCBA (Francia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP Tråtek (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania)".