



CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1404.178.ES.01

Referencia: 1403015-02 – C

PRODUCTO: BANCADA 2 plazas. 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 resistencia 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:

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

Paterna, 03 de Junio 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 ref.: 1403015-02-del 17/04/2014.

"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 Träteck (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania)".