

# AIDIMA

### CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencias: 0905071-02 - 0909062-01- C

PRODUCTO:

SOFÁ Mod.: "MASS"

EMPRESA:

VICCARBE HABITAT, S.L.

PG Norte C/ Travesía 1 al Camí del Racó, s/n

46469 BENIPARRELL (VALENCIA)

VALENCIA – ESPAÑA Tfno: 96 120 10 10



ENSAYO:

Adecuación a las siguientes normas:

"EN 15373:07. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad –Requisitos para Asientos no Domésticos. "UNE EN 1728:01 Mobiliario Doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y la

durabilidad.

**RESULTADO:** 

Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas po la norma EN 15373:07

para un nivel 2 uso público normal en los los siguientes ensayos:

| ENSAYO  | RESULTADO |
|---|-----------|
| - Requisitos generales de seguridad (Apdo. 5)   | CORRECTO  |
| - Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 1.600 N, Fh= 500 N, 30 seg, 10 veces)  | CORRECTO  |
| - Carga estática sobre el borde delantero del asiento. (F= 1.600 N, 30 seg, 10 veces)   | CORRECTO  |
| - Carga estática vertical sobre respaldo. (F = 600 N, Q= 130 Kg, 10 veces)  | CORRECTO  |
| - Carga estática hacia abajo sobre el brazo.( F = 900 N, 10 veces)  | CORRECTO  |
| - Fatiga sobre asiento - respaldo. (Fv = 1.000 N, Fh= 300 N, n= 100.000 ciclos)   | CORRECTO  |
| - Fatiga sobre el borde delantero del asiento. (Fv = 1.000 N, n= 50.000 ciclos)<br>- Fatiga sobre reposabrazos.(F = 400 N, 50.000 ciclos) | CORRECTO  |
|   | CORRECTO  |
| - Carga estática sobre patas delanteras. (F = 500 N, Q = 1300 N, 10 veces)  | CORRECTO  |
| - Carga estática sobre patas laterales. (F = 490 N, Q = 1300 N, 10 veces)<br>- Impacto sobre asiento. (M = 25 kg. h = 240 mm, 10 veces)   | CORRECTO  |
|   | CORRECTO  |
| - Impacto sobre respaldo. (M = 5 kg. α = 48°, 10 veces)   | CORRECTO  |
| - Impacto sobre brazos. (M = 5 kg. α = 48°, 10 veces)   | CORRECTO  |
| - Caída asientos pultiples. (h = 300 mm. n = 2 x 5 veces)   | CORRECTO  |
| - Determinación de la estabilidad (UNE EN 1022:5) (delantera, lateral, trasera)   | ESTABLE   |

Paterna, 25 de junio de 2010

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.: 0905071-02 – 0909062-01 del 23/09/09

"AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Investigación y Formación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS (Italia), CTBA (Francia), CTIB (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), ST-TRÄTEK (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagred (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania), etc"

# AIDIMA

### INFORME DE ENSAYOS REALIZADO POR EL LABORATORIO DE AIDIMA

Empresa:

VICCARBE HABITAT, S. L.

Dirección:

PG. Norte, C/ Travesía 1 al camí el racó s/n

Población:

46469 BENIPARRELL (VALENCIA)

Responsable: D. DAVID GARCIA

Producto:

SOFA Mod.: MASS

Contramuestra: Reposabrazos del SOFA Mod.: MASS

Fecha recepción:

15 / 05 / 2009 - 14/09/2009

Fecha inicio ensayos:

19 / 06 / 2009 - 17/09/2009

Fecha finalización ensayos: 08 / 07 / 2009 - 22/09/2009





Muestra suministrada por el cliente, correspondiente a ensayos de Obtención del Símbolo de Calidad (S.C.)

| ENSAYOS REALIZADOS                                       | MÉTODO DE ENSAYO     | RESULTADO   |
|--|----------------------|-------------|
| - Requisitos generales de seguridad                      | EN 15373:07          | CORRECTO    |
| - Comprobación de la estabilidad                         | UNE EN 1022:05       | CORRECTO    |
| - Carga estática sobre asiento y respaldo                | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Carga estática sobre el borde delantero del asiento    | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Carga estática vertical sobre respaldo                 | EN 15373:07 Anexo A2 | CORRECTO    |
| - Carga estática lateral sobre reposabrazos y alas       | UNE EN 1728:00       | INCORRECTO* |
| - Carga estática vertical descendente sobre reposabrazos | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Fatiga combinada sobre asiento y respaldo              | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Fatiga sobre el borde delantero del asiento            | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Fatiga sobre reposabrazos                              | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Carga estática sobre patas delanteras                  | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Carga estática sobre patas laterales                   | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Impacto sobre asiento                                  | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Impacto sobre respaldo                                 | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Impacto sobre reposabrazos                             | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |
| - Caída para asientos múltiples                          | UNE EN 1728:00       | CORRECTO    |

<sup>\*</sup>Indica observaciones respecto al resultado del ensayo

El resultado del presente ensayo no concierne más que a la muestra ensayada. Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa del laboratorio.

La muestra de ensayo objeto de este informe permanecerá en AIDIMA durante un periodo de tiempo de un mes a partir de la fecha de emisión del mismo. Transcurrido este plazo se procederá a su destrucción, por tanto cualquier reclamación debe llevarse a cabo dentro de estos límites.

Página 1 de 4

### **CONCLUSIONES:**

La muestra junto con la contramuestra ensayada no cumple con la totalidad de las especificaciones establecidas por la norma EN 15373-07 en los ensayos realizados, para un nivel de ensayo 2 correspondiente a un uso público general del producto.

No se ha considerado el apartado 6.3 de la norma "Información para el uso" dado que no se ha facilitado dicha documentación.

THE WINDING

Fdo.: Joaquín Menenciano Técnico Laboratorio del Mueble Paterna a 23 de septiembre 2009

Fdo: José Emilio Nuévalos

Responsable Laboratorio del Mueble