



CERTIFICADO DE ENSAYO

Referencia: 1404136-01 – C

PRODUCTO: Silla Modelo **MAARTEN**

EMPRESA: **VICCARBE HABITAT, S.L.**
 PG. Norte, C/Travesía 1 al camí Racó S/N
 46469 BENIPARRELL (VALENCIA)
 Tfno: 96 120 10 10 - Fax: 96 121 12 11



ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE EN 16139:13 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad.
 Requisitos para asientos de uso no doméstico

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma para un L 1 de ensayo (uso público general) en los siguientes ensayos de entre los contemplados por la norma:

| ENSAYOS | RESULTADO |
|--|-----------|
| Anexo C Requisitos dimensionales | CORRECTO |
| Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento | CORRECTO |
| Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción: | CORRECTO |
| - Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv=1 600N, Fh=560N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 300N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1 300N, Q= 600N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 5 Carga estática lateral sobre brazos (F = 400N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 6 Carga estática hacia abajo en brazos (F = 750N, 5 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 7 Carga estática vertical hacia arriba en los brazos (F = 250N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, Fh= 300N, n= 100 000 ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N, n= 50 000 ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 10 Durabilidad de brazos (F = 400N, n= 30 000 ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 240 mm., 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 16 Impacto sobre el brazo ($\alpha= 38^\circ$, h= 210 mm., 10 veces) | CORRECTO |
| Anexo A Ensayo de caída hacia atrás (5 veces) | CORRECTO |

Paterna, 9 de Junio de 2014


 Fdo. José Emilio Nuevalos
 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.: 1404136-01 del 2/6/2014.

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: BRE-CTTC (Reino Unido), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).