

**CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 230.C.1604.208.ES.02**

Referencia: 1602038-02 - C

PRODUCTO: Bancada **TRESTLE****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
www.viccarbe.com**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas:
ANSI/BIFMA X5.4-2012 Lounge and Public Seating. Test.**RESULTADO:** La muestra ensayada cumple con las especificaciones establecidas por la norma ANSI BIFMA X5.4:2012 para asientos múltiples tipo D, en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
4 Tipo de asiento	Múltiple tipo D
14. Durabilidad de asiento. (M= 57kg, h = 30mm, N=100 000 ciclos)	CORRECTO
15. Impacto único. (h = 152mm, M ₁ = 102kg, M ₂ = 136kg)	CORRECTO
16.3. Resistencia de patas Carga frontal. (F _{h1} = 334N, F _{h2} = 503N)	CORRECTO
16.4 Resistencia de patas carga lateral (F _{h1} = 334N, F _{h2} = 503N)	CORRECTO
17. Caída. (h= 180mm n=2)	CORRECTO
21.3 y 21.5. Estabilidad trasera y delantera	ESTABLE

Paterna a 11 de abril de 2016

**José Emilio Nuévalos Aparisi**
Responsable del Laboratorio de Mobiliario

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.:1602038-02m de 11/04/2016,

"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)".



CERTIFICADO DE ENSAYO

AIDIMA

Referencias: 1408024-01

PRODUCTO: Bancada TRESTLE

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 la siguiente norma:
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 2 de ensayo (uso público severo) en los siguientes ensayos:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento	CORRECTO
Apdo. 4.3 Estabilidad (UNE EN 1022:05)	CORRECTO
Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción:	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv=2 000N., 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1600N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad asiento y respaldo (Fv =1 000N_ (750Nx2), n= 200 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad borde delantero del asiento (Fv=800N_ (750N x2), n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (Q= 1 800 N., Fh= 620N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (Q= 1 800 N., Fh= 760 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 300 mm, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo ($\alpha = 48^\circ$, h= 330 mm., 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 17 Caída (asientos múltiples) (h= 450 mm, 5 veces)	CORRECTO

Paterna, 22 de septiembre 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.: 1408024-01 de fecha 22/09/2014

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-CTIC (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).