

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 230.C.1604.235.ES.01

Referencia: 1602014-01, 1702026-01, 1704023-01, 1705059-01C

**PRODUCTO:** Silla **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  
[www.viccarbe.com](http://www.viccarbe.com)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguiente norma:  
**ANSI/BIFMA X5.4-2012** Lounge and Public Seating. Test.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para asientos tipo A, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
4. Tipo de asiento	Individual tipo A
5. Carga estática horizontal respaldo. ( $F_{h1} = 667N$ , $F_{h2} = 1112N$ , $t = 1$ min.)	CORRECTO
7. Durabilidad horizontal del respaldo ( $F_h = 334N$ , $n = 120\ 000$ ciclos)	CORRECTO
9. Carga estática horizontal reposabrazos ( $F_{h1} = 445N$ , $F_{h2} = 667N$ , $t = 1$ min.)	CORRECTO
10. Carga estática vertical reposabrazos. ( $F_{v1} = 750N$ , $F_{v2} = 1125N$ , $t = 1$ min.)	CORRECTO
13. Durabilidad de los reposabrazos ( $F = 400N$ , $N = 60\ 000$ ciclos)	CORRECTO
14. Durabilidad de asiento ( $M = 57kg$ , $h = 31mm$ , $N = 100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
15. Impacto único ( $h = 152mm$ , $M_1 = 102kg$ , $M_2 = 136kg$ )	CORRECTO
19. Ensayo de giro ( $M = 113kg$ , $n = 120.000$ ciclos)	CORRECTO
21.3 – 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera	ESTABLE

Paterna, 22 de junio de 2017

  
**Fdo. José Emilio Nuévalos**  
 Responsable laboratorio mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.  
Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico Nº 230.I.1706.396.ES.01 de fecha 19/06/2017.

*AIDIMME 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), COSMOB (Italia), DTI (Dinamarca), FCBA (Francia), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).*