

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1912.671.ES.01

Referencia: 1911064-04 - C

PRODUCTO: SILLA COPA BASE METALICA

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.

RESULTADO: Las muestras ensayadas cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para asientos tipo A, en los siguientes ensayos aplicables a los productos:

ENSAYOS	RESULTADO
4 Tipo de asiento (individual)	TIPO A
5. Carga estática horizontal respaldo. ($F_{h1}= 667N$, $F_{h2} = 1\ 112N$, $t=1$ 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. ($M=57kg$, $h =30mm$, $N=100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
15. Impacto único. ($h = 152mm$, $M1 = 102kg$, $M2= 136kg$)	CORRECTO
16.3 Carga estática de patas. Carga frontal. ($F_{h1}= 334N$, $F_{h2}= 503N$)	CORRECTO
16.4 Carga estática de patas. Carga lateral. ($F_{h1}= 334N$, $F_{h2}= 503N$)	CORRECTO
21.3 – 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera	ESTABLE

Valencia, 14 de enero de 2020

P.A.


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Laboratorio de Muebles y Productos
Jefe de Sección

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 231.I.2001.006.ES.01 de fecha 14/01/2020.

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).