

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2001.006.ES.01

Referencia: 1911064-02, 2002202-04- C

PRODUCTO: SILLA COPA BASE METÁLICA

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 la siguiente norma:
UNE-EN 16139:2013vc2015 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad.
Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: La muestra ensayada cumple con las especificaciones establecida por la norma para asientos de uso no doméstico, nivel 1 uso general, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
4. Requisitos generales de seguridad	CORRECTO
4.3. Estabilidad (delantera, esquina, lateral y trasera UNE-EN 1022:2019)	ESTABLE
4.5. Seguridad en la construcción:	
1. Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv = 1 600 N, Fh = 560 N, n = 10 veces)	CORRECTO
2. Carga estática s/borde delantero del asiento (Fv = 1 300 N, n = 10 veces)	CORRECTO
3. Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1 300 N, Q = 600 N, n = 10 veces)	CORRECTO
5. Carga estática lateral sobre el reposabrazos (Fh = 400 N, n = 10 veces)	CORRECTO
6. Carga estática vertical sobre el reposabrazos (Fv = 750 N, n = 10 veces)	CORRECTO
8. Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1000 N, Fh = 300N, n = 100 000 ciclos)	CORRECTO
9. Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800 N, n = 50 000 ciclos)	CORRECTO
10. Durabilidad sobre los reposabrazos (Fv = 400 N, n = 30 000 ciclos)	CORRECTO
12. Carga estática sobre las patas delanteras (F = 500 N, Q = 1 000 N, 10 veces)	CORRECTO
13. Carga estática lateral sobre patas (F = 400 N, Q = 1 000 N, 10 veces)	CORRECTO
14. Impacto sobre el asiento (h = 240 mm, 10 veces)	CORRECTO
16. Impacto sobre el reposabrazos ($\alpha = 38^\circ$, h = 210 mm., 10 veces)	CORRECTO
Anexo A.2 Caída hacia atrás (5 veces)	CORRECTO

Valencia, 10 de marzo de 2020

P.A.




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 N° 231.I.2003.092.ES.01 de 10/03/2020.

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).