

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

Referencias: 1911064-04, 2001099-01- C

PRODUCTO: SILLA COPA, BASE CINCO RUEDAS

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
Apdo. 4. Seguridad (UNE EN 16139:2013vc2015) Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento 4.4 – Resistencia a la rodadura de la silla descargada (≥ 12 N) ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) (7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.5. Vuelco lateral para el resto de asientos; 7.3.6. Vuelco trasero para asientos con respaldo)	CONFORME CORRECTO ESTABLE
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad - Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_V = 1\ 600\text{N}$, $F_H = 560\text{N}$, 10 veces) - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\ 300\text{N}$, 10 veces) - Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_V = 1\ 300\text{N}$, $F_H = 600\text{N}$, 10 veces) - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_V = 1\ 000\text{N}$, $F_H = 300\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos) - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V = 800\text{N}$, $n = 50\ 000$ ciclos) - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($h = 240\text{ mm.}$, 10 veces)	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO
Anexo A. Ensayos adicionales. - Ensayo A2 Ensayo de caída hacia atrás (5 + 5 veces)	CORRECTO

Valencia, 17 de febrero 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.2001.032.ES.01 de fecha 30/01/2020.

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).