

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2303.178.ES.01

Referencias: 2301117-01 – 2302254-01– C

PRODUCTO: SILLA 4 PATAS “AITANA”

EMPRESA: DILEOFFICE, S.L.
POLÍGONO INDUSTRIAL II
AV. VALENCIA, 27
02420 CASTALLA (ALICANTE)
Tfno: 965561177
CIF: B53601811
www.dileoffice.com



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

RESULTADO: Las muestras cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para un nivel L1 de ensayo uso “**público general**” en los siguientes ensayos de entre los contemplados en las normas:

ENSAYO	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento.	CORRECTO
ESTABILIDAD (vuelco delantero, lateral y trasero; estabilidad en la esquina) UNE EN 1022:2019	ESTABLE
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (Fv= 1600 N, F _H = 560 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (Fv= 1 300N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (Fv = 1300 N, F _v = 600 N, n= 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (Fv = 1 000N, F _H = 300N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (Fv = 800N x2, n= 50 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras (Fv = 1 000 N, F _H = 500 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre las patas (Fv = 1 000 N, F _H = 400 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (M= 25 kg, h= 240 mm, 10 veces)	CORRECTO
Anexo A Informativo – Ensayos adicionales	
- Ensayo A1 Caída (asientos apilables) (h= 150 mm, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo A2 Caída hacia atrás (n= 5 veces)	CORRECTO
- Ensayo A3 Caída desde altura de mesa (h= 600 mm, 5 + 5 veces)	CORRECTO
Anexo C Requisitos dimensionales para sillas de confidente	CORRECTO

Paterna, 20 de Marzo de 2023


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable de Laboratorio de
Muebles y Productos

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.2303.178.ES.01 del 14/03/2023.

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), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).