

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.W.2211.614.ES.01

Referencias: 2209096-03-C

PRODUCTO: LEA - Taburete alto con base de 4 patas
(asiento y respaldo de madera)

EMPRESA: INCLASS DESIGNWORKS, S.L.
CTRA. ESTACIÓN S/N, POLÍGONO I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es

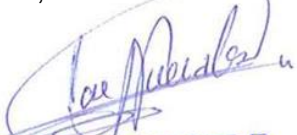

ENSAYO: Adecuación a la norma de especificaciones:
UNE EN 16139:2013vc2015
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.



RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables al modelo, para un nivel de ensayo 2, correspondiente a un uso público severo del producto:

| ENSAYOS | RESULTADO |
|--|-----------------|
| Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento | CONFORME |
| ESTABILIDAD (vuelco delantero, delantero asientos reposapiés, 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 ($F_V = 2\ 000$, $F_H = 572N$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\ 600N$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 4 Carga estática sobre el reposapiés y reposapiernas ($F_V = 1\ 600N$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_V = 1\ 000N$, $F_H = 300N$, $n = 200\ 000$ ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V = 800N$, $n = 100\ 000$ ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 11 Durabilidad sobre los reposapiés ($F = 1\ 000N$, $n = 100\ 000$ ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas ($F_V = 1\ 800\ N$, $F_H = 422\ N$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas ($F_V = 1\ 800\ N$, $F_H = 349\ N$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($M = 25\ kg$, $h = 300\ mm$, $n = 10$ veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 15 Impacto sobre respaldo ($M = 6,5\ kg$, $\alpha = 48^\circ$, $n = 10$ veces) | CORRECTO |

Paterna, 2 de febrero de 2023



 Fdo. José Emilio Nuévalos
 Responsable del 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.2211.614.ES.01 del 15/11/2022.

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)

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES