

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Z.2301.001.ES.01

Referencia: 2211171-01-C

PRODUCTO: XAIL Butaca con respaldo bajo y base de trineo

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

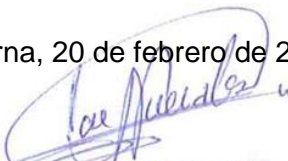



ENSAYO: Adecuación a la norma de especificaciones:
UNE EN 16139:2013vc2015
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

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 ESTABILIDAD (vuelco delantero, lateral y trasero; estabilidad en la esquina) UNE EN 1022:2019 Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad | CONFORME ESTABLE |
| - Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_V = 2\ 000\text{N}$, $F_H = 700\text{N}$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\ 600\text{N}$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_V = 1\ 800$, $F_H = 900\text{N}$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_V = 1\ 000\text{N}$, $F_H = 300\text{N}$, $n = 200\ 000$ ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V = 800\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos) | CORRECTO |
| - Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas ($F_V = 1\ 800\ \text{N}$, $F_H = 620\ \text{N}$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas ($F_V = 1\ 800\ \text{N}$, $F_H = 760\ \text{N}$, 10 veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($M = 25\ \text{kg}$, $h = 300\ \text{mm}$, $n = 10$ veces) | CORRECTO |
| - Ensayo 15 Impacto sobre respaldo ($\alpha = 48^\circ$, $h = 330\ \text{mm}$, 10 veces) | CORRECTO |

Paterna, 20 de febrero de 2023


AIDIMME 

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.2302.128.ES.01 del 17/02/2023.

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)