

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1911.616.ES.01

Referencias: 1910123-01, 02, 1810183-04 -C

PRODUCTO: VARYA WOOD 4 PATAS MADERA

EMPRESA: INCLASS DESIGNWORKS, S.L.
Cno. Estación Polígono I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



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

RESULTADO: Cumplen 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 Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) (7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.2. Vuelco delantero para asientos con reposapiés; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina; 7.3.4. Vuelco lateral para todo tipo de asientos sin brazos; 7.3.6. Vuelco trasero para asientos con respaldo)	CONFORME ESTABLE
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad - Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_v = 2\ 000\text{N}$, $F_h = 700\text{N}$, 10 veces) - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_v = 1\ 600\text{N}$, 10 veces) - Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_v = 1\ 800\text{N}$, $F_v = 900\text{N}$, 10 veces) - Ensayo 4 Carga estática sobre el reposapiés y reposa piernas ($F_v = 1\ 600\text{N}$, 10 veces) - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_v = 1\ 000\text{N}$, $F_h = 300\text{N}$, $n = 200\ 000$ ciclos) - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_v = 800\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos) - Ensayo 11 Ensayo de durabilidad de los reposapiés ($F = 1000\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos) - Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas ($F_v = 1\ 800\ \text{N}$, $F_h = 620\ \text{N}$, 10 veces) - Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas ($F_v = 1\ 800\ \text{N}$, $F_h = 760\ \text{N}$, 10 veces) - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($h = 300\ \text{mm}$, 10 veces)	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO
Anexo A. Ensayos adicionales. - Ensayo A2 Ensayo de caída hacia atrás (5 + 5 veces)	CORRECTO

Paterna, 27 de enero 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 N° 231.I.1812.663.ES.02 del 21/01/2019 y en el informe técnico N° 231.I.1911.616.ES.01 del 20/11/2019.

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)

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