

**CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2201.019.ES.01**

Referencias: 2112047-03 – 2112047-04 – 2202149-01 – 2203188-01 –  
2207031-01 – 2211234-01– C

**PRODUCTO:** SILLA VIENA  
SILLA CON BRAZOS VIENA



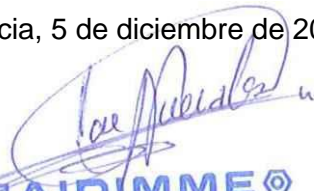

**EMPRESA:** JDM SILLERIA, S. L.  
P.I. LA PORTALADA II, C/ CORDONERA, 5  
26006 LOGROÑO (LA RIOJA) SPAIN  
Tfno: 941 23 07 52  
CIF: B-26254789

**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
<b>Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento.</b>	<b>CONFORME</b>
<b>ESTABILIDAD</b> (vuelco delantero, lateral y trasero, estabilidad en la esquina) <b>UNE EN 1022:2019</b>	<b>ESTABLE</b>
<b>Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad</b>	
- <b>Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo</b> ( $F_V = 1\ 600\text{N}$ , $F_H = 560\text{N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento</b> ( $F_V = 1\ 300\text{N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo</b> ( $F_V = 1\ 300\text{N}$ , $Q = 600\text{N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 5 Carga estática lateral sobre el reposabrazos</b> ( $F_h = 400\text{ N}$ , $n = 10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 6 Carga estática vertical sobre el reposabrazos</b> ( $F_v = 750\text{ N}$ , $n = 10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 7 Carga estática vertical hacia arriba sobre el brazo</b> ( $F_v = 250\text{N}$ , $t=10''$ , $n= 10$ veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo</b> ( $F_V = 1\ 000\text{N}$ , $F_H = 300\text{N}$ , $n= 100\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento</b> ( $F_V = 800\text{N}$ , $n= 50\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 10 Durabilidad sobre los reposabrazos</b> ( $F_v = 400\text{ N}$ , $n= 30\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras</b> ( $F_V = 1\ 000\text{ N}$ , $F_H = 500\text{ N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 13 Carga estática lateral sobre las patas</b> ( $F_V = 1\ 000\text{ N}$ , $F_H = 400\text{ N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 14 Impacto sobre el asiento</b> ( $h = 240\text{ mm}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- <b>Ensayo 16 Impacto sobre reposabrazos</b> ( $\alpha = 38^\circ$ , $h = 210\text{ mm}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
<b>Anexo A.2 Ensayo de caída hacia atrás</b> (5 veces)	<b>CONFORME</b>

Valencia, 5 de diciembre de 2022

  
**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.2211.646.ES.01 de 29/11/2022.

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